

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)



И.о. проректора управления по
учебной работе

Е.В. Неврычева

«20» *сентября* 2023 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ ТЕРАПИИ

Специальность основная – «Терапия»

Специальность дополнительная – «Общая врачебная практика (семейная
медицина)», «Лечебное дело»

Трудоемкость – 144 акад. час (144,0 ЗЕТ)

Форма обучения – очно-заочная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
врачей и провизоров

Кафедра терапии и профилактической медицины

Хабаровск
2023

Составитель: д.м.н., доцент, заведующий кафедрой терапии и профилактической медицины Т.А. Петричко

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры терапии и профилактической медицины
« 10 » марта 2023 г., протокол № 3

Зав. кафедрой



(подпись)

Т.А. Петричко
ФИО

РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ РЕЦЕНЗЕНТАМИ:

1. Давидович И.М., д.м.н., профессор кафедры факультетской и поликлинической терапии с курсом эндокринологии ФГОУ ВО ДВМУ МЗ РФ, профессор.

2. Молчанова О.В., д.м.н., заместитель главного врача по лечебной работе КГБУЗ «Краевая клиническая больница №1», имени профессора С.И. Сергеева министерства здравоохранения Хабаровского края, главный внештатный специалист пульмонолог министерства здравоохранения Хабаровского края.

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПКипПВиП

(подпись)



С.М. Колесникова
ФИО

« 10 » марта 2023 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» « 15 » марта 2023г., протокол № 2

Председатель педагогического совета
и.о. проректора управления по учебной работе



(подпись)

Е.В. Неврычева
ФИО

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации (далее – Программа) разработана на основании профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) высшего образования к результатам освоения образовательных программ, с учетом требований проектов профессиональных стандартов «Врач общей практики (семейной медицины)» и «Врач-терапевт».

Содержание программы соответствует требованиям следующих нормативных документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

4. Профессиональный стандарт «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 года N 293н., регистрационный N 46293.

5. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-терапевт" (подготовлен Минтрудом России 31.01.2022);

6. Проект профессионального стандарта «Врач-общей врачебной практики (семейная медицина)» подготовлен Минтрудом России 27.11.2018;

7. Приказ Минздрава от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».

8. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247)

9. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.

10. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».

11. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».

Актуальность дополнительной профессиональной программы

Актуальность программы дополнительного профессионального образования по обусловлена тем, что терапия как специальность остается наиболее массовой и востребованной в практическом здравоохранении.

Согласно Федеральному закону от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-терапевта, врача-терапевта участкового, врача общей практики 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.

Структура Программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение.

Рабочие программы универсальных модулей: коммуникационное и информационное взаимодействие в профессиональной деятельности, участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации, оказание экстренной и неотложной медицинской помощи разработаны профильными кафедрами и размещены в форме единого пакета документов на официальном сайте института (Образовательная деятельность).

Учебный план определяет объем, последовательность и распределение, формы организации учебного процесса с указанием их трудоемкости и формы аттестации.

Содержание Программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Контроль знаний обучающихся проводится посредством проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и итоговой аттестации.

Категория обучающихся: врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи общей практики (семейные врачи).

Обоснование целевой аудитории

В реализации основных стратегий здравоохранения ключевая роль возлагается на специалистов первичного звена здравоохранения. Наибольшая нагрузка по выявлению факторов риска заболеваний с их последующей коррекцией, ранней диагностики и лечения заболеваний, динамическому наблюдению, реабилитации, формированию здорового образа жизни ложится на врачей амбулаторно-поликлинических учреждений: терапевтов, врачей терапевтов участковых, врачей общей практики (семейных).

В результате обучения слушатели получают знания на основе новых клинических рекомендаций, результатов исследований в области современной терапии, профилактики, реабилитации. Полученные навыки и знания позволят своевременно выявлять и корректировать факторы риска развития и/или прогрессирования хронических неинфекционных заболеваний для предотвращения развития неблагоприятных исходов и снижения экономических затрат на лечение этих пациентов в системе здравоохранения.

Уровень квалификации в соответствии с профессиональными стандартами – 7, 8.

Трудоемкость обучения: 144 акад. часов / 144,0 ЗЕТ (1 акад. час = 1 ЗЕТ). Срок освоения Программы обеспечивает возможность достижения планируемых результатов и

получение новой или совершенствование имеющейся компетенции, заявленных в Программе.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

При реализации Программы может применяться электронное обучение (далее – ЭО).

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена в виде тестирования, оценки практических навыков, собеседования.

1.1. Цель реализации программы – совершенствование, а также качественное изменение имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальностям «Терапия». «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Лечебное дело», направленное на улучшение качества оказываемых медицинских услуг населению.

1.2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Профессиональные компетенции (далее ПК), совершенствуемые в результате освоения программы, включающие в себя готовность:

ПК-1 - к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;

ПК-2- к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

ПК-3 - к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;

ПК-4 - к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков

ПК-5 - к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК-6 - к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи;

ПК-7 - к оказанию паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях;

ПК- 8 - к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;

ПК-9 - к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

ПК-10 - к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

ПК-11 - к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

ПК-12 – к организации и оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.

1.3. Взаимосвязь Программы, профессиональных компетенций и профессиональных стандартов

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции (ТФ)	Код ПК
Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)		
А. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	А/01.7 Оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах	ПК-3; ПК-12.
	А/02.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	ПК-1; ПК-5
	А/03.7 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	ПК-4; ПК-6
	А/04.7 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4; ПК-7
	А/05.7 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-2; ПК-9
	А/06.7 Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-4; ПК-11
Врач общей практики (семейной медицины)		
А. Оказание медицинской помощи взрослому населению	А/01.8 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	ПК-1; ПК-5
	А/02.8 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	ПК-4; ПК-6
	А/03.8 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4; ПК-7
	А/04.8 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-2; ПК-9
	А/05.8 Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	ПК-3; ПК-12.
	А/06.8 Оказание паллиативной помощи в амбулаторных условиях	ПК-7
	А/07.8 Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях	ПК-1; ПК-2; ПК-5
	А/08.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины	ПК-4; ПК-11
В Оказание первичной медико-санитарной помощи детям	В/01.8 Оказание медицинской помощи детям в амбулаторных условиях	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Врач – терапевт		
А. Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского	А/01.7 Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия"	ПК-1; ПК-5
	А/02.7 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контроль его эффективности и безопасности	ПК-4; ПК-6
	А/03.7 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4; ПК-7
	А/04.7 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с	ПК-4; ПК-11

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции (ТФ)	Код ПК
наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника	заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия"	
	А/05.7 Проведение медицинских, профилактических медицинских осмотров, медицинского освидетельствования, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контроль эффективности мероприятий по диспансерному наблюдению	ПК-2; ПК-9
	А/06.7 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-2; ПК-9
	А/07.7 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-4; ПК-11
	А/08.7 Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	ПК-3; ПК-12.
В. Оказание медицинской помощи населению по профилю "терапия" в условиях стационара и дневного стационара	В/01.8 Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю "терапия"	ПК-1; ПК-5
	В/02.8 Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия" и контроль его эффективности и безопасности	ПК-4; ПК-6
	В/03.8 Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	ПК-4; ПК-7
	В/04.8 Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю "терапия"	ПК-4; ПК-11
	В/05.8 Проведение мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-2; ПК-9
	В/06.8 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-4; ПК-11
	В/07.8 Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	ПК-3; ПК-12.

1.4. Профессиональные компетенции, совершенствуемые в результате освоения ДПП

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
Оказание медицинской помощи пациентам в неотложной и экстренной форме	ПК-12	-Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме -Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме -Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и дыхания) -Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	-выявлять клинические признаки состояний, требующие оказания медицинской помощи в неотложной помощи; - выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной помощи; - выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в т.ч. клинические признаки прекращения кровообращения и дыхания; - выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией.	- перечень методов лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов; - этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, диффдиагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; - методика сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их представителей); - методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); - клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания; - правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации; -принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии; - правила выполнения наружной электроимпульсной терапии при внезапном прекращении кровообращения и дыхания.
Проведение обследования взрослого населения с целью установления диагноза в амбулаторных условиях	ПК-5	- сбор жалоб, анамнеза жизни, и заболевания пациента (у его законного представителя) - проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); - формулирование предварительного диагноза и составление плана обследований пациента;	- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) - проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) и интерпретировать результаты; - обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования; - обосновывать необходимость и объем инструментального обследования;	-Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников; - общие вопросы организации медицинской помощи населению; - вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
		- направление пациента на лабораторное обследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами) лечения по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов; медицинской помощи; - направление пациента на инструментальное обследование по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами) лечения по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов; - направление пациента на консультацию к врачам – специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медпомощи, клиническими рекомендациями (протоколами) лечения по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов; - направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара по медицинским показаниям в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими	- обосновывать необходимость на правления на консультацию к врачам специалистам; - анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований; - интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента; - интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании; - интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании; -интерпретировать данные, полученные при консультации пациентами врачами специалистами; - осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов; - проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов; -определять очередность объема, содержания и диагностических мероприятий; -определять медицинские показания для оказания скорой специализированной медицинской помощи; - применять медицинские изделия в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов оказания медицинской помощи	- распространения инфекционных заболеваний; - порядка оказания медицинской поомщи, клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты оказания медицинской помощи; - закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем организма при патологических процессах; - методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; - этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; особенности течения - методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) -методика полного физикального обследования; - МКБ

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
		рекомендациями (протоколами) лечения по вопросам оказания медпомощи с учетом стандартов; -проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и состояниями в том числе неотложными; -установка диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)		
Назначение лечения пациенту и контроль его эффективности и безопасности	ПК-6; ПК-7	-разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - назначение лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения с учетом диагноза заболевания, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; -назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза заболевания, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими	- составлять план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	- современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением - современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи - механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
		порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; -оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения; - Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками; - Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания;	противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением - порядок оказания паллиативной медицинской помощи-
Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять	ПК-8; ПК-9	-Проведение экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности -Подготовка необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы -направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу специалисту для оказания и проведения мероприятий медицинской	-определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу; -определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;	- порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента -порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу -признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами -правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу - мероприятия по медицинской

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
трудовую деятельность		реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов оказания медицинской помощи; -направление пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу. -оценка эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	-выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающегося в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; - контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению, определять этап реабилитации с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи -медицинские показания и противопоказания к назначению санаторно-курортного лечения в качестве этапа медицинской реабилитации пациента; - особенности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста
Проведение и	ПК-1, ПК-2; ПК-4	- организация и проведение	- проводить медицинские осмотры с учетом	- нормативные правовые акты и иные

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ПК-5, ПК-6, ПК-9;	медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - организация и контроль проведения иммунопрофилактики заболеваний взрослого населения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; - осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями; - назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска; - контроль соблюдения профилактических мероприятий; - проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами; - проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития; - проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском; - назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний; - определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту; - разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления лкогоалкоголя и табака, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела -Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно	документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения; - принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами; - перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации; - правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий; - формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности; - принципы применения специфической и неспецифической профилактикиинфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок по показаниям; - законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы; - профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
		- формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака - определение медицинских показаний к ведению ограничительных и показаний для направления к врачу специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний; - оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты потребителей и благополучия человека эстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания; - формирование программ здорового образа жизни, включая программу снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ; - оценка эффективности профилактической работы с пациентами		
Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	ПК-4; ПК-10;	- составление плана работы и отчета о своей работе, оформление паспорта врачебного участка; - проведение анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения; - ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде; - контроль выполнения	- составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка; - анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения; - работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну; - проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и	- медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки; - правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника; - контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой

Виды ТФ	ПК	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
		должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками; - обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	смертности для оценки здоровья прикрепленного населения; - заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; - использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; - контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками; - организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника; - правила работы в информационных системах и информационно телекоммуникационной сети «Интернет»

2. Учебный план

Цель: совершенствование, а также качественное изменение имеющихся профессиональных компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, направленное на улучшение качества оказываемых медицинских услуг населению.

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

Трудоемкость обучения: 144 акад. час. (144 ЗЕТ)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоем- кость, час.	Контактная (аудиторная) работа, в том числе с применением ДОТ, час.*					Контактная (внеаудиторная) работа (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма / Вид контроля
			Всего	из них				Всего	из них		
				Лекции	СО	ПЗ	ИА		Лекции	ПЗ	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
Профессиональные модули		120	72	24		48		48	18	30	
1	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи населению. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний	12	12	4		8					Текущий контроль
2	Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях	12						12	6	6	Текущий контроль
3	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний сердечно-сосудистой системы	24	18	6		12		6	2	4	Промежуточная аттестация (зачет)
4	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата	6	6	2		4					Текущий контроль
5	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов дыхания	6	3	1		2		3	1	2	Текущий контроль
6	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы пищеварения	6	3	1		2		3	1	2	Текущий контроль
7	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний мочевыделительной системы	6	3	1		2		3	1	2	Текущий контроль

8	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов кроветворения	6	3	1		2		3	1	2	Текущий контроль
9	Диагностика, лечение и динамическое наблюдение при патологии эндокринной системы. Профилактика основных заболеваний эндокринной системы	18	12	4		8		6	2	4	Текущий контроль
10	Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств	12	12	4		8					Текущий контроль
11	Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача-терапевта участкового	6						6	2	4	Текущий контроль
12	Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике	6						6	2	4	Текущий контроль
Универсальные модули		18	6	2	4			12	12	0	
13	Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная медицинская помощь	6	6	2	4						Текущий контроль
14	Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий	2						2	2		Текущий контроль
15	Факторы риска и профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Формирование здорового образа жизни	3						3	3		Текущий контроль
16	Современные подходы правового регулирования развития системы здравоохранения	3						3	3		Текущий контроль
17	Онконастороженность. Факторы риска, первичная диагностика и скрининг злокачественных заболеваний, пути профилактики	2						2	2		Текущий контроль
18	Обеспечение безопасной среды медицинской организации	2						2	2		Текущий контроль
19	Итоговая аттестация	6	4				4	2		2	Экзамен
	Итого	144	82	26	4	48	4	62	30	32	

2.2 Учебно-тематический план

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоем- кость, час.	Контактная (аудиторная) работа, в том числе с применением ДОТ, час.*					Контактная (внеаудиторная) работа (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма / Вид контроля
			Всего	из них				Всего	из них		
				Лекции	СО	ПЗ	ИА		Лекции	ПЗ	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13
Профессиональные модули		120	72	24		48		48	18	30	
1	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи населению. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний	12	12	4		8					Тестирование
2	Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях	12						12	6	6	Текущий контроль
3	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний сердечно-сосудистой системы	24	18	6		12		6	2	4	Тестирование
3.1	Атеросклероз. Ишемическая болезнь сердца	6	6	2		4					Текущий контроль
3.2	Хроническая сердечная недостаточность. Артериальная гипертензия	6	6	2		4					Текущий контроль
3.3	Некоронагенные заболевания миокарда (миокардиты, перикардиты, кардиомиопатии, инфекционный эндокардит). Нарушения ритма и проводимости	12	6	2		4		6	2	4	Текущий контроль

4	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата	6	6	2		4					Тестирование
5	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов дыхания	6	3	1		2		3	1	2	Тестирование
6	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы пищеварения	6	3	1		2		3	1	2	Тестирование
7	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний мочевыделительной системы	6	3	1		2		3	1	2	Тестирование
8	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов кроветворения	6	3	1		2		3	1	2	Текущий контроль
9	Диагностика, лечение и динамическое наблюдение при патологии эндокринной системы. Профилактика основных заболеваний эндокринной системы	18	12	4		8		6	2	4	Тестирование
9.1	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Заболевания щитовидной железы	9	6	2		4		3	1	2	Текущий контроль
9.2	Сахарный диабет. Заболевания надпочечников. Неотложные состояния при патологии эндокринной системы	9	6	2		4		3	1	2	Текущий контроль
10	Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств	12	12	4		8					Тестирование
10.1	Нормативные правовые акты, регулирующие оборот лекарственных средств	6	6	2		4					Текущий контроль

10.2	Принципы рационального применения лекарственных препаратов	6	6	2		4					Текущий контроль
11	Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача терапевта участкового	6						6	2	4	Текущий контроль
12	Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике	6						6	2	4	Текущий контроль
Универсальные модули		18	6	2	4			12	12		
13	Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная медицинская помощь	6	6	2	4						Практический навык
14	Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий	2						2	2		Текущий контроль
15	Факторы риска и профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Формирование здорового образа жизни	3						3	3		Текущий контроль
16	Современные подходы правового регулирования развития системы здравоохранения	3						3	3		Текущий контроль
17	Онконастороженность. Факторы риска, первичная диагностика и скрининг злокачественных заболеваний, пути профилактики	2						2	2		Текущий контроль
18	Обеспечение безопасной среды медицинской организации	2						2	2		Текущий контроль
19	Итоговая аттестация-экзамен	6	4				4	2		2	Тестирование. Зачет по практическому навыку. Собеседование
	Итого	144	82	26	4	48	4	62	30	32	

3. Календарный учебный график

Учебные занятия проводятся в течение 4-х недель: 6 дней в неделю по 6 академических часов в день.

