

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им Н.И.Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)**

Департамент международного развития

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института

Григорьева Яна Олеговна

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б.1.О.02 Амбулаторная терапия

**для образовательной программы высшего образования - программы Специалитета
по направлению подготовки (специальности)**

31.05.01 Лечебное дело

направленность (профиль)

Практическая медицина

Настоящая рабочая программа дисциплины Б.1.О.02 Амбулаторная терапия (далее – рабочая программа дисциплины) является частью программы Специалитета по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело. Направленность (профиль) образовательной программы: Практическая медицина.

Форма обучения: очная

Составители:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись
1	Ларина Вера Николаевна	доктор медицинских наук, профессор	заведующий кафедрой поликлинической терапии Института клинической медицины	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	
2	Головко Милада Геннадьевна	кандидат медицинских наук, доцент	доцент кафедры поликлинической терапии Института клинической медицины	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	
3	Орлов Денис Александрович	кандидат медицинских наук	ассистент кафедр поликлинической терапии Института клинической медицины	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры (протокол № _____ от «__» _____ 20__).

Рабочая программа дисциплины рекомендована к утверждению рецензентами:

№	Фамилия, Имя, Отчество	Учёная степень, звание	Должность	Место работы	Подпись
1	Гордеев Иван Геннадьевич	доктор медицинских наук, профессор	заведующий кафедры госпитальной терапии имени академика П. Е. Лукомского Института клинической медицины	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)	

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена советом института Департамент международного развития (протокол № _____ от «___» _____ 20___).

Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы дисциплины:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «12» августа 2020 г. No 988 рук;
2. Общая характеристика образовательной программы;
3. Учебный план образовательной программы;
4. Устав и локальные акты Университета.

© Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

1. Общие положения

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Цель.

Сформировать у студентов целостное представление о работе врачей-терапевтов в амбулаторно-поликлинических учреждениях; обучить студентов основным направлениям профилактики и диагностики, принципам терапии хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) на догоспитальном этапе, экспертизе нетрудоспособности, правилам проведения диспансерного наблюдения амбулаторных пациентов с заболеваниями внутренних органов; подготовить обучающихся к самостоятельной работе в качестве врачей учреждений амбулаторно-поликлинической помощи.

1.1.2. Задачи, решаемые в ходе освоения программы дисциплины:

- Развивать умения и получение студентом опыта практической деятельности, необходимых для оказания неотложной врачебной помощи при острых заболеваниях и обострении хронических заболеваний в амбулаторных условиях.
- Сформировать систему знаний для самостоятельной работы амбулаторного врача по оказанию населению квалифицированной медицинской помощи, с использованием вне стационарных технологий лечения.
- Сформировать систему знаний по вопросам организации терапевтической службы на догоспитальном этапе.
- Ознакомить с диагностическими возможностями амбулаторных лечебно-профилактических учреждений.
- Ознакомить с особенностями работы врачей-терапевтов в амбулаторно-поликлинических учреждениях.
- Сформировать систему знаний о методологии клинического мышления, выработке и обосновании рекомендаций по диагностике, лечению, профилактике и трудоспособности амбулаторных пациентов.
- Сформировать готовность и способность проводить полный объем лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий у амбулаторных пациентов с наиболее часто встречающимися заболеваниями внутренних органов.
- Развить у студентов междисциплинарное мышление, с последующим формированием необходимого объема практических умений для самостоятельной работы в учреждениях амбулаторно-поликлинической помощи.
- Развить профессионально важные качества, значимые для совершенствования профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности врача с пациентами на амбулаторном этапе.
- Совершенствовать правила врачебной этики и медицинской деонтологии.
- Сформировать готовность и способность применять, полученные знания и умения в решении вопросов преемственности работы врача поликлиники и стационара -

своевременность и обоснованность госпитализаций пациентов в дневные стационары поликлиник и диагностических центров, в специализированные лечебно-профилактические учреждения и стационары.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Амбулаторная терапия» изучается в 9, 10, 11 семестре (ах) и относится к обязательной части блока Б.1 дисциплины. Является обязательной дисциплиной.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9.0 з.е.