Код	Наименование модулей	Трудоемкость в акад час.			
		неделя			
		1	2	3	4
	<i>Профессиональные модули</i>				
1.	Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи населению. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний	12			
2	Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях	12			
3	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний сердечно-сосудистой системы	12	12		
4	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата		6		
5	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов дыхания		6		
6	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы пищеварения		6		
7	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний мочевыделительной системы		6		
8	Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов кроветворения			6	
9	Диагностика, лечение и динамическое наблюдение при патологии эндокринной системы. Профилактика основных заболеваний эндокринной системы			18	
10	Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств			12	
11	Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача терапевта участкового				6
12	Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике				6
	<i>Универсальные модули</i>				
13	Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная медицинская помощь				6
14	Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий				2
15	Факторы риска и профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Формирование здорового образа жизни				3
16	Современные подходы правового регулирования развития системы здравоохранения				3
17	Онконастороженность. Факторы риска, первичная диагностика и скрининг злокачественных заболеваний, пути профилактики				2
18	Обеспечение безопасной среды медицинской организации				2
19	Итоговая аттестация				6
Итого		36	36	36	36

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1. Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи населению. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний

Код	Наименование тем, подтем
2.1.	Организационно-правовые основы деятельности врача-терапевта, врача-терапевта участкового
2.2.	Общественное здоровье: принципы организации и управления им на современном уровне
2.3	Временная нетрудоспособность: определение, виды. Организация экспертизы временной нетрудоспособности в медицинской организации
2.4	Порядок оказания профилактической помощи населению: основные этапы, принципы и методы диспансеризации. Диспансерные группы
2.5	Технологии медицинской профилактики (индивидуальное и групповое профилактическое консультирование). Основы обучения пациентов с ХНЗ в школах здоровья
	<i>Вебинар «Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи населению. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений:</i> - определять виды временной нетрудоспособности, проведение экспертизы временной нетрудоспособности; - проводить индивидуальное профилактическое консультирование; - определять группы динамического наблюдения, составлять план диспансеризации; - применять клинические рекомендации, порядки оказания медицинской помощи, стандарты; - проводить экспертизу качества оказываемой медицинской помощи
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 1

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ГРАЖДАНАМ, НАПРАВЛЕННЫМ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ И ОРГАНАМИ УПРАВЛЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЕМ НА ЛЕЧЕНИЕ В КЛИНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ИНСТИТУТОВ) КУРОРТОЛОГИИ, ФИЗИОТЕРАПИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ, ЛИСТОК НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ВЫДАЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ НА ОСНОВАНИИ РЕШЕНИЯ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ

- 1) на время лечения
- 2) на время лечения и проезда к месту лечения
- 3) на время лечения и проезда к месту лечения и обратно

2. ЭКСПЕРТИЗА ТРУДОСПОСОБНОСТИ – ЭТО ВИД МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЦЕЛЬЮ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оценка состояния здоровья пациента
- 2) определение сроков и степени нетрудоспособности
- 3) установление возможности осуществления профессиональной деятельности (трудовой прогноз)
- 4) обеспечение качества и эффективности проводимого лечения
- 5) все вышеперечисленное

3. УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ - ЭТО

- 1) процесс, позволяющий людям повысить контроль за своим здоровьем, а также процесс предоставления отдельным людям и сообществам возможностей повысить их контроль над факторами, определяющими здоровье и улучшить тем самым здоровье
 - 2) процесс, позволяющий людям повысить контроль за своим здоровьем
 - 3) процесс предоставления отдельным людям и сообществам возможностей повысить их контроль над факторами, определяющими здоровье и улучшить тем самым здоровье
4. ОСНОВНЫМИ ПРИНЦИПАМИ УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ СЧИТАЮТСЯ:
- 1) межсекторальное сотрудничество, ориентация на граждан, участие местного сообщества
 - 2) убежденность лиц, принимающих решения, межсекторальное сотрудничество, ориентация на граждан, участие местного сообщества
 - 3) ориентация на граждан, участие местного сообщества.
5. ПРОФИЛАКТИКА ПЕРВИЧНАЯ - ЭТО
- 1) комплекс медицинских мероприятий, направленных на предупреждение развития отклонений в состоянии здоровья и заболеваний
 - 2) комплекс немедицинских мероприятий, направленных на предупреждение развития
 - 3) комплекс медицинских и немедицинских мероприятий, направленных на предупреждение развития отклонений в состоянии здоровья и заболеваний
6. ПРОФИЛАКТИКА ВТОРИЧНАЯ - ЭТО
- 1) комплекс медицинских мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации заболеваний
 - 2) комплекс социальных мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации заболеваний
 - 3) комплекс медицинских, санитарно-гигиенических и психологических мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации заболеваний
 - 4) комплекс медицинских, социальных, санитарно-гигиенических и психологических и иных мер, направленных на раннее выявление и предупреждение обострений, осложнений и хронизации заболеваний
7. РЕАБИЛИТАЦИЯ НАПРАВЛЕНА НА
- 1) устранение или компенсацию ограничений жизнедеятельности, утраченных функций
 - 2) устранение заболевания
 - 3) устранение вредных для здоровья факторов
8. К ОСНОВНЫМ ГРУППАМ ФАКТОРОВ, ПОЛОЖЕННЫХ В ОСНОВУ СОЗДАНИЯ КОНЦЕПЦИИ ВОЗ УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ И ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ И ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ В СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ОТНОСИТСЯ
- 1) факторы законодательной политики информирования населения, факторы участия общественности
 - 2) факторы социальной и законодательной политики, факторы системы здравоохранения, -факторы образования и информирования населения, факторы участия общественности
 - 3) факторы социальной политики, факторы системы здравоохранения, факторы образования и информирования населения, факторы участия общественности

9. РИСК КАКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И НАРУШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ИЗ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ЗАВИСИТ ОТ НЕЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

- 1) сердечно-сосудистых
- 2) травм и несчастных случаев
- 3) болезней нервной системы
- 4) новообразований
- 5) болезней органов пищеварения

10. ЦЕЛЬ КОНЦЕПЦИИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ В РФ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) стабилизации показателей здоровья населения РФ
- 2) снижении показателей смертности общей
- 3) снижение показателей смертности от сердечно-сосудистых заболеваний
- 4) снижение показателей смертности от внешних причин

11. ПРОФИЛАКТИКА НАПРАВЛЕНА НА

- 1) детей всех возрастных групп
- 2) молодежь
- 3) пожилых людей
- 4) все перечисленное

12. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ УГЛУБЛЕННОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ИЛИ ГРУППОВОЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ
КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ (ШКОЛА ПАЦИЕНТА) ПРОВОДИТСЯ

- 1) врачом-кардиологом
- 2) врачом-офтальмологом
- 3) врачом-терапевтом
- 4) медицинской сестрой
- 5) сотрудниками кабинета (отделения) медицинской профилактики

13. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА О ФАКТОРАХ ЗДОРОВЬЯ ДОЛЖНА ВКЛЮЧАТЬ

- 1) данные официальной медицинской статистики и данные специальных исследований
- 2) только данные официальной медицинской статистики
- 3) только данные специальных исследований

14. КАКИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ОФИЦИАЛЬНОЙ СТАТИСТИКИ ЯВЛЯЮТСЯ НЕОБХОДИМЫМИ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ОЦЕНКИ БРЕМЕНИ БОЛЕЗНИ В ПОПУЛЯЦИИ

- 1) смертность, инвалидность, летальность, заболеваемость, временная нетрудоспособность
- 2) летальность, инвалидность, заболеваемость, временная нетрудоспособность
- 3) смертность, летальность, заболеваемость, временная нетрудоспособность
- 4) смертность, инвалидность, заболеваемость, временная нетрудоспособность
- 5) смертность, инвалидность, летальность, временная нетрудоспособность

15. СКРИНИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НАПРАВЛЕННЫ НА

- 1) выявление заболеваний на ранних стадиях.
- 2) выявление заболеваний и факторов риска
- 3) выявление факторов риска и факторов здоровья

16. КАКОЙ УРОВЕНЬ ПРОФИЛАКТИКА ПОЗВОЛЯЕТ РАСШИРИТЬ СОЦИАЛЬНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ, ЕСЛИ ОНИ ПРОВОДЯТСЯ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ

- 1) первичной профилактики

- 2) реабилитации
 - 3) вторичной профилактики
17. СРЕДИ ФАКТОРОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ, ЛИДИРУЮТ
- 1) качество медицинской помощи
 - 2) образ жизни
 - 3) биологические
18. ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВОЗ К ОСНОВНЫМ ХНИЗ ОТНОСЯТ
- 1) болезни системы кровообращения, рак, хронические заболевания легких, сахарный диабет, психические заболевания и расстройства
 - 2) болезни системы кровообращения, рак, хронические заболевания легких, травмы, психические заболевания и расстройства
 - 3) болезни системы кровообращения, рак, сахарный диабет, психические заболевания и расстройства
19. ИЗ УПРАВЛЯЕМЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ОСНОВНЫМИ ЗА РОСТ ПОКАЗАТЕЛЯ СМЕРТНОСТИ СЧИТАЮТСЯ
- 1) курение, потребление алкоголя, нездоровое питание
 - 2) только курение
 - 3) курение и повышенное артериальное давление
 - 4) курение, повышенное артериальное давление, потребление алкоголя, нездоровое питание.

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 14, 18, 28, 38.

Дополнительная литература: 85, 86, 107, 112, 113, 114,

Информационно-электронные ресурсы: 2, 3, 8, 17, 44, 45, 46, 51, 52.

МОДУЛЬ 2. Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях

Код	Наименование тем, подтем
4.1.	Современные методы лабораторной диагностики
4.2	Современные методы функциональной, ультразвуковой и лучевой диагностики
	<i>Вебинар «Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений:</i> - составлять план диагностических исследований; - уметь интерпретировать данные обследования

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Информационно-электронные ресурсы: 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

МОДУЛЬ 3. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний сердечно-сосудистой системы

Код	Наименование тем, подтем
5.1.	Дислипидемия. Атеросклероз: современные методы диагностики, тактики ведения и лечения с позиции современных рекомендаций
5.2.	Хронические формы ишемической болезни сердца (ИБС): современные методы диагностики, тактики ведения и лечения с позиции современных рекомендаций
5.3	Инфаркт миокарда: тактика проведения тромболизиса, физическая реабилитация на

	стационарном и поликлиническом этапах
5.4	Хроническая сердечная недостаточность: современные принципы лечения, тактика ведения пациентов. Принципы паллиативной помощи
5.5	Артериальная гипертония: современные принципы диагностики и лечения. Тактика диспансерного наблюдения. Симптоматические (вторичные) артериальные гипертензии: современное состояние проблемы, принципы диагностики, тактика лекарственной терапии
5.6	Некоронагенные заболевания миокарда (миокардиты, перикардиты, кардиомиопатии, инфекционный эндокардит): современные принципы диагностики и лечения
5.7	Нарушения ритма и проводимости
5.8	Современные принципы лекарственной терапии сердечно-сосудистых заболеваний у беременных женщин
	<i>Вебинар «Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний сердечно-сосудистой системы» в форме лекции, тренинга направленного на отработку умений:</i> - получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики ранних проявлений сердечно-сосудистых заболеваний; - провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар; - уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики сердечно-сосудистых заболеваний; - назначать эффективную лекарственную терапию; - проводить коррекцию факторов риска по развитию СС-заболеваний; - осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами сердечно-сосудистыми заболеваниями, проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение развития/прогрессирования осложнений; - организовывать медицинскую реабилитацию после перенесенного инфаркта миокарда, мозгового инсульта.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 2

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ТИП ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДОМ
 - 1) опроса
 - 2) осмотра
 - 3) пальпации
 - 4) перкуссии
2. ЦИАНОЗОМ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ НАЗЫВАЕТСЯ
 - 1) желтушное окрашивание
 - 2) синюшное окрашивание
 - 3) бледность кожи
 - 4) покраснение кожи
3. ЭРИТЕМА ЭТО
 - 1) покраснение
 - 2) бледность
 - 3) иктеричность
 - 4) синюшность
4. К ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ТИПАМ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ ОТНОСИТСЯ
 - 1) нормостеническая

- 2) астеническая
 - 3) гиперстеническая
 - 4) эмфизематозная
5. ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛЕГОЧНОЙ ТКАНИ ПРИМЕНЯЮТ
- 1) топографическую перкуссию
 - 2) сравнительную перкуссию
 - 3) поверхностную пальпацию
 - 4) глубокую пальпацию
6. ПРИ АУСКУЛЬТАЦИИ ЛЕГКИХ У ЗДОРОВОГО ЧЕЛОВЕКА ВЫСЛУШИВАЕТСЯ
- 1) везикулярное дыхание
 - 2) жесткое дыхание
 - 3) крепитация
 - 4) сухие хрипы
7. ЧИСЛО СЕРДЕЧНЫХ СОКРАЩЕНИЙ В НОРМЕ
- 1) 16-20 в мин
 - 2) 20-40 в мин
 - 3) 60-80 в мин
 - 4) 80-100 в мин
8. В НОРМЕ ПРИ АУСКУЛЬТАЦИИ СЕРДЦА ВЫСЛУШИВАЕТСЯ
- 1) шум трения перикарда
 - 2) систолический и диастолический шумы
 - 3) систолический и диастолический тоны
 - 4) тон открытия митрального клапана
9. НОРМА АД У ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА
- 1) 80/40 мм рт.ст.
 - 2) 100/50 мм рт.ст.
 - 3) 120/80 мм рт.ст.
 - 4) 140/95 мм рт.ст.
10. С ПОМОЩЬЮ ПОВЕРХНОСТНОЙ ПАЛЬПАЦИИ ЖИВОТА МОЖНО ОЦЕНИТЬ
- 1) напряжение мышц передней брюшной стенки
 - 2) размеры селезенки
 - 3) локализацию желчного пузыря
 - 4) нижний край печени
11. ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ
- 1) симптом Воскресенского
 - 2) симптом Ортнера
 - 3) симптом Пастернацкого
 - 4) Френкиус-симптом
12. К ОБЩЕКЛИНИЧЕСКОМУ МИНИМУМУ ИССЛЕДОВАНИЙ ОТНОСИТСЯ
- 1) общий анализ крови
 - 2) общий анализ мочи
 - 3) кал на я/г
 - 4) всё перечисленное
13. НА ОБЩИЙ АНАЛИЗ КРОВЬ БЕРУТ
- 1) из четвертого пальца левой руки
 - 2) из вены
 - 3) из 3го пальца правой руки
 - 4) произвольно

14. КРОВЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛИКЕМИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ БЕРУТ
- 1) из вены натошак
 - 2) из вены трехкратно в течение дня
 - 3) из пальца натошак
 - 4) из пальца не менее 3х раз в течение дня 1
15. НОРМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ САХАРА КРОВИ
- 1) 2,2-3,2 моль/л
 - 2) 3,3-5,5 моль/л
 - 3) 5,7-7,7 моль/л
 - 4) 7,7-9,9 моль/л
16. ВОДНЫЙ БАЛАНС ЭТО
- 1) суточное количество мочи
 - 2) соотношение дневного и ночного диуреза
 - 3) суточный диурез в течение 3х дней
 - 4) соотношение выделенной и выпитой жидкости
17. ПРОБА ПО ЗИМНИЦКОМУ ПРАВИЛА ВЗЯТИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА
- 1) через каждые 3 часа в течение суток в чистые сухие банки
 - 2) утром после туалета половых органов первые капли в унитаз, остальное в чистую сухую посуду
 - 3) после туалета половых органов 10-15 мл мочи в чистую сухую посуду(среднюю порцию мочи)
18. ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ УЗИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ ПАЦИЕНТУ РЕКОМЕНДОВАНО
- 1) в течение 3х дней принимать активированный уголь
 - 2) в течение 3х дней принимать фестал
 - 3) исключить из рациона газообразующие продукты
19. ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПОДГОТОВКИ ПАЦИЕНТА К УЗИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ И МАЛОГО ТАЗА
- 1) очистить желудок
 - 2) очистить толстый кишечник от каловых масс
 - 3) исключить метеоризм
 - 4) предварительно поставить пробу на индивидуальную чувствительность к йодсодержащим препаратам
20. МЕТОД ОКРАСКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ МИКОБАКТЕРИЙ ТУБЕРКУЛЕЗА
- 1) метиленовым синим
 - 2) по Грамму
 - 3) по Цилю-Нильсену
 - 4) по Романовскому

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 1, 2, 4, 7, 9, 13, 19, 20, 21, 22, 27, 29, 32, 35, 37, 39, 40, 53, 56, 57, 60.

Дополнительная литература: 64, 68, 69, 75, 80, 81, 84, 87, 88, 91, 97.

Информационно-электронные ресурсы: 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 33, 38, 39, 49, 55.

МОДУЛЬ 4. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата

Код	Наименование тем, подтем
6.1.	Остеопороз: основные принципы диагностики, дифференциальной диагностики и лечения

6.2.	Остеоартроз: основные принципы диагностики и лечения
6.3	Дифференциальная диагностика суставного синдрома
6.4	Васкулиты: основные принципы диагностики, дифференциальной диагностики и лечения. Диагностические критерии васкулитов. Основные иммунологические механизмы, лежащие в основе патогенеза системных васкулитов
6.5	Роль и место основных лекарственных средств, применяемых для лечения васкулитов, осложнения иммуносупрессивных средств (глюкокортикостероиды и цитостатические препараты) и их профилактика
6.6	Классификация диффузных болезней соединительной ткани. Клинические симптомы и синдромы, позволяющие заподозрить диффузное заболевание соединительной ткани. Основы и клиническое значение лабораторных и инструментальных исследований в диагностике диффузных заболеваний соединительной ткани. Диагностические критерии диффузных заболеваний соединительной ткани
	<i>Вебинар «Профилактика, диагностика, лечение и динамическое основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений:</i> - <i>получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики ранних проявлений диффузных заболеваний соединительной ткани, васкулитов;</i> - <i>провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар;</i> - <i>уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики диффузных заболеваний соединительной ткани, васкулитов;</i> - <i>осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с диффузными заболеваниями соединительной ткани, васкулитами, проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение развития/прогрессирования осложнений.</i>
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 30

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. К МАЛЫМ ДИАГНОСТИЧЕСКИМ КРИТЕРИЯМ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) склеродактилию
- 2) дигитальные язвочки или рубчики ногтевых фаланг
- 3) полиартрит
- 4) синдром Рейно

2. ДЛЯ ДИФFUЗНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНО

- 1) поражение почек
- 2) телеангиэктазии
- 3) поражение легких
- 4) синдром Рейно

3. ВОЗМОЖНО РАЗВИТИЕ АОРТИТА И АОРТАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ

- 1) болезни Такаясу
- 2) гигантоклеточном артериите
- 3) ревматоидном артрите
- 4) системной склеродермии

4. ДЛЯ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИМИАЛГИИ ХАРАКТЕРНО

- 1) молодой возраст
- 2) скованность по утрам в области шеи, лопаток и таза

- 3) незначительное ускорение СОЭ
- 4) боли в мышцах и мышечная слабость
5. О ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКИ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ
 - 1) лейкопения
 - 2) высокий титр антител к нативной ДНК
 - 3) снижение содержания комплемента
 - 4) повышение содержания комплемента
6. НАИБОЛЕЕ ИНФОРМАТИВНЫМ ИССЛЕДОВАНИЕМ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ПАТОЛОГИИ ПОЧЕК ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЕТСЯ
 - 1) УЗИ почек
 - 2) радиоизотопное исследование почек
 - 3) сцинтиграфия
 - 4) биопсия почек
7. АДЕКВАТНЫМИ ВАРИАНТАМИ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ С ОСТРЫМ НЕФРИТИЧЕСКИМ КРИЗОМ ЯВЛЯЮТСЯ
 - 1) НПВС и антибактериальная терапия
 - 2) Пульс-терапия преднизолоном
 - 3) метотрексат
 - 4) пульс-терапия циклофосфамидом
8. КЛИНИЧЕСКИМИ ВАРИАНТАМИ ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ ПРИ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ
 - 1) эритематозный дерматит
 - 2) дискоидные очаги
 - 3) фотосенсибилизация
 - 4) геморрагическая пурпура
9. РЕНТГЕНИЗМЕНЕНИЯ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ РАННЕЕ ВСЕГО ОБНАРУЖИВАЮТСЯ В
 - 1) локтевых суставах;
 - 2) плечевых суставах;
 - 3) проксимальных межфаланговых или пястно-фаланговых суставах;
 - 4) коленных суставах;
 - 5) голеностопных суставах.
10. ПРИ ДИФFUЗНОЙ ФОРМЕ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОРАЖАЕТСЯ КОЖА
 - 1) лица, пальцев кистей и стоп;
 - 2) туловища, лица и конечностей;
 - 3) в основном туловища;
 - 4) в основном лица;
11. НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ
 - 1) укорочение пальцев в результате остеолитического процесса;
 - 2) ульнарная девиация;
 - 3) в виде "шеи лебедя";
 - 4) в виде "бутоньерки";
 - 5) в виде "молоткообразного пальца".
12. ДЛЯ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ В ВИДЕ
 - 1) ирита и иридоциклита;
 - 2) склерита;
 - 3) конъюнктивита;
 - 4) блефарита;
 - 5) катаракты.

13. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ ТЕРАПИИ НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гепатотоксические;
- 2) нефротоксические;
- 3) гематологические;
- 4) кожные;
- 5) желудочно-кишечные.

14. ДЛЯ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИМИАЛГИИ ХАРАКТЕРНЫ

- 1) анемия;
- 2) боль в плечевом и/или тазовом поясе;
- 3) значительное увеличение СОЭ;
- 4) возраст больного старше 40 лет;

15. ДЛЯ ОСТЕОАРТРОЗА ХАРАКТЕРНЫ

- 1) наличие боли "механического" типа в суставах;
- 2) периодическая "блокада" суставов;
- 3) медленное развитие болезни;
- 4) преимущественное поражение суставов ног и дистальных межфаланговых суставов кистей;

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 5, 26, 34, 41, 47, 48, 49.

Дополнительная литература: 73, 83, 36, 37, 43

МОДУЛЬ 5. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов дыхания

Код	Наименование тем, подтем
7.1.	Бронхиальная астма: современные принципы диагностики, лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
7.2.	Хроническая обструктивная болезнь легких: современные принципы лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
7.3	Внебольничная пневмония: современные принципы диагностики, лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
	<i>Вебинар «Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний органов системы дыхания» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений:</i> - <i>получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики ранних проявлений заболеваний органов дыхания;</i> - <i>провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар;</i> - <i>уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики заболеваний органов дыхания;</i> - <i>осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями органов дыхания, проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение развития/прогрессирования осложнений.</i>
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 4

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ОСНОВНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ингаляционные глюкокортикоиды
- 2) антибиотики
- 3) бета 2 агонисты короткого действия
- 4) бета 2 агонисты длительного действия

2. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ НАРУШЕНИЙ РИТМА У ПАЦИЕНТОВ С WPW–СИНДРОМОМ ЧАЩЕ НАЗНАЧАЮТ

- 1) дигоксин
- 2) амиодорон
- 3) дилтиазем
- 4) прокаинамид

3. ЛЕЧЕНИЕ ХОБЛ СРЕДНЕЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) комбинацию бронходилататоров длительного действия
- 2) теofilлины
- 3) фенотерол + ипратропиума бромид
- 4) ингаляционные глюкокортикоиды + бета 2 агонисты длительного действия

4. НА В2-РЕЦЕПТОРЫ ЛЕГКИХ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЕЙСТВУЕТ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИЙ ПРЕПАРАТ

- 1) адреналин
- 2) эфедрин
- 3) сальбутамол
- 4) ипратропиум

5. ВОЗМОЖНЫМИ ВАРИАНТАМИ ХОБЛ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) эмфизематозный
- 2) буллезный
- 3) бронхитический
- 4) бронхоэктатический
- 5) смешанный (эмфизематозно-бронхитический)

6. «ЗОЛОТЫМ СТАНДАРТОМ» ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ОЦЕНКИ ХОБЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоскопия
- 2) спирометрия
- 3) компьютерная томография высокого разрешения
- 4) пикфлоуметрия

7. ДЛЯ ХОБЛ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ ХАРАКТЕРНО

- 1) $ОФВ_1/ФЖЕЛ < 70\%$, $ОФВ_1 > 80\%$
- 2) $ОФВ_1/ФЖЕЛ < 70\%$, $ОФВ_1 = 50-80\%$
- 3) $ОФВ_1/ФЖЕЛ < 70\%$, $ОФВ_1 = 30-50\%$
- 4) $ОФВ_1/ФЖЕЛ < 70\%$, $ОФВ_1 < 80\%$
- 5) $ОФВ_1/ФЖЕЛ < 70\%$, $ОФВ_1 < 30\%$

8. ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ИНГАЛЯЦИОННЫМИ ГЛЮКОКОРТИКОИДАМИ БОЛЬНЫХ ХОБЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тяжелое течение заболевания ХОБЛ
- 2) крайне тяжелое течение ХОБЛ
- 3) тяжелое течение заболевания ХОБЛ частые обострения
- 4) крайне тяжелое течение заболевания ХОБЛ частые обострения

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 3, 8, 10, 11, 14, 16, 43, 45, 46, 52.

Дополнительная литература: 66, 89, 98, 105, 110, 117.

Информационно-электронные ресурсы: 19, 35, 47, 48.

МОДУЛЬ 6. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы пищеварения

Код	Наименование тем, подтем
8.1.	Болезни желудка: современные принципы диагностики, лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
8.2.	Болезни кишечника: современные принципы диагностики, лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
8.3	Болезни печени: современные принципы диагностики, лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
8.4	Болезни поджелудочной железы: современные принципы диагностики, лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
8.5	Болезни желчевыводящих путей: современные принципы диагностики, лекарственной терапии и тактики ведения пациентов
	<i>Вебинар «Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы пищеварения» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений:</i> - получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики ранних проявлений заболеваний органов пищеварения; - провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар; - уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики заболеваний органов пищеварения; - осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями органов пищеварения, проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение развития/прогрессирования осложнений.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 50

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ ПОДПЕЧЕНОЧНОЙ (МЕХАНИЧЕСКОЙ) ЖЕЛТУХИ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

- 1) пероральная холецистография;
- 2) внутривенная холеграфия;
- 3) сцинтиграфия печени;
- 4) ретроградная панкреатохолангиография;
- 5) спленопортография.

2. ДОКАЗАННЫМИ ЭТИОЛОГИЧЕСКИМИ ФАКТОРАМИ ОБРАЗОВАНИЯ ЯЗВ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) инфекция *Helicobacter pylori*;
- 2) переедание;
- 3) НПВП;
- 4) торопливая еда

3. ПРИ ПЕНЕТРАЦИИ ЯЗВЫ В ПОДЖЕЛУДОЧНУЮ ЖЕЛЕЗУ В КРОВИ ПОВЫШАЕТСЯ

- 1) активность амилазы;
- 2) активность липазы;
- 3) уровень глюкозы;
- 4) активность щелочной фосфатазы;
- 5) активность трансаминазы.

4. ЛАБОРАТОРНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СИНДРОМ ЖИЛЬБЕРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) увеличение в крови неконъюгированного (несвязанного) билирубина;
- 2) билирубинурия;
- 3) увеличение активности трансаминаз;
- 4) ретикулоцитоз;
- 5) гипоальбуминемия.

5. ГЕПАТОМЕГАЛИЯ, ГИПЕРГЛИКЕМИЯ, ГИПЕРПИГМЕНТАЦИЯ КОЖИ, ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЖЕЛЕЗА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) хронического гепатита вирусной этиологии;
- 2) гемохроматоза;
- 3) цирроза печени;
- 4) гиперфункции надпочечников;
- 5) болезни Вильсона-Коновалова.

6. ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ АКТИВНОМ ГЕПАТИТЕ С СИНДРОМОМ ГИПЕРСПЛЕНИЗМА ПРОГНОСТИЧЕСКИ ОПАСНЫМ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) снижение содержания эритроцитов;
- 2) снижения содержания тромбоцитов до $50-30 \cdot 10^9/\text{л}$;
- 3) лейкопения;
- 4) отсутствие эффекта при суточной дозе преднизолона 15-20 мг;
- 5) лимфопения.

7. ИЗ ХРОНИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЕЧЕНИ КЛАССИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ИММУНОСУПРЕССИВНОЙ ТЕРАПИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вторичный билиарный цирроз;
- 2) хронический активный гепатит;
- 3) хронический аутоиммунный гепатит;
- 4) новообразования печени;
- 5) жировой гепатоз.

8. ГЛАВНЫМ МЕСТОМ МЕТАБОЛИЗМА АЛКОГОЛЯ В ОРГАНИЗМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) жировая ткань;
- 2) почки;
- 3) печень;
- 4) головной мозг;
- 5) желудочно-кишечный тракт.

9. ПРИ АЛКОГОЛЬНОМ СТЕАТОЗЕ АДЕКВАТНЫМ ЛЕЧЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) преднизолона;
- 2) азатиоприна;
- 3) гептрала (адеметионина);
- 4) фестала;
- 5) холензима.

10. ХАРАКТЕРНОЙ ЧЕРТОЙ ПЕРВИЧНОГО БИЛИАРНОГО ЦИРРОЗА ПЕЧЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) злокачественное клиническое течение;
- 2) выраженная гепатомегалия;
- 3) кожный зуд;
- 4) повышение сывороточных липидов;
- 5) повышение активности аминотрансфераз.

11. ПЕРВИЧНОМУ БИЛИАРНОМУ ЦИРРОЗУ В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СООТВЕТСТВУЕТ СИМПТОМОКОМПЛЕКС

- 1) желтуха, зуд, ксантомы, гепатоспленомегалия, высокая активность щелочной фосфатазы и уровень холестерина;

- 2) желтуха, анорексия, тошнота, мягкая печень, высокая активность трансаминаз и нормальная активность щелочной фосфатазы;
- 3) желтуха, гепатоспленомегалия, умеренно увеличенная активность трансаминаз, гипер-гамма-глобулинемия, положительная реакция на антитела к гладкой мускулатуре;
- 4) желтуха, лихорадка, гепатомегалия, почечная недостаточность, кома, изменение на ЭЭГ и умеренно повышенная активность трансаминаз;
- 5) желтуха (не всегда), боль в правом верхнем квадранте живота, живот мягкий, лейкоцитоз.

12. ВИРУСНОМУ ГЕПАТИТУ В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СООТВЕТСТВУЕТ СИМПТОМОКОМПЛЕКС

- 1) желтуха, зуд, ксантомы, гепатоспленомегалия, высокие активность щелочной фосфатазы и уровень холестерина;
- 2) желтуха, анорексия, тошнота, мягкая печень, высокая активность трансаминаз и нормальная активность щелочной фосфатазы;
- 3) желтуха, гепатоспленомегалия, умеренно увеличенная активность трансаминаз, гипер-гамма-глобулинемия, положительная реакция на антитела к гладкой мускулатуре;
- 4) желтуха, лихорадка, гепатомегалия, почечная недостаточность, кома, изменение на ЭЭГ и умеренно повышенная активность трансаминаз;
- 5) желтуха (не всегда), боль в правом верхнем квадранте живота, живот мягкий, лейкоцитоз.

13. ХРОНИЧЕСКОМУ ГЕПАТИТУ В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СООТВЕТСТВУЕТ СИМПТОМОКОМПЛЕКС

- 1) желтуха, зуд, ксантомы, гепатоспленомегалия, высокие активность щелочной фосфатазы и уровень холестерина;
- 2) желтуха, анорексия, тошнота, мягкая печень, высокая активность трансаминаз и нормальная активность щелочной фосфатазы;
- 3) желтуха, гепатоспленомегалия, умеренно увеличенная активность трансаминаз, гипер-гамма-глобулинемия;
- 4) желтуха, лихорадка, гепатомегалия, почечная недостаточность, кома, изменение на ЭЭГ и умеренно повышенная активность трансаминаз;
- 5) желтуха (не всегда), боль в правом верхнем квадранте живота, живот мягкий, лейкоцитоз.

14. В ЛЕЧЕНИИ ГИПЕРКИНЕТИЧЕСКОЙ ФОРМЫ ДИСКИНЕЗИЙ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) H₂-блокаторы гистамина;
- 2) сукралфат и его аналоги;
- 3) спазмолитические средства;
- 4) беззондовые тюбажи;
- 5) хирургическое лечение.

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 6, 12, 16, 59, 62, 63.

Дополнительная литература: 67, 70, 72, 76, 90, 103.

Информационно-электронные ресурсы: 34.