Для успешного освоения настоящей дисциплины обучающиеся должны освоить следующие дисциплины: Физика, математика; Философия; Факультетская терапия; Дерматовенерология; История России; Эпидемиология; Психология и педагогика; Психиатрия, медицинская психология; Лучевая диагностика; Факультетская хирургия; Стоматология; Акушерство и гинекология; Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; Госпитальная терапия; Анатомия человека; Биология; Латинский язык; История медицины; Инфекционные болезни; Медицинская информатика; Биохимия; Гистология, эмбриология, цитология; Микробиология, вирусология; Нормальная физиология; Фармакология; Безопасность жизнедеятельности; Биоэтика; Гигиена; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Иммунология; Общая хирургия; Неврология, нейрохирургия и медицинская генетика; Ознакомительная практика; Практика по неотложным медицинским манипуляциям; Основы практических навыков диагностического профиля; Практика диагностического профиля; Практика хирургического профиля; Практика терапевтического профиля; Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала; Пропедевтика внутренних болезней; Патофизиология, клиническая патофизиология; Фтизиатрия; Правоведение; Профессиональные болезни; Медицина катастроф; Травматология и ортопедия; Госпитальная хирургия; Оториноларингология; Иностранный язык; Онкология, лучевая терапия; Эндокринология; Медицинская и биологическая физика; Офтальмология; Клиническая фармакология; Анестезиология. Интенсивная терапия; Практика акушерско-гинекологического профиля.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного освоения дисциплин: Медицинская реабилитация; Анестезиология. Интенсивная терапия; Острое повреждение и хроническая болезнь почек: современные подходы к диагностике и лечению; Некоронарогенные заболевания сердца; Базовые практические навыки в симулированных условиях; Профилактика рака и лечение дисплазии шейки матки в условиях амбулатории; Принципы обследования и ведения пациентов до и после трансплантации органов; Подходы к диагностике орфанных заболеваний.

Знания, умения и опыт практической деятельности, приобретенные при освоении настоящей дисциплины, необходимы для успешного прохождения практик: Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); Практика общеврачебного профиля.

1.3. Планируемые результаты освоения дисциплины

Семестр 9

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	
ОПК-5.ИД1 Знает алгоритмы клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований с учетом разработанных клинических национальных рекомендаций
	Уметь: применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи, составлять план клинико-лабораторной, инструментальной диагностики в амбулаторных условиях
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ОПК-5.ИД2 Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
	Уметь: назначать клинко-лабораторное и инструментальное обследование и оценивать полученные результаты с целью выбора тактики ведения и дальнейшего лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): интерпретации полученных результатов, разработки дальнейшей тактики ведения (амбулаторно или госпитализация) и назначения соответствующего лечения
ОПК-5.ИД3 Применяет анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
	Уметь: проводить анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведение анализа морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	

ОПК-7.ИД1 Использует современные методики сбора и обработки информации	Знать: современные методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
	Уметь: применять современные методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): применения современных методик поиска, сбора и обработки информации; критического анализа и синтеза информации, полученной из разных источников; применения системного подхода для решения поставленных задач
ОПК-7.ИД2 Проводит статистический анализ полученных данных в профессиональной области и интерпретирует его результаты	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки
	Уметь: анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения; проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения статистического анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения

ОПК-7.ИД3 Проводит анализ основных демографических показателей и состояния здоровья населения, оценивает их тенденции и определяет прогноз развития событий	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки
	Уметь: проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
ОПК-7.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых	Знать: эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
	Уметь: оценивать эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценивание эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
ОПК-8 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	
ОПК-8.ИД1 Анализирует состояние здоровья населения по основным показателям и определяет его приоритетные проблемы и риски	Знать: состояние здоровья населения по основным показателям и определение его приоритетных проблем и рисков
	Уметь: анализировать состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): анализом состояния здоровья населения по основным показателям и определением его приоритетных проблем и рисков