МОДУЛЬ 7. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний мочевыделительной системы

Код	Наименование тем, подтем
9.1.	Хроническая болезнь почек. Клиника, диагностика. Классификация. Принципы

	терапии. Диспансерное наблюдение.
9.2.	Воспалительные заболевания мочевыделительной системы. Клиника, диагностика. Принципы терапии, диспансерное наблюдение.
	<i>Вебинар «Диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний мочевыделительной системы» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений и практических навыков:</i> - <i>получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики ранних проявлений заболеваний мочевыделительной системы;</i> - <i>провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар;</i> - <i>уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики заболеваний мочевыделительной системы;</i> - <i>назначать эффективную лекарственную терапию для лечения пациентов с хронической болезнью почек.</i>
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 6

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. УРОВЕНЬ СКФ ПРИ ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИИ ХПН
 - 1) 15 мл/мин
 - 2) 40 мл/мин
 - 3) 30 мл/мин
 - 4) 20 мл/мин
2. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
 - 1) глюкокортикостероиды, цитостатики;
 - 2) глюкокортикостероиды, курантил;
 - 3) курантил, цитостатики
 - 4) глюкокортикостероиды, гепарин, цитостатики
3. ЧАЩЕ ВСЕГО ОСТРУЮ ПОЧЕЧНУЮ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ ВЫЗЫВАЕТ ГРУППА
 - 1) пенициллинов
 - 2) аминогликозидов
 - 3) макролидов
4. ДЛЯ ОСТРОГО ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА ХАРАКТЕРНЫ
 - 1) изостенурия, щелочная реакция мочи, увеличение лимфоцитов в моче
 - 2) изостенурия, щелочная реакция мочи, увеличение лимфоцитов в моче
 - 3) увеличение плотности мочи, щелочная реакция мочи
 - 4) изостенурия, увеличение нейтрофилов в моче
5. К ЛЕЧЕБНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ ПРИ РАЗВИТИИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ НЕФРОПАТИИ ОТНОСЯТСЯ
 - 1) достижение целевого показателя гликемии
 - 2) коррекция АД, уровня холестерина до целевых показателей
 - 3) питание с ограничением животного белка
 - 4) все выше перечисленное
6. ДЛЯ РАСЧЕТА ДОПУСТИМОГО ОБЪЕМА ГИДРАТАЦИИ В ОЛИГОАНУРИЧЕСКОЙ СТАДИИ ОСТРОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ НЕОБХОДИМО ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ФОРМУЛОЙ
 - 1) суточный диурез + 200 мл жидкости
 - 2) суточный диурез + 400 мл жидкости
 - 3) суточный диурез + 600 мл жидкости

- 4) суточный диурез + 800 мл жидкости
7. ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАРЕНХИМАТОЗНОМ ПРОСТАТИТЕ В ЛАТЕНТНОЙ ФАЗЕ И ГИПОТОНИИ ПРОСТАТЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНА
 - 1) УВЧ на промежность
 - 2) электрофорез с новокаином
 - 3) прямая электрическая стимуляция аппаратом «Интралон»
 - 4) звуковая стимуляция
 - 5) ультрафиолетовое облучение промежности
8. НАРУШЕНИЯ УРОДИНАМИКИ ОТМЕЧАЮТСЯ ОБЫЧНО
 - 1) со 2-4-й недели беременности
 - 2) с 5-6-й недели беременности
 - 3) с 11-20-й недели беременности
 - 4) с 21-30-й недели беременности
9. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО БОЛИ У УРОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ
 - 1) в поясничной области
 - 2) в наружном крае прямых мышц
 - 3) в надлобковой области
 - 4) в промежности
10. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ НЕЙРОГЕННОГО МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ЯВЛЯЮТСЯ
 - 1) хронический пиелонефрит
 - 2) гидронефротическая трансформация
 - 3) хроническая почечная недостаточность
 - 4) везикоренальный рефлюкс
 - 5) все перечисленное
11. НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕННЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ, ПРИХОДЯЩИМИ К ОБРАЗОВАНИЮ ДИВЕРТИКУЛА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ, ЯВЛЯЮТСЯ
 - 1) стриктура уретры
 - 2) аденома предстательной железы
 - 3) рак предстательной железы
 - 4) склероз шейки мочевого пузыря
12. ДИЗУРИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
 - 1) частым мочеиспусканием
 - 2) частым, болезненным мочеиспусканием
 - 3) затрудненным мочеиспусканием
 - 4) болезненным мочеиспусканием
13. ОСТРЫЙ ПИЕЛОНЕФРИТ В НЕИЗМЕНЕННЫХ ПОЧКАХ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ
 - 1) протей
 - 2) кишечная палочка
 - 3) палочка сине-зеленого гноя
 - 4) энтерококк
 - 5) стафилококк

Рекомендуемая литература к учебному модулю
 Основная литература: 31, 37, 55, 61.
 Дополнительная литература: 104, 111, 116.

МОДУЛЬ 8. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов кроветворения

Код	Наименование тем, подтем
10.1.	Анемии. Классификация, клиника, диагностика. Принципы терапии. Диспансерное

	наблюдение.
10.2.	Анемии беременных
10.3	Геморрагический синдром в практике терапевта. Диагностика, современные принципы терапии. Диспансерное наблюдение.
	<i>Вебинар «Диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний кроветворной системы» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений и практических навыков:</i> - получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики ранних проявлений заболеваний кроветворной системы; - провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар; - уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики заболеваний кроветворной системы; - проводить профилактику анемии у беременных женщин; - осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами с заболеваниями кроветворной системы
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 30

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕФИЦИТА ЖЕЛЕЗА СЛЕДУЕТ НАЗНАЧИТЬ ПРЕПАРАТЫ ЖЕЛЕЗА ВНУТРИВЕННО В СОЧЕТАНИИ С МЯСНОЙ ДИЕТОЙ
 - 1) препараты железа внутривенно в сочетании с витаминами группы В внутримышечно
 - 2) регулярные трансфузии эритроцитарной массы в сочетании с богатой фруктами диетой
 - 3) препараты железа внутрь на длительный срок
 - 4) препараты железа внутрь курсами по 3 месяца два раза в год
2. БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЕ С ХРОНИЧЕСКОЙ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ СЛЕДУЕТ
 - 1) принимать внутрь препарат железа со II – III триместра беременности и 6 месяцев кормления ребенка грудью
 - 2) включить в диету красную рыбу, гранаты, морковь
 - 3) перелить эритроцитарную массу перед родами
 - 4) сделать 10 внутривенных инъекций ферропрепаратов
3. ХАРАКТЕРНАЯ ЖАЛОБА БОЛЬНОГО В₁₂-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ
 - 1) хромота
 - 2) боли за грудиной
 - 3) жжение языка
 - 4) близорукость
 - 5) тошнота
4. БОЛЬНОГО В₁₂-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ СЛЕДУЕТ ЛЕЧИТЬ
 - 1) всю жизнь
 - 2) до нормализации уровня гемоглобина
 - 3) 1 год
 - 4) 3 месяца
 - 5) курсами по три месяца два раза в год.
5. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ
 - 1) варфарин
 - 2) гепарин

- 3) свежемороженая плазма
- 4) клопидогрель
6. САМЫЙ РАСПРОСТРАНЕННЫЙ ВИД АНЕМИИ
 - 1) апластическая
 - 2) гемолитическая
 - 3) железодефицитная
 - 4) гипопластическая
7. В НОРМЕ ЭРИТРОЦИТЫ ЖИВУТ
 - 1) 2-3 суток
 - 2) 30 суток
 - 3) 125 дней
8. ГЕММОРРАГИИ ПРИ ВАСКУЛИТНО-ПУРПУРНОМ ТИПЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ
 - 1) возвышаются над кожей
 - 2) некротизируются
 - 3) на одном уровне с кожей
9. УВЕЛИЧЕНИЕ ЛИМФОУЗЛОВ И СЕЛЕЗЕНКИ ПОКАЗЫВАЕТ НА
 - 1) лейкоз
 - 2) ЖДА
 - 3) эритремию
10. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЛЕЙКОЗОВ ПРИМЕНЯЮТ
 - 1) ОАМ
 - 2) стерильную пункцию
 - 3) ЭКГ
11. ПРИ МИЕЛОМНОЙ БОЛЕЗНИ ПОРАЖАЕТСЯ _____ СИСТЕМА
 - 1) костная
 - 2) пищеварительная
 - 3) дыхательная
 - 4) сердечно-сосудистая
12. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПОСТАНОВКИ ДИАГНОЗА «ОСТРЫЙ ЛЕЙКОЗ» ЯВЛЯЕТСЯ
 - 1) тромбоцитопения
 - 2) лейкоцитоз
 - 3) наличие бластов

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 15, 24, 58.

Дополнительная литература: 82, 89.

Информационно-электронные ресурсы: 90, 50.

МОДУЛЬ 9. Диагностика, лечение и динамическое наблюдение при патологии эндокринной системы. Профилактика основных заболеваний эндокринной системы

Код	Наименование тем, подтем
11.1.	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы. Клиника, диагностика. Принципы терапии. Диспансерное наблюдение.
11.2.	Заболевания щитовидной железы. Клиника, диагностика, основные принципы терапии. Профилактика йоддефицитных состояний
11.3	Сахарный диабет в практике терапевта. Диагностика, современные принципы терапии. Диспансерное наблюдение.
11.4	Заболевания надпочечников в практике терапевта. Диагностика. Основные принципы терапии.
11.5	Возрастные изменения репродуктивной системы. Современные подходы терапии,

	динамического наблюдения.
11.6	Неотложные состояния при патологии эндокринной системы.
	<i>Вебинар «Диагностика, лечение и динамическое наблюдение эндокринной системы. Профилактика основных заболеваний эндокринной системы» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений и практических навыков:</i> - <i>получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики ранних проявлений эндокринных заболеваний;</i> - <i>провести дифференциальный диагноз и поставить правильный диагноз для принятия мер по своевременной госпитализации больного в стационар;</i> - <i>уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики эндокринных заболеваний;</i> - <i>назначать эффективную лекарственную терапию для лечения пациентов сахарным диабетом 2 типа;</i> - <i>проводить профилактику йоддефицитных состояний;</i> - <i>осуществлять диспансерное наблюдение за пациентами сахарным диабетом проводить профилактические мероприятия, направленные на предупреждение развития/прогрессирования осложнений.</i>
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 45

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ОЖИРЕНИЯ В РОССИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 60% людей трудоспособного возраста;
- 2) 20%-30% людей трудоспособного возраста;
- 3) 40% людей трудоспособного возраста;
- 4) 5% людей трудоспособного возраста

2. СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ, ВОЗ ДЛЯ II СТЕПЕНИ ЗОБА ХАРАКТЕРНО

- 1) визуальное увеличение щитовидной железы
- 2) пальпаторное увеличение щитовидной железы
- 3) зоб, изменяющий конфигурацию шеи
- 4) щитовидная железа, не определяемая при осмотре шеи

3. НАРУШЕНИЯ ФУНКЦИИ ПОЧЕК ПРИ ТИРЕОТОКСИКОЗЕ МОГУТ ПРОЯВЛЯТЬСЯ

- 1) нарушением реабсорбции кальция и фосфора
- 2) протеинурия
- 3) усилением фильтрационной способности почек
- 4) нарушением почечного кровотока
- 5) нарушением концентрационной функции

4. НАИБОЛЬШЕЙ ИНФОРМАТИВНОСТЬЮ НА НАЛИЧИЕ АУТОИММУННОГО ПРОЦЕССА В ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) антител к тиреоглобулину
- 2) антител к микросомальной фракции
- 3) антител к клеткам щитовидной железы
- 4) иммуноглобулинов
- 5) антител ко второму коллоидному антигену

5. ПРИ ТИРЕОТОКСИКОЗЕ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ ДОЗА МЕРКАЗОЛИНА В СУТКИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 30-40 мг
- 2) 20 мг
- 3) 10 мг
- 4) 5 мг
- 5) 2,5 мг

6. ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ТЕРАПИИ МЕРКАЗОЛИЛОМ ТИРЕОТОКСИКОЗА
СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ

- 1) 2-3 мес.
- 2) 4-6 мес.
- 3) 7-11 мес.
- 4) 12-18 мес.
- 5) 19-24 мес.

7. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАДИОАКТИВНОГО ЙОДА ПРИ ДИФфуЗНОМ
ТОКСИЧЕСКОМ ЗОБЕ ОБУСЛОВЛЕН

- 1) воздействием на клетки фолликулярного эпителия с замещением их соединительной тканью
- 2) воздействием на аутоиммунный процесс в щитовидной железе
- 3) торможением превращения тироксина в трийодтиронин
- 4) блокированием ТТГ

8. НАРУШЕНИЮ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ГЛЮКОЗЕ СООТВЕТСТВУЮТ
КОНЦЕНТРАЦИИ ГЛЮКОЗЫ В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ (ММОЛЬ/Л)

- 1) натощак $< 6,7$ через 2 часа $\geq 7,8$ и $< 11,1$.
- 2) натощак $< 6,0$ через 2 часа $\geq 6,1$ и $< 7,0$.
- 3) натощак $< 6,1$ через 2 часа $\geq 7,2$ и $< 11,1$.
- 4) натощак $< 6,1$ через 2 часа $\geq 7,8$ и $< 11,1$.
- 5) натощак $< 5,6$ через 2 часа $\geq 7,8$ и $< 11,1$.

9. ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТЕСТА ТОЛЕРАНТНОСТИ К ГЛЮКОЗЕ
МОГУТ НАБЛЮДАТЬСЯ ПРИ

- 1) инфекции, лихорадке.
- 2) заболевании желудочно-кишечного тракта с нарушением всасывания.
- 3) поражение печеночной паренхимы.
- 4) синдроме Нонена (Нунана).
- 5) синдроме Клайнфельтера.

10. НАРУШЕНИЮ ГЛЮКОЗЫ НАТОЩАК СООТВЕТСТВУЕТ ГЛИКЕМИЯ В
КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ (ММОЛЬ/Л)

- 1) 3,3-5,5.
- 2) $< 5,5$ и $> 6,2$.
- 3) $> 6,0$ и $< 7,0$.
- 4) $> 5,6$ и $< 6,1$.
- 5) $< 5,8$ и $> 6,0$.

11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛИКОЗИЛИРОВАННОГО ГЕМОГЛОБИНА ПРИ САХАРНОМ
ДИАБЕТЕ ПОЗВОЛЯЕТ ВРАЧУ ПРОВЕСТИ

- 1) оценку среднего уровня гликемии за 1-3 недели
- 2) оценку эффективности, проводимой в течение 2-3 месяцев сахароснижающей терапии
- 3) выявление гестационного диабета
- 4) необходимую коррекцию лечебных мероприятий

12. НАИБОЛЕЕ ЦЕННЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ
САХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) определение посталиментарной гликемии
- 2) исследование содержания глюкозы в ушной сере
- 3) определение фруктозамина
- 4) определение гликемии натощак
- 5) определение гликированного гемоглобина

13. ПРИ МАССОВОМ ОБСЛЕДОВАНИИ НАСЕЛЕНИЯ С ЦЕЛЮ ВЫЯВЛЕНИЯ
САХАРНОГО ДИАБЕТА СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) тестирующие полоски (глюкотест, тесттайп, биофан и др.)

- 2) исследование гликемии через 2 часа после нагрузки глюкозой
 - 3) сочетание укороченного СТГ с определением сахара в крови
 - 4) определение гликемии только натощак
 - 5) определение гликированного гемоглобина
14. ДИАГНОЗ САХАРНЫЙ ДИАБЕТ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕН ПРИ УРОВНЕ ГЛЮКОЗЫ В КАПИЛЛЯРНОЙ КРОВИ НАТОЩАК
- 1) 6,0 ммоль/л.
 - 2) > 5,6 ммоль/л.
 - 3) < 6,0 ммоль/л.
 - 4) ≥ 6,1 ммоль/л.
 - 5) > 5,8 ммоль/л.
15. УРОВЕНЬ ИНСУЛИНА В СЫВОРОТКЕ КРОВИ ЧАЩЕ ВСЕГО БЫВАЕТ
- 1) снижен при сахарном диабете 1 типа
 - 2) повышен при сахарном диабете 2 типа
 - 3) снижен в I фазу стимулированной секреции (при пробах с глюкозой) при сахарном диабете 2 типа
 - 4) значительно снижен при сахарном диабете 2 типа
 - 5) повышен после стимуляции глюкозой при сахарном диабете 1 типа
16. ГЛЮКОЗУРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ СЛЕДСТВИЕМ
- 1) почечного диабета
 - 2) беременности
 - 3) заболевания почек (пиелонефрита, хронического нефрита, нефроза)
 - 4) хронического гепатита
 - 5) гипотиреоза
17. ФРУКТОЗА, СОДЕРЖАЩАЯСЯ ВО ФРУКТАХ И ЯГОДАХ, СПОСОБСТВУЕТ
- 1) образованию гликогена
 - 2) повышению мукополисахаридов в крови
 - 3) обладает антикетогенным действием
 - 4) не обладает гипохолестеринемическим эффектом
 - 5) ухудшению течения диабетической ангиопатии
18. ДОБАВЛЕНИЕ В РАЦИОН ПИЩЕВОЙ КЛЕТЧАТКИ СПОСОБСТВУЕТ
- 1) снижению базальной и постпрандиальной гипергликемии
 - 2) уменьшению содержания холестерина и триглицеридов в сыворотке крови
 - 3) нормализации функции кишечника
 - 4) отсутствию влияния на эндогенный синтез витаминов
 - 5) повышению АД
19. ПРИЧИНОЙ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА У ПАЦИЕНТОВ С АКРОМЕГАЛИЕЙ МОЖЕТ БЫТЬ
- 1) ночное апноэ
 - 2) сахарный диабет
 - 3) сердечная недостаточность
 - 4) гипергликемия
 - 5) гипогликемия
20. У ПАЦИЕНТОВ БОЛЬНЫХ АКРОМЕГАЛИЕЙ ПРИ НАРУШЕНИИ ЗРЕНИЯ ПОКАЗАНО ЛЕЧЕНИЕ В ВИДЕ
- 1) лучевая терапия
 - 2) применение препарата парлодел
 - 3) сочетанная лучевая и медикаментозная терапия
 - 4) сочетание хирургической и лучевой терапии

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 25, 33, 42, 50, 51, 54.
 Дополнительная литература: 71, 74, 100, 102, 106, 108, 109,
 Информационно-электронные ресурсы: 1, 21, 37, 54.

МОДУЛЬ 10. Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств

Код	Наименование тем, подтем
13.1.	Основные понятия в клинической фармакологии
13.2.	Нормативные правовые акты, регулирующие оборот лекарственных средств
13.3.	Принципы рационального применения лекарственных препаратов
	<i>Вебинар «Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений и практических навыков:</i> - применения нормативных правовых актов, регулирующих оборот лекарственных средств - рационального использования лекарственных препаратов в практике терапевта
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): текущий контроль, тестирование.

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ФАРМАКОКИНЕТИКА - ЭТО

- 1) изучение абсорбции, распределения, метаболизма и выведения лекарств
- 2) изучение биологических и терапевтических эффектов лекарств
- 3) изучение токсичности и побочных эффектов
- 4) методология клинического испытания лекарств
- 5) изучение взаимодействий лекарственных средств

2. К СУЩЕСТВУЮЩИМ ВИДАМ АБСОРБЦИИ В ЖКТ ОТНОСИТСЯ

- 1) фильтрация
- 2) диффузия
- 3) активный транспорт
- 4) пиноцитоз
- 5) все виды

3. РЕЗУЛЬТАТОМ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ СВЯЗЫВАНИЯ ПРЕПАРАТА С БЕЛКАМИ ПЛАЗМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) уменьшение $T_{1/2}$
- 2) повышение концентрации свободной фракции препарата
- 3) снижение концентрации свободной фракции препарата
- 4) утяжеление эффективности препарата
- 5) все перечисленное

4. БОЛЬШЕ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРЕПАРАТЫ

- 1) липофильные
- 2) гидрофильные
- 3) липофобные
- 4) имеющие кислую реакцию

5. ФАРМАКОДИНАМИКА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ИЗУЧЕНИЕ

- 1) эффекты лекарственных средств и механизмы их действия
- 2) абсорбцию и распределение лекарств
- 3) метаболизм лекарств
- 4) выведение лекарств

6. НА КИШЕЧНУЮ АБСОРБЦИЮ ВЛИЯЮТ

- 1) pH желудочного сока
 - 2) васкуляризация
 - 3) моторика
 - 4) состояние микрофлоры кишечника
7. ПРЕПАРАТЫ, ОКАЗЫВАЮЩИЕ ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ, НАЗЫВАЮТСЯ
- 1) агонистами
 - 2) синергистами
 - 3) антагонистами
 - 4) миметиками
 - 5) литиками
8. ЕСЛИ ПЕРВИЧНУЮ МОЧУ СДЕЛАТЬ БОЛЕЕ ЩЕЛОЧНОЙ, ТО
- 1) экскреция слабых кислот уменьшится
 - 2) экскреция слабых кислот увеличится
 - 3) экскреция слабых оснований увеличится
 - 4) увеличится экскреция и слабых кислот, и слабых оснований
9. К ИНДУКЦИИ ФЕРМЕНТОВ В ПЕЧЕНИ ПРИВОДЯТ
- 1) фенобарбитал
 - 2) циметидин
 - 3) амиодарон
 - 4) эритромицин
 - 5) ципрофлоксацин
10. НА ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ВЛИЯЮТ
- 1) почечный и печёночный клиренс
 - 2) биодоступность
 - 3) скорость распределения
 - 4) связь с белком
 - 5) экскреция почками

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 23.

Дополнительная литература: 93, 94, 95.

МОДУЛЬ 11. Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача-терапевта участкового

Код	Наименование тем, подтем
15.1.	Коморбидные состояния у лиц пожилого и старческого возраста. Клиника, диагностика. Принципы терапии. Диспансерное наблюдение.
15.2.	Особенности лекарственного применения в пожилом и старческом возрасте
	<i>Вебинар «Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача терапевта участкового» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений и практических навыков:</i> - получить информацию и объективные данные для своевременной диагностики старческой астении; - уметь интерпретировать результаты лабораторных, инструментальных методов исследования, применяемых для диагностики заболеваний в пожилом и старческом возрасте; - назначать рациональную лекарственную терапию для лечения пациентов пожилого и старческого возраста.

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 36, 89.

Дополнительная литература: 101, 115.

Информационно-электронные ресурсы: 10, 11, 40, 42, 53.

МОДУЛЬ 12. Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике

Код	Наименование тем, подтем
16.1.	Коморбидные состояния у лиц пожилого и старческого возраста. Клиника, диагностика. Принципы терапии. Диспансерное наблюдение.
16.2.	Особенности лекарственного применения в пожилом и старческом возрасте
	<i>Вебинар «Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике» в форме лекции, тренинга, направленного на отработку умений и практических навыков:</i> - организации паллиативной помощи в амбулаторно-поликлинических условиях; - обучение родственников пациента в оказании паллиативной помощи; - назначать рациональную лекарственную терапию.

Рекомендуемая литература к учебному модулю

Основная литература: 44.

Дополнительная литература: 92.

Информационно-электронные ресурсы: 41.

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДУЛИ 13-18

Трудоемкость: 18 акад час.

Код	Наименование тем, подтем
13.1	Оказание экстренной медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Неотложная медицинская помощь. Показания к реанимации, методы ее проведения, условия отказа от реанимационных мероприятий. Признаки клинической и биологической смерти. Основные компоненты реанимационного пособия. Методика проведения ИВЛ и непрямого массажа сердца. Длительность реанимационных мероприятий. Шок: причины развития, патогенез, классификация. Тактика и принципы лечения при его вариантах. Особенности лечения анафилактического шока.
	<i>Модуль частично реализуется в форме симуляционного обучения с применением оборудования симуляционного класса, направленных на отработку умений и практических навыков по оказанию неотложной медицинской помощи.</i> В результате освоения модуля обучающийся должен иметь практический опыт: – оказывать неотложную медицинскую помощь при неотложных состояниях и травмах – участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях - взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайной ситуации.
	Симуляционное оборудование: – тренажеры для проведения сердечно-легочной реанимации грудному ребенку, детям раннего возраста, взрослым; – тренажер для отработки навыков оказания помощи при механической асфиксии – тренажер для установки воздуховода; – фантомы для отработки навыков коникотомии; – фантом для оказания помощи при экзогенных отравлениях; – мешки Амбу;

	– аптечка для оказания экстренной медицинской помощи при анафилактическом шоке; – аптечка для оказания медицинской помощи при экстренных состояниях; – тонометр; – комплект шин иммобилизационных транспортных (шины Шанса, вакуумные шины) – фиксирующий воротник Шанса; – кровоостанавливающие жгуты; – расходный материал (бинты, вата, лейкопластырь, маски, перчатки, лекарственные препараты, шприцы, системы для внутривенного вливания, катетеризации периферических вен, дезинфекционные средства, антисептики и т.п.).
	Обучающийся должен владеть умениями и практическими навыками: – навыками по проведению базовой сердечно-легочной реанимации взрослым, детям и новорожденным; – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при утоплении, повешении, электротравме; – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при ожогах, солнечном и тепловом ударе, общем охлаждении и обморожениях; – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при остром коронарном синдроме, осложнениях острого инфаркта миокарда, нарушениях сердечного ритма и проводимости; – правилами выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при гипертонических кризах, расслаивающей аневризме аорты, острых нарушениях мозгового кровообращения, менингитах; – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при черепно-мозговой, спинальной и скелетной травмах (наложение повязок, наложение шин, транспортная иммобилизация, иммобилизация с помощью подручных средств); – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при наружном кровотечении; – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при судорожном синдроме; – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при ТЭЛА, ОДН, бронхообструктивном синдроме; – навыками по оказанию неотложной медицинской помощи при анафилактическом шоке.
14.2	Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий
14.2.1	Взаимодействие лекарственных средств. Проведение разовых проб с лекарственными препаратами. Понятие о клинической фармакокинетике и взаимосвязь с фармакодинамикой препаратов. Значение основных параметров фармакокинетике в выборе лекарственных средств, определение режима дозирования, прогнозирование эффекта и побочных реакций. Возрастные особенности фармакокинетике. Определение качества и сроков использования медицинских изделий
14.3	Факторы риска и профилактика хронических неинфекционных заболеваний. Формирование здорового образа жизни
14.3.1	Факторы риска. Значение питания. Алкоголь и здоровье. Двенадцать принципов здорового питания. Табак и беременность. Синдром эмоционального выгорания».

	Физическая нагрузка. Уровень физической нагрузки. Уровни профилактики. Стратегия высокого риска. Вторичная профилактика ССЗ.
16.4	Современные подходы правового регулирования развития системы здравоохранения
16.4.1	ФЗ от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»: ФЗ от 29 ноября 2010 г. ЛГа 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». Стратегия развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года. Стратегия лекарственного обеспечения населения Российской Федерации на период до 2025 года. Комплекс мер, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи. Задачи и этапы реализации государственной программы. Приоритеты государственной политики в здравоохранении. Порядки и стандарты оказания медицинской помощи. Территориальные программы развития здравоохранения на основе
179.5	Онконастороженность. Факторы риска, первичная диагностика и скрининг злокачественных заболеваний, пути профилактики
17.5.1	Место онкологической патологии в структуре причин смертности населения РФ и Хабаровского края. Динамика заболеваемости и смертности при основных онкологических заболеваниях в Хабаровском крае. Структура онкологической заболеваемости. Причины изменений в структуре заболеваемости и прогноз на будущее.
17.5.2	Система онкологической службы в РФ: основные звенья, задачи, отчетная документация. Определение понятий «скрининг» и «диагностика». Параметры эффективности скрининга. Характеристики существующих эффективных скрининговых процедур в онкологии. Диагностические тесты в онкологии; задачи, цель обследования онкобольного. Современные направления в уточняющей диагностике онкопатологии.
17.5.3	Современные молекулярные методы диагностики: сывороточные онкомаркеры, иммуногистохимические, и иммуно-цитохимические маркеры. Сывороточные онкомаркеры: клиническое значение, правила использования. Иммуногистохимическая и иммуноцитохимическая диагностика: принцип метода, клиническое значение. 11.4 Фискальные, эндоскопические, лучевые методы диагностики при раке легкого, раке молочной железы» раке желудка, колоректальном раке, ЗН кожи. Морфологическая верификация диагноза. Возможности хирургического, лекарственного и лучевого методов лечения при основных «онкопатологиях».
18.6	Обеспечение безопасной среды медицинской организации
18.6.1	Обеспечение медицинской безопасности при оказании медицинской помощи. Понятие об инфекциях, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Современная классификация ИСМП. Факторы риска развития ИСМП. Этиологическая структура нозокомиальной инфекции. Основные клинические формы заболеваний. Современные подходы к диагностике и терапии. Профилактика ВИЧ-инфекции. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников. Применение средств индивидуальной защиты. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. Правила обращения с медицинскими отходами. Правила обследования на ВИЧ-инфекцию. Диагностика и профилактика туберкулеза. Принципы ранней диагностики туберкулеза и его профилактика.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 30 Неотложные состояния в практике семейного врача, врача-терапевта

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется на основе текущего контроля знаний предусматривает тестирование по контрольным вопросам, оценивающим теоретическую подготовку, решение ситуационных задач во время тренинга, выявляющих практическую подготовку.

Оценочные средства контроля знаний обучающихся

Создан фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции:

- оценочные средства для текущего контроля (согласно учебному плану);
- оценочные средства для промежуточной и итоговой аттестации - экзамена (тестирование, собеседования, зачета по практическим навыкам).

Оценочные материалы представлены в форме 200 тестовых заданий, 30 ситуационных задач и 30 контрольных вопросов для собеседования на электронном носителе, являющемся необъемлемой частью программы

Текущий контроль знаний предусматривает контрольные вопросы, оценивающие теоретическую подготовку, тестирование.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского образования врачей со сроком освоения 144 акад. часов проводится в форме экзамена для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Процедура выполнения и проверки итогового теста

Тест выполняется в компьютерной форме в сети Интернет с использованием программной оболочки. Для проведения теста выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть Интернет. Время выполнения теста 60 минут. Проверка выполнения теста в целом производится автоматически. Общий тестовый балл сообщается сразу после окончания тестирования.

Тестирование оценивается по четырехбалльной системе:

91-100% - отлично,

81-90% - хорошо,

71-80% -удовлетворительно,

меньше 70% - неудовлетворительно.

Каждому слушателю предлагается ответить на 100 вопросов.

6.1 Перечень контрольных вопросов для собеседования

1. Нормативно-правовые основы оказания медицинской помощи населению.
2. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний.
3. Неотложные состояния в практике врача терапевта.
4. Современные методы обследования терапевтических больных в поликлинических условиях.

5. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний сердечно-сосудистой системы.
6. Атеросклероз.
7. Ишемическая болезнь сердца.
8. Хроническая сердечная недостаточность.
9. Артериальная гипертензия.
10. Некоронагенные заболевания миокарда (миокардиты, перикардиты, кардиомиопатии, инфекционный эндокардит).
11. Нарушения ритма и проводимости.
12. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний соединительной ткани и опорно-двигательного аппарата.
13. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов дыхания.
14. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы пищеварения.
15. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний мочевыделительной системы.
16. Профилактика, диагностика, лечение и динамическое наблюдение основных заболеваний системы органов кроветворения.
17. Диагностика, лечение и динамическое наблюдение при патологии эндокринной системы.
18. Профилактика основных заболеваний эндокринной системы.
19. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы.
20. Заболевания щитовидной железы.
21. Сахарный диабет.
22. Заболевания надпочечников.
23. Неотложные состояния при патологии эндокринной системы.
24. Клиническая фармакология: принципы рационального применения лекарственных средств.
25. Нормативные правовые акты, регулирующие оборот лекарственных средств.
26. Принципы рационального применения лекарственных препаратов.
27. Особенности пожилого и старческого возраста в практике врача терапевта участкового.
28. Паллиативная помощь в амбулаторно-поликлинической практике.

6.2. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Выберите один или несколько правильных ответов

1. РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ РАНЕЕ ВСЕГО ОБНАРУЖИВАЮТСЯ В
 - 1) локтевых суставах;
 - 2) плечевых суставах;
 - 3) проксимальных межфаланговых или пястно-фаланговых суставах;
 - 4) коленных суставах;
 - 5) голеностопных суставах.
2. ДЛЯ ОСТЕОАРТРОЗА ХАРАКТЕРНО

- 1) наличие боли "механического" типа в суставах;
 - 2) периодическая "блокада" суставов;
 - 3) медленное развитие болезни;
 - 4) преимущественное поражение суставов ног и дистальных межфаланговых суставов кистей;
 - 5) все ответы верны
3. ПРИ ДИФФУЗНОЙ ФОРМЕ СИСТЕМНОЙ СКЛЕРОДЕРМИИ ПОРАЖАЕТСЯ КОЖА ПРЕИМУЩЕСТВЕННО СЛЕДУЮЩИХ УЧАСТКОВ ТЕЛА
- 1) лица, пальцев кистей и стоп
 - 2) туловища, лица и конечностей
 - 3) в основном туловища
 - 4) в основном лица
 - 5) в основном пальцев кистей
4. ДЛЯ РЕВМАТИЧЕСКОЙ ПОЛИМИАЛГИИ ХАРАКТЕРНО
- 1) анемия
 - 2) боль в плечевом и/или тазовом поясе
 - 3) значительное увеличение СОЭ
 - 4) возраст больного старше 40 лет
 - 5) все ответы верны
5. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ ТЕРАПИИ НЕСТЕРОИДНЫМИ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1) гепатотоксические
 - 2) нефротоксические
 - 3) гематологические
 - 4) кожные
 - 5) желудочно-кишечные
6. НАИБОЛЕЕ ЧАСТОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ КИСТИ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) укорочение пальцев в результате остеолитического процесса
 - 2) ульнарная девиация
 - 3) в виде "шеи лебедя"
 - 4) в виде "бутоньерки"
 - 5) в виде "молоткообразного пальца"
7. ДЛЯ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА ХАРАКТЕРНО ПОРАЖЕНИЕ ГЛАЗ
- 1) ирит и иридоциклит
 - 2) склерит
 - 3) конъюнктивит
 - 4) блефарит
 - 5) катаракта
8. АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ НАИБОЛЕЕ ПОКАЗАННОМ ПРИ СОЧЕТАНИИ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ С ПОДАГРОЙ, ВСЛЕДСТВИЕ СВОЕГО ВЫРАЖЕННОГО УРИКОЗУРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1) гипотиазид
 - 2) лозап (лозартан)
 - 3) эналаприл
 - 4) рамиприл
 - 5) кандесартан
9. ПРИ ОСТЕОАРТРОЗЕ НАИБОЛЕЕ ИНВАЛИДИЗИРУЮЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
- 1) тазобедренные суставы
 - 2) коленные суставы
 - 3) дистальные межфаланговые суставы кистей

- 4) плечевые суставы
- 5) голеностопные суставы

10. ПОРАЖЕНИЕ ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ БОЛЕЗНИ БЕХТЕРЕВА ЧАЩЕ НАЧИНАЕТСЯ С

- 1) шейного отдела
- 2) поясничного отдела
- 3) крестцово-подвздошных суставов
- 4) грудного отдела
- 5) вовлечение в процесс всех отделов позвоночника

Примеры ситуационных задач

Задача №1

Больного 32 лет, беспокоят частые изжоги, ноющие боли в эпигастрии, возникающие натощак по ночам (из-за чего вынужден просыпаться), после приема пищи через 2-3 часа, периодически возникает рвота кислым содержимым, приносящая больному облегчение. При сильных болях помогает питьевая сода, но-шпа. Болен 4 года, не обследовался, не лечился. Ухудшение состояния в осенне-весеннее время. Настоящее ухудшение в течение 3-х месяцев. Похудел на 6 кг.