ОПК-8.ИД2 Разрабатывает план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения	Знать: план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
	Уметь: разрабатывать план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): разрабатывание плана медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза	
ПК-2.ИД3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента	Знать: семиотику внутренних органов, клинические проявления синдромов, тактику обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: формулировать предварительный диагноз на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, составить план обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формулировки предварительного диагноза на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома; составления плана обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, возможные противопоказания к назначению лабораторного обследования больного Уметь: составить индивидуальный план лабораторного обследования больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.ИД5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, возможные противопоказания к назначению инструментального обследования больного Уметь: составить индивидуальный план инструментального обследования больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи и отсутствии противопоказаний

ПК-2.ИД6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определять показания (по результатам клинико-лабораторного и инструментального обследования) и направлять на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определения показаний (по результатам клинико-лабораторного и инструментального обследования) и направления на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД7 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: оценивать состояние пациента, выявлять состояния для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара; направлять при необходимости в стационар или дневной стационар для оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценки состояния пациента, выявления состояний для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара; направления при необходимости в стационар или дневной стационар для оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными	Знать: семиотику внутренних органов, клинические проявления синдромов, тактику обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, особенности течения заболеваний, развитие возможных осложнений
	Уметь: проводить дифференциальный диагноз на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, результатов лабораторного, инструментального обследования, результатов заключений врачей специалистов с другими заболеваниями, в том числе неотложными
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения дифференциального диагноза на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, результатов лабораторного, инструментального обследования, результатов заключений врачей специалистов с другими заболеваниями, в том числе неотложными

ПК-2.ИД9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Знать: международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем десятого пересмотра (МКБ-10). Правила формулировки диагноза [основное заболевание; конкурирующие, сочетанные, фоновые заболевания (коморбидные заболевания - при наличии); осложнения основного (и коморбидных - при наличии) заболевания, сопутствующие заболевания] в соответствии с требованиями МКБ-10
	Уметь: формулировать клинический диагноз, с учетом полученных результатов клинического, лабораторно-инструментального обследования, заключений специалистов, проведенного дифференциального диагноза в соответствии требованиями МКБ-10
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формулировки клинического диагноза (основной, фоновый, осложнения, сопутствующий) с учетом полученных результатов клинического, лабораторно-инструментального обследования, заключений специалистов, проведенного дифференциального диагноза в соответствии требованиями МКБ-10
ПК-3 Способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность	

ПК-3.ИД1 Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: 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
	Уметь: организовывать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценивать эффективность и безопасность лечения; составлять план лечения заболевания и состояния пациента 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценивать эффективность и безопасность лечения; составлять план лечения заболевания и состояния пациента 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

ПК-3.ИД2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: 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
	Уметь: 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 (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания 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

ПК-3.ИД3 Назначает 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	Знать: 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 противопоказания к его назначению
	Уметь: 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения немедикаментозного лечения 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
ПК-3.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Знать: основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, применяемые в амбулаторных условиях; - основы фармакотерапии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, лечебные дозы и способы применения, осложнения, вызванные медикаментозной терапией, методы их коррекции; - основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных в амбулаторных условиях
	Уметь: оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения

ПК-3.ИД5 Оказывает паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	Знать: положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья Уметь: проводить комплекс мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания ; проводить паллиативную первичную врачебную медицинскую помощь: выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи; активное динамическое наблюдение пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; проведение первичного осмотра в течение двух рабочих дней после обращения и (или) получения пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи; лечение болевого синдрома и других тяжелых проявлений заболевания; назначение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты; выполнение или назначение мероприятий по уходу за пациентом
---	--

Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):

проведения комплекса мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания ; проведения паллиативной первичной врачебной медицинской помощи: выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи; активное динамическое наблюдение пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; проведение первичного осмотра в течение двух рабочих дней после обращения и (или) получения пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи; лечение болевого синдрома и других тяжелых проявлений заболевания; назначение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты; выполнение или назначение мероприятий по уходу за пациентом