Объективно: Состояние удовлетворительное, питание снижено. Эмоционально лабилен. Язык густо обложен белым налетом, влажный. Со стороны органов дыхания, кровообращения патологии нет. АД 115/70 мм рт. ст. Живот мягкий, болезненный в пилородуоденальной зоне и в точке Певзнера. Печень и селезенка не пальпируются. Стул склонен к запорам.

Задания:

1. Сформулируйте диагноз
2. Проведите дифференциальную диагностику
3. Какое дополнительное обследование необходимо больному?
4. Оцените трудоспособность больного.
5. Наметьте план обследования и лечения больного

Задача №2

Больной 69 лет поступил в клинику с жалобами на тяжесть в грудной клетке, одышку, периодически давящие боли за грудиной при ходьбе на расстояние до 200 м.

Из анамнеза: страдает гипертонической болезнью в течение 25 лет, стенокардией напряжения – 10 лет. Одышка при физической нагрузке беспокоит в течение 3-х лет. За последние два месяца появились тяжесть в грудной клетке, одышка при небольшой физической нагрузке.

Объективно: состояние тяжелое, ортопноэ, акроцианоз, одышка смешанного характера. Частота дыхательных движений 26 в 1 мин. В легких дыхание ослаблено, множество сухих хрипов, в нижних отделах - незначительное количество влажных мелкопузырчатых хрипов. Границы относительной тупости сердца расширены во все стороны. Тоны сердца глухие, акцент II тона над легочной артерией. ЧСС – 104 в 1 мин. АД – 140/95 мм рт. ст. Печень пальпируется на 3 см ниже края реберной дуги. Отеки голеней.

Задания:

1. Сформулируйте предварительный диагноз.
2. Составьте программу обследования.
3. Перечислите заболевания, с какими необходимо провести дифференциальный диагноз.
4. Неотложная терапия.

Ответы на ситуационные задачи

Задача №1

1. ЯБДПК, обострение, средне-тяжелое течение (обострение 2 раза в год).
2. Гастрит, ЯБЖ, панкреатит
3. ФГДС, зондирование, РГ, НР, рН-метрия, аспирационно-титрационный метод.
4. Временно нетрудоспособен (до 35 дней) ограничение физической нагрузки.
5. Диета №1 10 дней, затем диета 2а. Фамотидин 20 мг 2р амоксициллин 0,5 4р метронидазол 250 мг 4 раза = эрадикация НР. Фамотидин можно заменить на омез 20 мг 2р. в течение 7 дней, седативная терапия, антациды, де-нол, вентер

Задача №2

1. ИБС: стенокардия напряжения 3 фк. ГБ 3 ст, 1 ст, ХСН II Б. Сердечная астма.
2. УЗИ, РГ, ЭКГ, б/х, ОАК, ОАМ, ФВД, давление в лёгочной артерии, газовый состав крови
3. ИМ, кардиомиопатия, БА, пневмония, ТЭЛА
4. Обезболивание, НГ, морфина гидрохлорид. Оксигенотерапия (маска, ИВЛ), жгуты на конечности, Фуросемид 20-80 мг в/в, дигоксин в/в, -блокаторы до 200мг, кислород, добутамин, нитропруссид Na.
5. См п 4 + лечение ИБС

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Основная литература

1. Актуальные вопросы кардиологии в практике терапевта : учеб.-метод. пособие / сост. Э. В. Архипова, Л. Б. Содномова. – Улан-Удэ : Изд-во БГУ, 2022. – 96 с.
2. Амбулаторно-поликлиническое ведение пациентов с артериальной гипертензией : учеб. пособие / А. А. Некрасов, Е. В. Карпухина, Н. Ю. Григорьева [и др.]. – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2019. – 48 с.
3. Андрейчикова, Е. А. Основные симптомы и методы обследования при болезнях органов дыхания : учеб. пособие / Е. А. Андрейчикова. – Абакан : Изд-во ХГУ им. Н. Ф. Катанова, 2019. – 104 с.
4. Артериальные гипертензии : учеб. пособие / Ю. Р. Ковалев, Е. А. Курникова, В. А. Исаков, А. А. Холкина. – СПб. : [Ред.-изд. центр] СПбГПМУ, 2019. – 52 с.
5. Беляева, Е. А. Ревматоидный артрит : учеб. пособие / Е. А. Беляева. – Тула : Аквариус, 2018. – 66 с.
6. Болезни кишечника : учеб. пособие / И. В. Козлова, А. Л. Пахомова, Ю. Н. Мялина [и др.] ; под ред. И. В. Козловой. – Саратов : Изд-во СГМУ, 2019. - 174 с.
7. Боровков, Н. Н. Гипертонические кризы в клинической практике : учеб. пособие / Н. Н. Боровков, В. П. Носов, Н. В. Аминева. – 5-е изд. – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2018. – 60 с.
8. Бронхиальная астма: клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие / Б. А. Шамгунова, Т. В. Касьянова, Н. Н. Мочалова, Б. Н. Левитан. – Астрахань : [Ред.-изд. центр] АГМУ, 2018. – 52 с. : ил.
9. Васильева, Л. И. Хроническая сердечная недостаточность : учеб.-метод. рук. в схемах и табл. : в 2 кн. Кн. 1. Стандартизированные подходы к диагностике и лечению / Л. И. Васильева. – Иваново : Науч. мир, 2019. – 224 с. : ил.
10. Вебер, В. Р. Этиология, классификация и лечение пневмоний : учеб. пособие / В. Р. Вебер, М. С. Смирнова. – Великий Новгород, 2018. – 64 с. : ил.
11. Внебольничная пневмония в практике врача-участкового терапевта : учеб. пособие / М-во здравоохранения РФ, Ставроп. гос. мед. ун-т ; сост. Н. В. Агранович, И. В. Коровина, А. С. Анопченко, В. С. Мацукатова. – Ставрополь : Изд-во СГМУ, 2021. – 64 с. : ил.
12. Вялов, С. С. Гастроэнтерология : практ. рук. [в соответствии со стандартами с амбулаторно-поликлин. помощи] / С. С. Вялов. – 7-е изд., перераб. – М. : МЕДпресс-

информ, 2019. – 128 с. : ил.

13. Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификация) : рук. / С. Г. Горохова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 304 с.

14. Дзеранова, Н. Я. Хроническая обструктивная болезнь лёгких : учеб. пособие / Н. Я. Дзеранова, В. А. Исаков, А. В. Сизов. – СПб. : [Ред.-изд. центр] СПбГПМУ, 2018. – 76 с.

15. Диагноз и дифференцированная терапия в практике врача-терапевта. Избранные вопросы гематологии : учеб. пособие / М-во здравоохранения РФ, Перм. гос. мед. ун-т им. акад. Е. А. Вагнера ; сост. В. Г. Желобов. – Пермь : [Ред.-изд. центр] ПГМУ им. Е. А. Вагнера, 2021. – 192 с. : ил.

16. Диагностика и лечение неотложных состояний в пульмонологии и гастроэнтерологии : учеб. пособие / А. А. Демидов, Т. Н. Панова, О. Н. Дьякова [и др.]. – Астрахань, 2019. – 64 с.

17. Диспансеризация населения. Работа с диспансерными группами : учеб. пособие / Рос. нац. исслед. мед. ун-т им. Н. И. Пирогова ; сост. В. Н. Ларина, К. В. Глибко, М. Г. Головкин. – М. : [Ред.-изд. центр] РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2019. – 48 с.

18. Диспансеризация пациентов с нарушениями липидного обмена : учеб. пособие / Д. А. Яшин, Л. М. Яшина, Ю. Ю. Шамурова, О. Ф. Калев. – Челябинск : Изд-во ЮУГМУ, 2020. – 64 с. : ил.

19. Иванова, Н. В. Гипертензивные кризы : учеб. пособие / Н. В. Иванова, Ю. Н. Гришкин. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2021. – 72 с. : ил.

20. Инфаркт миокарда : учеб. пособие / В. Э. Олейников, И. Б. Матросова, Л. И. Саламова [и др.]. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2021. – 126 с. : ил.

21. Ишемическая болезнь сердца в практике участкового врача : учеб. пособие / Н. А. Корягина, В. Г. Желобов, А. В. Авдеев [и др.]. – Пермь : Науч. технологии, 2018. – 82 с. : ил.

22. Кардиоваскулярная профилактика : учеб. пособие / В. В. Столярова, Н. Ю. Лещанкина, А. А. Александровский [и др.]. – Саранск : Издатель Афанасьев В. С., 2018. – 80 с. : ил.

23. Клиническая фармакология : учеб. пособие : ч. 1 / под ред. Н. В. Изможеровой. – Екатеринбург : Изд-во УГМУ, 2018. – 108 с.

24. Куркина, Н. В. Заболевания системы крови : учеб. пособие / Н. В. Куркина, М. Г. Назаркина, Э. И. Полозова. – Саранск : Издатель Афанасьев В. С., 2018. – 84 с. : ил.

25. Лечение сахарного диабета: диетотерапия и фармакотерапия : учеб. пособие для врачей / М. Л. Максимов, В. А. Дударева, И. Г. Дядикова [и др.]. – Казань : МедДок, 2020. – 68 с.

26. Мазуров, В. И. Современные принципы диагностики и лечения системных васкулитов : учеб. пособие / В. И. Мазуров, И. Б. Беляева, А. Л. Чудинов. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2022. – 68 с.

27. Маммаев, С. Н. Аритмии сердца. Тахикардии и брадикардии : рук. / С. Н. Маммаев, С. Г. Заглиев, С. С. Заглиева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 240 с. : ил.

28. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. / В. А. Медик. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 656 с. : ил.

29. Медикаментозная терапия и профилактика хронической сердечной недостаточности : учеб.-метод. пособие / М-во здравоохранения РФ, Ростов. гос. мед. ун-т ; сост. С. А. Чепурненко, Н. В. Бурцева. – Ростов н/Д. : Фонд науки и образования, 2020. – 88 с.

30. Медицинская экспертиза и медицинское освидетельствование // Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. / В. А. Медик. – 3-е изд., испр. и доп. – М., 2018. – Ч. 2, гл. 23. – С. 525–548.

31. Методы исследования в нефрологии : учеб. пособие / Е. Г. Коренская, О. В.

- Парамонова, А. В. Александров, О. Д. Королик. – 2-е изд., испр. и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 84 с.
32. Миллер, О. Н. Современные подходы к лечению нарушений ритма сердца и проводимости у беременных : учеб.-метод. пособие для врачей / О. Н. Миллер. – Новосибирск, 2019. – 56 с. : ил.
33. Мкртумян, А. М. Неотложная эндокринология : учеб. пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 128 с.
34. Мозговая, Е. Э. Остеоартрит : учеб. пособие / Е. Э. Мозговая. – Новосибирск : Новосиб. изд. дом, 2020. – 56 с. : ил.
35. Морозова, Т. Е. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиническая фармакология / Т. Е. Морозова, О. А. Вартанова, М. А. Чукина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 254 с. : ил.
36. Наиболее распространённые заболевания пожилых людей // Гериатрия : нац. рук. / под ред. О. Н. Ткачёвой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. – М., 2019. – Гл. 6. – С. 301–469.
37. Нефрология: клинические рекомендации / Ассоц. нефрологов ; под ред. Е. М. Шилова, А. В. Смирнова, Н. Л. Козловской. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 856 с.
38. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. / Ю. Г. Элланский, А. Р. Квасов, Т. Ю. Быковская, М. Ю. Соловьёв. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 624 с.
39. Осипова, О. А. Ишемическая болезнь сердца: формы, диагностика, лечение : учеб. пособие / О. А. Осипова, И. П. Почитаева, Н. И. Головина. – Белгород : Изд. дом БелГУ, 2022. – 52 с. : ил.
40. Основы анализа ЭКГ для общей врачебной практики : учеб.-метод. пособие / В. И. Купаев, В. П. Мишурова, В. В. Соленов, А. В. Германов. – Самара : Офорт, 2018. – 102 с. : ил.
41. Остеоартрит: клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие / Н. В. Загородний, Н. И. Карпович, М. Д. Абакиров [и др.]. – М. : [Ред.-изд. центр] РУДН, 2022. – 95 с. : ил.
42. Петров, А. В. Сахарный диабет: выявление, лечение и профилактика : учеб.-метод. пособие / А. В. Петров. – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2021. – 72 с. : ил.
43. Пневмонии: основные понятия, клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие, рекомендовано Координац. советом по области образования «Здравоохранение и медицинские науки» для ординаторов по специальности 31.08.49 «Терапия» и доп. проф. образования по специальности «Терапия», «Пульмонология» / М-во здравоохранения Хабаров. края, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения ; сост. Е. В. Неврычева, Т. А. Петричко, И. К. Явная, Н. Е. Кузьмичёва. – Хабаровск : Ред.-изд. центр
44. Понкина, А. А. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 76 с.
45. Пульмонология : нац. рук. : крат. изд. / Рос. респиратор. о-во, Ассоц. мед. о-во по качеству ; под ред. А. Г. Чучалина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 768 с.
46. Пульмонология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / под ред. Е. А. Бакалиной. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 352 с.
47. Радулеску, Э. Остеопороз / Э. Радулеску ; пер. Л. Сугай. – 2-е изд., испр. – Заокский : Источник жизни, 2018. – 89 с.
48. Ревматология / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлёва, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 512 с. – (Стандарты медицинской помощи).
49. Ревматология для практикующего врача : крат. ил. рук. / Л. И. Алексеева, З. С. Алекберова, Л. П. Ананьева [и др.] ; под ред. А. М. Лилы, А. Е. Каратеева. – М. : Ремедиум, 2019. – 62 с. : ил.
50. Редькин, Ю. А. Сахарный диабет и другие эндокринопатии в практике врача-терапевта : лекции / Ю. А. Редькин. – М. : Ньюдиамед, 2019. – 52 с.
51. Российские клинические рекомендации. Эндокринология / Рос. ассоц.

- эндокринологов ; под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 592 с. : ил.
52. Руденко, К. А. Бронхиальная астма : учеб.-метод. пособие / К. А. Руденко, А. Р. Тугуз. – Майкоп : Изд-во МГТУ, 2020. – 69 с.
53. Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : крат. рук. / В. В. Руксин. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 288 с. : ил.
54. Сахарный диабет 2 типа: патогенез, диагностика, клиника, лечение : учеб. пособие / А. Ф. Вербовой, Ю. А. Долгих, О. В. Косарева, А. В. Пашенцева. – Самара : Офорт, 2019. – 98 с.
55. Сигитова, О. Н. Гломерулонефриты: диагностика, лечение, профилактика, ведение на амбулаторном этапе : учеб. пособие / О. Н. Сигитова. – Казань : КГМУ, 2018. – 68 с. : ил.
56. Современные принципы диагностики и лечения дислипидемий : учеб. пособие / Е. И. Баранова, Е. Г. Сергеева, О. А. Беркович [и др.] ; под ред. Е. В. Шляхто. – СПб. : Ред.-изд. центр ПСПбГМУ, 2020. – 52 с. : ил.
57. Струтынский, А. В. Тахикардия и брадикардия: диагностика и лечение / А. В. Струтынский. – 5-е изд. – М. : МЕДпресс-информ, 2021. – 288 с. : ил.
58. Стуклов, Н. И. Учебник по гематологии / Н. И. Стуклов, Г. И. Козинец, Н. Г. Тюрина. – М. : Практик. медицина, 2018. – 336 с.
59. Тактика врача-гастроэнтеролога : практ. рук. / Д. Н. Андреев, Д. С. Бордин, А. Ф. Дольник [и др.] ; под ред. И. В. Маева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 312 с. : ил. – (Тактика врача).
60. Тополянский, А. В. Стабильная ишемическая болезнь сердца : рук. для практ. врачей / А. В. Тополянский, Е. В. Саютина ; под ред. А. Л. Вёрткина. – М. : Эксмо, 2022. – 128 с. : ил. – (Врач высшей категории. Амбулаторный приём).
61. Усанова, А. А. Нефрология: клинические нормы / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. : ил.
62. Хронический гастрит: этиология, патогенез. диагностика, лечение : учеб. пособие / Э. М. Эседов, А. С. Абасова, Ф. Д. Ахмедова, В. Р. Мурадова. – Махачкала : [Ред.-изд. центр] ДГМУ, 2018. – 76 с.
63. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: основные понятия, клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие, рекомендовано Координац. советом по обл. образования «Здравоохранение и медицинские науки» для ординаторов по специальности 31.08.49 «Терапия» и прогр. доп. проф. образования по специальностям «Терапия», «Гастроэнтерология» / М-во здравоохранения Хабаров. края, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения, каф. терапии и профилактик. медицины ; сост. Е. В. Неврычева, Т. А. Петричко, М. Ю. Кунгурцева, Н. Е. Кузьмичёва. – Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2022. – 128 с. : ил.

1.2. Дополнительная литература

64. Артериальная гипертония у пожилых: комплексная диагностика и лечение : пособие для врачей / М. А. Якушин, Б. В. Агафонов, Р. В. Горенков [и др.]. – М. : Тактик-Студио, 2018. – 80 с.
65. Боль в суставах. В 2 частях. Часть 2. Дифференциальная диагностика заболеваний суставов. Ревматоидный и псориатический артриты / Н. А. Шостак, Е. В. Жилиев, А. А. Клименко [и др.]. – М. : АБВ-пресс, 2019. – 128 с. : ил. – (Болевые синдромы в практике клинициста ; вып. 3). – Прил. к журн. «Клиницист».
66. Бронхиальная астма: клиника, диагностика, лечение : учеб. пособие / Б. А. Шамгунова, Т. В. Касьянова, Н. Н. Мочалова, Б. Н. Левитан. – Астрахань : [Ред.-изд. центр] АГМУ, 2018. – 52 с. : ил.
67. Воспалительные заболевания кишечника : клин. рук. / под ред. Д. Дж. Штайна, Р. Шейкера ; пер. с англ. И. Л. Халифа. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 256 с. : ил.

68. Вялов, С. С. Кардиология: поликлиническая помощь : моногр. / С. С. Вялов, В. И. Синопальников. – М. : Умный доктор, 2018. – 224 с. : ил.
69. Галяутдинов, Г. С. Гидроперикард : учеб. пособие / Г. С. Галяутдинов, Л. И. Фейсханова. – Казань : [ред.-изд. центр] КГМУ, 2019. – 114 с.
70. Гепатопротекторы : рук. для врачей / С. В. Оковитый, В. А. Приходько, Н. Н. Безбородкина, Б. Н. Кудрявцев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 240 с. : ил.
71. Дефицит гормона роста и идиопатическая низкорослость : учеб.-метод. пособие / Ю. Л. Скородок, Е. В. Плотникова, И. И. Нагорная [и др.]. – СПб. : [Ред.-изд. центр] СПбГПМУ, 2020. – 56 с. : ил.
72. Диагностика, лечение и реабилитация пациентов с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки на амбулаторно-поликлиническом этапе : учеб. пособие / М-во здравоохранения РФ, Алт. гос. мед. ун-т, каф. поликлин. терапии и мед. реабилитологии с курсом доп. проф. образования ; сост. И. Е. Бабушкин, Т. В. Кулишова, Е. И. Дёмина. – Барнаул : [Ред.-изд. центр] АГМУ, 2021. – 86 с.
73. Древаль, А. В. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D : рук. для врачей / А. В. Древаль. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 160 с. : ил.
74. Древаль, А. В. Репродуктивная эндокринология : рук. для врачей / А. В. Древаль. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 240 с. : ил.
75. Евсеева, М. Е. Фенотипы сосудистого старения и ранняя профилактика социально значимых заболеваний : учеб. пособие / М. Е. Евсеева. – Ставрополь : Изд-во СГМУ, 2021. – 116 с. : ил.
76. Заболевания желудочно-кишечного тракта / под ред. В. Н. Лариной. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 192 с. – (На амбулаторном приёме).
77. Зотов, Д. Д. Нарушения сердечного ритма и проводимости : учеб. пособие / Д. Д. Зотов, Н. Я. Дзеранова, А. С. Галенко. – СПб. : [Ред.-изд. центр] СПбГПМУ, 2022. – 56 с. : ил.
78. Иванов, Л. Н. Этиология и патогенез язвенной болезни : учеб. пособие / Л. Н. Иванов, М. Л. Колотилова. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – 96 с.
79. Киселёва, В. А. Некоторые вопросы клинической фармакологии (фармакотерапии) : учеб. пособие / В. А. Киселёва, С. Г. Марданлы, В. В. Помазанов. – Орехово-Зуево : Ред.-изд. отд. ГГТУ, 2019. – 88 с.
80. Круглов, В. А. Электрокардиограмма в практике врача : рук. / В. А. Круглов, М. Н. Дадашева, Р. В. Горенков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 136 с. : ил.
81. Крылова, Н. С. Кардиомиопатии в практике кардиолога и терапевта : учеб. пособие / Н. С. Крылова, А. М. Сванадзе, Н. Г. Потешкина. – М. : [Ред.-изд. центр] РНИМУ им. Н. И. Пирогова, 2021. – 72 с.
82. Куркина, Н. В. Заболевания системы крови : учеб. пособие / Н. В. Куркина, М. Г. Назаркина, Э. И. Полозова. – Саранск : Издатель Афанасьев В. С., 2018. – 84 с. : ил.
83. Мазуров, В. И. Современные принципы диагностики и лечения системных васкулитов : учеб. пособие / В. И. Мазуров, И. Б. Беляева, А. Л. Чудинов. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2022. – 68 с.
84. Маркеры воспаления при остром коронарном синдроме : учеб.-метод. пособие / К. Ю. Кузьмичёв, Б. Ю. Кузьмичёв, Е. А. Липницкая [и др.]. – Астрахань, 2018. – 52 с.
85. Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. / Ю. Г. Элланский, А. Р. Квасов, Т. Ю. Быковская, М. Ю. Соловьёв. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 624 с.
86. Организация проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определённых групп взрослого населения : метод. рекомендации / О. М. Драпкина, Л. Ю. Дроздова, А. М. Калинина [и др.]. – М. : [Ред.-изд. центр] НМИЦ ТПМ, 2020. – 232 с. : ил.
87. Основы внутренних болезней : учеб. пособие : в 2 т. Т. 1. Основы кардиологии, пульмонологии с общей физиотерапией / Л. М. Казакова, Н. А. Комелягина, Э. С.

Гаврилова [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – 336 с. : ил.

88. Пичугин, В. В. Диагностика и лечение острой сердечной недостаточности : учеб.-метод. пособие / В. В. Пичугин. – Н. Новгород : Изд-во ПИМУ, 2019. – 67 с. : ил.

89. Пневмония, COVID-19 и коморбидная патология у лиц пожилого и старческого возраста : рук. / Г. Р. Камашева, А. В. Синеглазова, Е. В. Архипов, А. В. Шулаев. – Казань : Отечество, 2020. – 80 с.

90. Побочные эффекты лечения хеликобактерной инфекции и профилактика конфликта с пациентом : учеб. пособие / Н. В. Бакулина, А. М. Шевякова, И. Г. Бакулин [и др.]. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2021. – 80 с. : ил.

91. Попова, Л. В. Дифференциальный диагноз симптоматических артериальных гипертензий : учеб. пособие / Л. В. Попова, С. В. Пономарёв. – Новосибирск : Изд.-полиграф. центр НГУ, 2021. – 68 с. : ил.

92. Порядок оказания паллиативной медицинской помощи // Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. / В. А. Медик. – 3-е изд., испр. и доп. – М., 2018. – Ч. 2, гл. 22. – С. 512–524.

93. Рациональная фармакотерапия артериальной гипертонии : учеб.-метод. пособие для врачей / М. Л. Максимов, А. С. Ермолаева, Н. М. Киселёва, А. К. Стародубцев. – Казань : МедДоК, 2020. – 108 с.

94. Рациональная фармакотерапия заболеваний почек. Клиническая фармакология диуретиков : учеб.-метод. пособие для врачей / М. Л. Максимов, А. С. Ермолаева, Н. М. Киселёва [и др.]. – Казань : МедДоК, 2020. – 91 с.

95. Рациональная фармакотерапия ишемической болезни сердца : учеб.-метод. пособие для врачей / М. Л. Максимов, А. С. Ермолаева, Н. М. Киселёва [и др.]. – Казань : МедДок, 2020. – 76 с. : ил.

96. Ревматология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки и качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 592 с.

97. Резник, Е. В. Кардиология: клинические нормы / Е. В. Резник, И. Г. Никитин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 448 с. : ил.

98. Руденко, К. А. Бронхиальная астма : учеб.-метод. пособие / К. А. Руденко, А. Р. Тугуз. – Майкоп : Изд-во МГТУ, 2020. – 69 с.

99. Сахин, В. Т. Анемия хронических заболеваний : рук. / В. Т. Сахин, Е. В. Крюков, О. А. Рукавицын ; под ред. Е. В. Крюкова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 160 с. : ил.

100. Свириденко, О. Ю. Симптоматология и диагностика заболеваний щитовидной железы : учеб. пособие / О. Ю. Свириденко, О. В. Разваляева, А. О. Свириденко. – Волгоград : Изд-во ВГМУ, 2021. – 100 с. : ил.

101. Седова, Е. В. Основы гериатрии для врачей первичного звена : учеб.-метод. пособие / Е. В. Седова, Ф. Н. Палеев, О. Н. Старцева ; Моск. обл. науч.-исслед. клин. ин-т им. М. Ф. Владимирского, фак. усовершенствования врачей. – М. : [Ред.-изд. центр] МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, 2019. – 48 с.

102. Симптомы и синдромы эндокринных заболеваний. Методы обследования и принципы лечения больных с эндокринной патологией : учеб. пособие : ч. 1 / В. В. Антонян, А. А. Демидов, А. А. Воробьёва [и др.]. – Астрахань : [Ред.-изд. центр] АГМУ, 2022. – 64 с.

103. Система поддержки принятия врачебных решений. Гастроэнтерология: клинические протоколы лечения / сост. Д. С. Бордин, К. А. Никольская, И. Г. Бакулин. – М. : [Ред.-изд. центр] НИИОЗММ, 2021. – 136 с.

104. Система поддержки принятия врачебных решений. Нефрология: клинические протоколы лечения / сост. О. Н. Котенко, Е. М. Шилов, Н. А. Томилина. – М. : [Ред.-изд. центр] НИИОЗММ, 2021. – 66 с.

105. Система поддержки принятия врачебных решений. Пульмонология:

клинические протоколы лечения / сост. А. С. Белевский, С. Н. Авдеев, Г. Е. Баймаканова. – М. : [Ред.-изд. центр] НИИОЗММ, 2021. – 152 с.

106. Система поддержки принятия врачебных решений. Эндокринология. Клинические протоколы лечения / сост. М. Б. Анциферов [и др.]. – М. : [Ред.-изд. центр] НИИОЗММ, 2021. – 80 с.

107. Словарь терминов, наиболее употребляемых в общественном здоровье и здравоохранении / сост. А. Н. Галиуллин, А. В. Шулаев, И. М. Бурыкин. – Казань : Медицина, 2019. – 62 с.

108. Стаценко, М. Е. Сахарный диабет. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения : учеб. пособие / М. Е. Стаценко, С. В. Туркина, М. Н. Титаренко. – 4-е изд., перераб. и доп. – Волгоград : Изд-во ВолгГМУ, 2021. – 116 с. : ил.

109. Субботина, Т. И. Патология эндокринной системы : учеб. пособие / Т. И. Субботина, Б. Б. Бантыш. – Тула : Изд-во ТулГУ, 2020. – 181 с. : ил.

110. Тактика ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания на амбулаторном этапе : учеб. пособие / сост. Е. Д. Халтагарова, Е. В. Григорьева, Т. Е. Спасова. – Улан-Удэ : Изд-во БГУ, 2019. – 160 с.

111. Трухан, Д. И. Дифференциальный диагноз основных синдромов и симптомов при заболеваниях почек и мочевых путей : учеб. пособие / Д. И. Трухан, С. Н. Филимонов. – М. : Практ. медицина, 2019. – 272 с.

112. Учёт и анализ заболеваемости с временной нетрудоспособностью // Гигиена труда : учеб. пособие / В. А. Кирюшин, А. М. Большаков, Т. В. Моталова. – Ростов н/Д., 2015. – С. 256–272.

113. Файнбург, Г. З. Как правильно и эффективно провести обязательные медицинские осмотры : практ. рекомендации / Г. З. Файнбург, А. А. Порываев, С. В. Трутнев. – Пермь : Изд-во ПНИПУ, 2019. – 103 с.

114. Хабриев, Р. У. Новые нормы труда в поликлиниках / Р. У. Хабриев, В. М. Шипова, Е. А. Берсенева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 144 с. : ил.

115. Хорошинина, Л. П. Симптомы и синдромы в гериатрии / Л. П. Хорошинина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с.

116. Хроническая болезнь почек : учеб.-метод. пособие / П. П. Огурцов, О. Н. Котенко, Н. И. Стуклов [и др.]. – М. : [Ред.-изд. центр] РУДН, 2019. – 52 с. : ил.

117. Хроническая обструктивная болезнь лёгких в амбулаторной практике: дифференциальная диагностика, тактика ведения больных : учеб. пособие / Н. В. Агранович, В. С. Мацукатова, Л. А. Пилипович [и др.]. – Ставрополь : Изд-во СГМУ, 2022. – 96 с. : ил.

7.3 Информационно-электронные ресурсы

1. Аметов, А. С. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие : т. 6 / А. С. Аметов. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 160 с. : ил. – 160 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451861.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

2. Амлаева, К. Р. Общие и частные вопросы медицинской профилактики / под ред. К. Р. Амлаева, В. Н. Муравьёвой – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 512 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445754.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

3. Артюнина, Г. П. Основы социальной медицины : учеб. / Г. П. Артюнина. – М. : Акад. проект, 2020. – 570 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/110104.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

4. Болезни сердца в вопросах и ответах : учеб. пособие : в 2 ч., ч. 1 / Г. К. Киякбаев, Ю. Л. Караулова, А. А. Шаваров [и др.] ; под ред. Ж. Д. Кобалава. – М. : [Ред.-изд. центр] РУДН, 2019. – 160 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/104186.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
5. Болезни сердца в вопросах и ответах : учеб. пособие : в 2 ч., ч. 2 / Г. К. Киякбаев, Ю. Л. Караулова, А. А. Шаваров [и др.] ; под ред. Ж. Д. Кобалава. – М. : [Ред.-изд. центр] РУДН, 2019. – 174 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/104187.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
6. Внезапная сердечная смерть / Л. А. Бокерия, А. Ш. Ревитшвили, Н. М. Неминуций, И. В. Проницева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 352 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456293.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
7. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / А. Ш. Ревитшвили, Н. М. Неминуций, Р. Е. Баталов [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 256 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444641.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
8. Габай, П. Г. Дело чести. Защита чести, достоинства и деловой репутации врачей и клиник / П. Г. Габай, М. А. Разговорова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 176 с. : ил. – 176 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455371.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
9. Гематология : нац. рук. / под ред. О. А. Рукавицына. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 784 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452707.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
10. Гериатрия : нац. рук. / под ред. О. Н. Ткачёвой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 608 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450932.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
11. Гериатрия : рук. для врачей / под ред. Л. П. Хорошиной. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 704 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445983.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
12. Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации : рук. для врачей / С. Г. Горохова. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 336 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455517.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
13. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / авт.-сост. В. А. Ахмедов, М. В. Колбина, А. Н. Судакова [и др.] ; под ред. В. А. Ахмедова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 256 с. : ил. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447321.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
14. Кардиологические аспекты сахарного диабета 2 типа / И. В. Сергиенко, С. А. Бойцов, М. В. Шестакова [и др.]. – СПб. : Фолиант, 2018. – 64 с. – Текст : электрон. // IPR

Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/90211.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

15. Кардиология : нац. рук. : крат. изд. / под ред. Е. В. Шляхто. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 816 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970475379.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

16. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / сост. А. И. Муртазин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 480 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

17. Медицинское право : учеб. пособие / К. В. Егоров, А. С. Булнина, Г. Х. Гараева [и др.]. – М. : Статут, 2019. – 190 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/88255.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

18. Моисеев, В. С. Кардиомиопатии и миокардиты / В. С. Моисеев, Г. К. Киякбаев, П. В. Лазарев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 512 с. – Текст : электрон. // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454299.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

19. Морозов, Ю. М. Пульмонология. Редкие заболевания и синдромы (клинические разборы) : учеб. пособие / Ю. М. Морозов, Т. И. Оболенская, М. С. Турчина. – М. : Ай Пи Ар Медиа, 2020. – 78 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/94927.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

20. Морозова, Т. Е. Хроническая ишемическая болезнь сердца. Клиническая фармакология : учеб. пособие / Т. Е. Морозова, О. А. Вартанова, М. А. Чукина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 254 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445075.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