ПК-3.ИД6 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	Знать: физиологические процессы, происходящие в организме беременной женщины, в стареющем организме; основы и принципы персонализированного ведения пациентов с учётом их предпочтений, бремени болезней и бремени лечения; этические и деонтологические принципы персонализированного ведения пациентов
	Уметь: определять клиническое состояние пациента: собрать жалобы и анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние пациента и принять решение о необходимости оказания ему медицинской помощи; поставить предварительный диагноз, определить объем дополнительных исследований и необходимость консультации врачей-специалистов, интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных методов исследования, оформить медицинскую карту амбулаторного пациента; определить показания для госпитализации и реализовать госпитализацию в экстренном или плановом порядке
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): непосредственного обследования пациента, интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований, заполнения медицинской документации (амбулаторной карты, экстренного извещения, направления на госпитализацию и консультации, документы о временной нетрудоспособности...), назначения лечения с учетом индивидуального подхода и оценки эффективности и безопасности этого лечения
ПК-4 Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способности пациента осуществлять трудовую деятельность	

ПК-4.ИД1 Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и работу в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	Знать: основные нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы в РФ; Документы о временной нетрудоспособности (листок нетрудоспособности (ЛН), электронный ЛН, справка учащихся), порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента, правила оформления ЛН, функции врачебной комиссия (ВК)
	Уметь: проводить экспертизу временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
ПК-4.ИД2 Готовит необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	Знать: правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу
	Уметь: заполнять необходимую медицинскую документацию (посыльный лист) для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

ПК-4.ИДЗ Выполняет мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД4 Направляет пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: особенности направления и признаки пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД5 Направляет пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: особенности направления и признаки пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД7 Направляет пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу	Знать: признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению 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
	Уметь: выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, оформлять необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): выявления признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, оформления необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы (посыльный лист)
ПК-5 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	

ПК-5.ИД1 Организует и проводит медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами	Знать: организацию и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
	Уметь: организовывать и проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации и проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
ПК-5.ИД10 Формирует программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Знать: программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Уметь: формировать программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
ПК-5.ИД11 Оценивает эффективность профилактической работы с пациентами	Знать: эффективность профилактической работы с пациентами
	Уметь: оценивать эффективность профилактической работы с пациентами
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценивания эффективности профилактической работы с пациентами

ПК-5.ИД2 Организует и контролирует проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Знать: организацию и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
	Уметь: организовать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации и контроля проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
ПК-5.ИД3 Осуществляет диспансеризацию 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	Знать: 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
	Уметь: осуществлять диспансеризацию 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): осуществления 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

ПК-5.ИД4 Проводит диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	Знать: проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
	Уметь: проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
ПК-5.ИД5 Назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-5.ИД6 Контролирует соблюдение профилактических мероприятий	Знать: соблюдение профилактических мероприятий
	Уметь: контролировать соблюдение профилактических мероприятий
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): контроля соблюдения профилактических мероприятий

ПК-5.ИД7 Определяет медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	Знать: медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Уметь: определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
ПК-5.ИД8 Оформляет и направляет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания	Знать: правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Уметь: оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания

ПК-5.ИД9 Проводит противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	Знать: противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Уметь: проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
ПК-6 Способен вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	
ПК-6.ИД1 Составляет план работы и отчета о своей работе, оформляет паспорта врачебного (терапевтического) участка	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье при-крепленного 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
	Уметь: анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения, вести паспорт терапевтического участка
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения, оформления паспорта врачебного (терапевтического) участка

ПК-6.ИД2 Проводит анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения	Знать: анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
	Уметь: проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
ПК-6.ИД3 Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	Знать: основные понятия электронного здравоохранения, структуру и уровни организации единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), основные федеральные сервисы ЕГИСЗ, основные особенности и требования к организации медицинского документооборота в сфере Электронного здравоохранения; особенности приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневников осмотров, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри лечебно-профилактического учреждения - ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар (полностью электронные), оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), особенности ведения электронной медицинской карты (ЭМК) в медицинских информационных системах