21. Мохорт, Т. В. Эндокринология : учеб. / Т. В. Мохорт, А. П. Шепелькевич. — Минск : Вышэйшая шк., 2021. – 400 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120104.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

22. Окорочков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 1. Диагностика болезней органов пищеварения / А. Н. Окорочков. – М. : Мед. лит., 2019. – 265 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95502.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

23. Окорочков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 10. Диагностика болезней сердца и сосудов. Кардиомиопатии, миокардиты, острая и хроническая сердечная недостаточность / А. Н. Окорочков. – М. : Мед. лит., 2019. – 206 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95511.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

24. Окорочков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 11. Диагностика болезней сердца и сосудов. Перикардиты, инфекционный эндокардит, пролапс митрального клапана, приобретенные пороки сердца / А. Н. Окорочков. – М. : Мед. лит., 2019. – 211 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95512.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

25. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 12. Диагностика болезней сердца и сосудов. Врождённые пороки сердца у взрослых, нарушения ритма и проводимости сердца, опухоли сердца / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 190 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95513.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

26. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 2. Диагностика ревматических и системных заболеваний соединительной ткани / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 99 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95503.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

27. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 3. Диагностика болезней эндокринной системы / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 173 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95504.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

28. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 4. Диагностика болезней органов дыхания / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 224 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95505.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

29. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 5. Диагностика болезней системы крови: анемии, лейкозы / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 259 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95506.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

30. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 6. Диагностика болезней системы крови: геморрагические диатезы, тромбофилические состояния, порфирии / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 189 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95507.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

31. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 7. Диагностика болезней почек / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 102 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95508.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

32. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 8. Диагностика болезней сердца и сосудов. Атеросклероз. ИБС / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 229 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95509.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

33. Околоков, А. Н. Диагностика болезней внутренних органов. Книга 9. Диагностика болезней сердца и сосудов. Артериальная гипертензия. НЦД / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2019. – 204 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/95510.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

34. Околоков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т. 1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения / А. Н. Околоков. – 2-е изд. – М. : Мед. лит., 2021. – 547 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108377.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

35. Околоков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т. 1. Лечение болезней органов дыхания. Лечение болезней органов пищеварения / А. Н. Околоков. – 2-е изд. – М. : Мед. лит., 2021. – 547 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108377.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
36. Околоков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т. 2. Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2021. – 598 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108378.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
37. Околоков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т. 2. Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2021. – 598 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108378.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
38. Околоков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Том 3, книга 2. Лечение болезней сердца и сосудов. Лечение болезней системы крови / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2021. – 474 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108380.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
39. Околоков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Том 3, книга 1. Лечение болезней сердца и сосудов / А. Н. Околоков. – М. : Мед. лит., 2021. – 456 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/108379.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
40. Опухоли кожи в гериатрической практике : учеб. пособие / И. А. Клеменова, И. Л. Шлико, О. Е. Гаранина [и др.]. – М. : Прометей, 2021. – 62 с. – Текст : электрон. // IPR Smart : цифровой образоват. ресурс : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/125616.html> (дата обращения: 09.11.2022). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
41. Организационный проект создания кабинета паллиативной помощи медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь / В. И. Орёл, О. М. Носырева, В. Н. Федорец [и др.]. – Текст : электрон. // Медицина и орг. здравоохранения. – 2019. – Т. 4, № 3. – С. 4–18. – URL: <http://ojs3.gpmu.org/index.php/medorg/article/view/586/588> (дата обращения: 25.04.2022). – Режим доступа: свобод.
42. Основы гериатрии / под ред. О. Н. Ткачёвой, О. Д. Остроумовой, Ю. В. Котовской. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 208 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454404.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
43. Остеопороз: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика : справ. рук. / под ред. В. Н. Лариной. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 144 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970470152.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.
44. Полинская, Т. А. Больничный лист в вопросах и ответах : практ. рук. / Т. А. Полинская, С. В. Шлык, М. А. Шишов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа : по подписке.
45. Понкина, А. А. Права врачей / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 192 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт].

– URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454329.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

46. Понкина, А. А. Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи / А. А. Понкина, И. В. Понкин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 76 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

47. Практическая пульмонология : рук. для врачей / под ред. В. В. Салухова, М. А. Харитонов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 416 с. : ил. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

48. Пульмонология : нац. рук. : крат. изд. / под ред. А. Г. Чучалина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 768 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

49. Резник, Е. В. Клинические нормы. Кардиология / Е. В. Резник, И. Г. Никитин. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 448 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458518.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

50. Рукавицын, О. А. Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех специальностей / О. А. Рукавицын, М. В. Галайко, М. Н. Зенина ; под ред. О. А. Рукавицына. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 176 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444757.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

51. Старчиков, М. Ю. Правовой минимум медицинского работника (врача) / М. Ю. Старчиков. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 272 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455388.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

52. Улумбекова, Г. Э. Здравоохранение России. Что надо делать. Состояние и предложения 2019–2024 гг. / Г. Э. Улумбекова. – 3-е изд. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 416 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454176.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

53. Хорошнина, Л. П. Симптомы и синдромы в гериатрии / Л. П. Хорошнина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456880.html> (дата обращения: 21.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

54. Эндокринология : нац. рук. / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 1112 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467510.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

55. Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнёв. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 240 с. – Текст : электрон. // Консультант врача : электрон. мед. б-ка : [сайт]. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452974.html> (дата обращения: 11.04.2023). – Режим доступа: по подписке.

7.4. Клинические рекомендации

1. Алкогольная болезнь печени (АБП) у взрослых : клинические рекомендации / Российское научное медицинское общество терапевтов, Научное общество гастроэнтерологов России. – Москва, 2021. – 66 с.
2. Аллергический ринит : клинические рекомендации / Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов и др. – Москва, 2020. – 55 с.
3. Анафилактический шок : клинические рекомендации / Российская ассоциация аллергологов и клинических иммунологов, Федерация анестезиологов и реаниматологов. – Москва, 2020. – 36 с.
4. Артериальная гипертензия у взрослых : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество. – Москва, 2020. – 162 с.
5. Нарушения обмена меди (болезнь Вильсона) : клинические рекомендации / Ассоциация медицинских генетиков и др. – Москва, 2020. – 66 с.
6. Болезнь Крона : клинические рекомендации / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация колопроктологов России. – Москва, 2020. – 66 с.
7. Брадиаритмии и нарушения проводимости : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 77 с.
8. Бронхиальная астма : клинические рекомендации / Российское респираторное общество и др. – Москва, 2021. – 104 с.
9. Бронхит : клинические рекомендации / Союз педиатров России и др. – Москва, 2021. – 52 с.
10. Витамин В12 дефицитная анемия : клинические рекомендации / Национальное гематологическое общество, Национальное общество детских гематологов, онкологов. – Москва, 2021. – 39 с.
11. Внебольничная пневмония у взрослых : клинические рекомендации / Российское респираторное общество, Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии. – Москва, 2021. – 117 с.
12. Гастрит и дуоденит : клинические рекомендации / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Эндоскопическое общество «РЭНДО». – Москва, 2021. – 48 с.
13. Гипертрофическая кардиомиопатия : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество, Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России. – Москва, 2020. – 126 с.
14. Гипопаратиреоз у взрослых : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов. – Москва, 2021. – 84 с.
15. Гипотериоз : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов. – Москва, 2021. – 34 с.
16. Грипп у взрослых : клинические рекомендации / Национальная ассоциация специалистов по инфекционным болезням им. В.И. Покровского, Российское научное медицинское общество терапевтов. – Москва, 2022. – 104 с.
17. Заболевания и состояния, связанные с дефицитом йода : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов, Российская ассоциация врачей ультразвуковой диагностики. – Москва, 2020. – 46 с.
18. Железодефицитная анемия : клинические рекомендации / Национальное гематологическое общество, Национальное общество детских гематологов, онкологов. – Москва, 2021. – 43 с.
19. Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 108 с.
20. Запор : клинические рекомендации / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация колопроктологов России. – Москва, 2021. – 32 с.

21. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура (ИТП) у взрослых : клинические рекомендации / Национальное гематологическое общество. – Москва, 2021. – 55 с.
22. Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество. – Москва, 2021. – 193 с.
23. Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 135 с.
24. Миокардиты : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 100 с.
25. Мочекаменная болезнь : клинические рекомендации / Российское общество урологов. – Москва, 2020. – 77 с.
26. Нарушения липидного обмена : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 103 с.
27. Острые и хронические тиреоидиты (исключая аутоиммунный тиреоидит) : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов. – Москва, 2020. – 77 с.
28. Ожирение : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов, Общество бариатрических хирургов. – Москва, 2020. – 52 с.
29. Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество, Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России. – Москва, 2020. – 141 с.
30. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы : клинические рекомендации / Ассоциация сердечно-сосудистых хирургов России, Российское кардиологическое общество. – Москва, 2020. – 137 с.
31. Острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ) у взрослых : клинические рекомендации / Национальное научное общество инфекционистов, Российское научное медицинское общество терапевтов. – Москва, 2021. – 64 с.
32. Остеопороз : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов и др. – Москва, 2021. – 105 с.
33. Острый бронхит у взрослых : клинические рекомендации / Российское респираторное общество и др. – Москва, 2022. – 47 с.
34. Первичный гиперпаратиреоз : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов, Ассоциации эндокринных хирургов. – Москва, 2020. – 108 с.
35. Ревматоидный артрит : клинические рекомендации / Ассоциация ревматологов России. – Москва, 2018. – 59 с.
36. Сахарный диабет 1 типа у взрослых : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов. – Москва, 2019. – 141 с.
37. Сахарный диабет 2 типа у взрослых : клинические рекомендации / Российская ассоциация эндокринологов. – Москва, 2019. – 187 с.
38. Синдром раздражённого кишечника : клинические рекомендации / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация колопроктологов России. – Москва, 2021. – 43 с.
39. Стабильная ишемическая болезнь сердца : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 104 с.
40. Стабильная ишемическая болезнь сердца : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 115 с.
41. Туберкулез у взрослых : клинические рекомендации / Российское общество фтизиатров, Ассоциация фтизиатров. – Москва, 2022. – 151 с.
42. Фибрилляция и трепетание предсердий у взрослых : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 152 с.

43. Фибрилляция и трепетание предсердий у взрослых : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 105 с.
44. Фолиеводефицитная анемия : клинические рекомендации / Национальное гематологическое общество, Национальное общество детских гематологов, онкологов. – Москва, 2021. – 35 с.
45. Хроническая обструктивная болезнь легких : клинические рекомендации / Российское респираторное общество. – Москва, 2021. – 86 с.
46. Хроническая болезнь почек : клинические рекомендации / Союз педиатров России и др. – Москва, 2022. – 160 с.
47. Хроническая сердечная недостаточность : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество. – Москва, 2020. – 202 с.
48. Хронический болевой синдром (ХБС) у взрослых пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи : клинические рекомендации / Ассоциация профессиональных участников хосписной помощи и др. – Москва, 2023. – 107 с.
49. Хронический бронхит : клинические рекомендации / Российское респираторное общество. – Москва, 2021. – 62 с.
50. Хронический вирусный гепатит D (ХВГD) у взрослых : клинические рекомендации / Национальное научное общество инфекционистов. – Москва, 2021. – 42 с.
51. Хронический вирусный гепатит С : клинические рекомендации / Национальное научное общество инфекционистов и др. – Москва, 2021. – 71 с.
52. Хронический лимфоцитарный лейкоз / лимфома из малых лимфоцитов : клинические рекомендации / Ассоциация онкологов России и др. – Москва, 2020. – 64 с.
53. Хронический миелолейкоз : клинические рекомендации / Ассоциация онкологов России, Национальное гематологическое общество. – Москва, 2020. – 78 с.
54. Хронический панкреатит : клинические рекомендации / Российское общество хирургов. – Москва, 2020. – 115 с.
55. Хроническая сердечная недостаточность : клинические рекомендации / Российское кардиологическое общество и др. – Москва, 2020. – 155 с.
56. Цирроз и фиброз печени : клинические рекомендации / Российское общество по изучению печени, Российская гастроэнтерологическая ассоциация. – Москва, 2021. – 99 с.
57. Эмфизема легких : клинические рекомендации / Российское респираторное общество. – Москва, 2021. – 48 с.
58. Язвенная болезнь желудка и/или двенадцатиперстной кишки : клинические рекомендации / Союз педиатров России и др. – Москва, 2021. – 64 с.
59. Язвенный колит : клинические рекомендации / Российская гастроэнтерологическая ассоциация, Ассоциация колопроктологов России. – Москва, 2020. – 69 с.
60. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных крапивницей / Российское общество дерматовенерологов и косметологов. – Москва, 2018. – 27 с.

7.5. Информационно-электронные ресурсы

1. Официальный сайт Минздрава России <http://www.rosminzdrav.ru>
2. Российская государственная библиотека (РГБ) www.rsl.ru
3. Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины): www.iramn.ru
4. Официальный сайт Российского кардиологического общества: <https://www.scardi.ru>
5. Официальный сайт специалистов сердечной недостаточности <https://www.ossn.ru>
6. Официальный сайт Российского медицинского общества по артериальной гипертензии <https://www.gipertonik.ru>

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Научная библиотека Института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из Интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсам и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставление доступа к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Гарант», база данных «В медицине РФ».

Оборудование учебного кабинета для теоретических и практических занятий:

- мебель для обучающихся и преподавателя;
- комплекты справочных материалов;
- комплекты учебно-методических материалов.

Учебно-наглядные пособия:

- учебно-методические комплекты по разделам и темам
 - наборы таблиц, слайдов и т.д.
 - перечень медицинского оборудования и техники: *тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных лечебных мероприятий, система мониторинга для диагностики нагрузочных тестов кардиологическая, система суточного мониторирования по Холтеру и принадлежностями, электрокардиограф многофункциональный, регистрационные журналы, бланки с результатами лабораторных анализов: крови, мочи, кала и др.*
 - сборники ситуационных задач
- Технические средства обучения:
- компьютер, мультимедийный проектор, телевизор, экран, доска.

8.2. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, тренинг, практические занятия, консультации, мастер-класс, самостоятельная внеаудиторная работа, итоговая аттестация в виде тестирования, зачета по практическим навыкам, собеседования.

8.2.1. Контактная работа:

Лекции (24 часа) проводятся в форме вебинаров с использованием компьютерных презентаций, демонстрацией видеофильмов и реализуются посредством сервиса на платформе Mirapolis Virtual Room. Задача преподавателя проверить степень усвоения материала обучающимися в виде тренинга по решению ситуационных задач;

Практические занятия проводятся с использованием графиков, схем, результатов диагностических исследований, решения ситуационных задач для отработки умений и навыков в виде тренинга, мастер-класса, консультаций.

Симуляционное обучение реализуется на базе центра симуляционной подготовки и аккредитации с применением симуляционного оборудования, стандартизированного пациента, симулированного пациента в симулированных условиях.

8.2.2. *Самостоятельная работа (заочная часть).* Асинхронный тип организации учебного процесса (в режиме off-line) обеспечивает обучающемуся возможность освоения учебного материала в любое удобное для него время и включает в себя изучение материалов, размещенных в СДО «Прометей» (запись видео- и / или аудио-лекций,

компьютерные презентации, печатный материал и др.) и выполнение контрольных заданий (*ответов на контрольные вопросы, тестирование, решение ситуационных задач и т.д.*). Общение с преподавателями реализуется с использованием средств телекоммуникаций в режиме отложенного времени.

Система дистанционного обучения «Прометей», которая обеспечивает:

- идентификацию личности обучающегося;
- интерактивное взаимодействие и систему обмена информацией между участниками образовательного процесса;
- мониторинг образовательного процесса (текущий контроль) и оценку результатов обучения на основе проведения итоговой аттестаций обучающихся.

Обязательным условием является авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении.

8.3. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями института, имеющими значительный опыт работы в данной профессиональной области.

№ п/п	ФИО, должность по штатному расписанию	Основное место работы, должность	Условия привлечения к педагогической деятельности
1	Т.А. Петричко	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, заведующий кафедрой терапии и профилактической медицины, д.м.н., доцент	Штатный сотрудник
2	Ю.М. Бухонкина	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, профессор кафедры терапии и профилактической медицины, д.м.н., доцент	Штатный сотрудник
3	Л.Г. Витько	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, доцент кафедры терапии и профилактической медицины, к.м.н.	Штатный сотрудник
4	О.В. Молчанова	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, профессор кафедры терапии и профилактической медицины, д.м.н., доцент	Совместитель
5	О.В. Ушакова	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, профессор кафедры терапии и профилактической медицины», д.м.н., доцент	Совместитель
6	Е.Ю. Пьянкова	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, доцент кафедры терапии и профилактической медицины, к.м.н.	Совместитель
7.	Рогачиков Ю.Е.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, доцент кафедры терапии и профилактической медицины, к.м.н.	Совместитель
8.	Отева Э.Н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ, профессор кафедры терапии и профилактической медицины, д.м.н., профессор	Совместитель