Уметь: вести медицинскую документацию в том числе в электронном виде (приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневника осмотра, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри лечебно-профилактического учреждения - ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар, оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), оформлять электронную медицинскую карту (ЭМК) в медицинских информационных системах

Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде (приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневника осмотра, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар, оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), оформления электронной медицинской карты в медицинских информационных системах

ПК-6.ИД4 Контролирует выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Знать: должностные обязанности медицинской сестры участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Уметь: контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
ПК-6.ИД5 Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	Знать: внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
	Уметь: обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

Семестр 10

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	

ОПК-5.ИД1 Знает алгоритмы клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований с учетом разработанных клинических национальных рекомендаций
	Уметь: применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи, составлять план клинико-лабораторной, инструментальной диагностики в амбулаторных условиях
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ОПК-5.ИД2 Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека по средствам интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
	Уметь: назначать клинико-лабораторное и инструментальное обследование и оценивать полученные результаты с целью выбора тактики ведения и дальнейшего лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): интерпретации полученных результатов, разработки дальнейшей тактики ведения (амбулаторно или госпитализация) и назначения соответствующего лечения

ОПК-5.ИД3 Применяет анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
	Уметь: проводить анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведение анализа морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	
ОПК-7.ИД1 Использует современные методики сбора и обработки информации	Знать: современные методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
	Уметь: применять современные методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): применения современных методик поиска, сбора и обработки информации; критического анализа и синтеза информации, полученной из разных источников; применения системного подход для решения поставленных задач

ОПК-7.ИД2 Проводит статистический анализ полученных данных в профессиональной области и интерпретирует его результаты	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки
	Уметь: анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения; проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения статистического анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
ОПК-7.ИД3 Проводит анализ основных демографических показателей и состояния здоровья населения, оценивает их тенденции и определяет прогноз развития событий	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки
	Уметь: проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения

ОПК-7.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых	Знать: эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
	Уметь: оценивать эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценивание эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
ОПК-8 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	
ОПК-8.ИД1 Анализирует состояние здоровья населения по основным показателям и определяет его приоритетные проблемы и риски	Знать: состояние здоровья населения по основным показателям и определение его приоритетных проблем и рисков
	Уметь: анализировать состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): анализом состояния здоровья населения по основным показателям и определением его приоритетных проблем и рисков
ОПК-8.ИД2 Разрабатывает план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения	Знать: план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
	Уметь: разрабатывать план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): разрабатывание плана медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза	

ПК-2.ИД3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента	Знать: семиотику внутренних органов, клинические проявления синдромов, тактику обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: формулировать предварительный диагноз на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, составить план обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формулировки предварительного диагноза на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома; составления плана обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, возможные противопоказания к назначению лабораторного обследования больного Уметь: составить индивидуальный план лабораторного обследования больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.ИД5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, возможные противопоказания к назначению инструментального обследования больного Уметь: составить индивидуальный план инструментального обследования больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи и отсутствии противопоказаний

ПК-2.ИД6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определять показания (по результатам клинико-лабораторного и инструментального обследования) и направлять на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определения показаний (по результатам клинико-лабораторного и инструментального обследования) и направления на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД7 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: оценивать состояние пациента, выявлять состояния для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара; направлять при необходимости в стационар или дневной стационар для оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценки состояния пациента, выявления состояний для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара; направления при необходимости в стационар или дневной стационар для оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными	Знать: семиотику внутренних органов, клинические проявления синдромов, тактику обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, особенности течения заболеваний, развитие возможных осложнений
	Уметь: проводить дифференциальный диагноз на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, результатов лабораторного, инструментального обследования, результатов заключений врачей специалистов с другими заболеваниями, в том числе неотложными
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения дифференциального диагноза на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, результатов лабораторного, инструментального обследования, результатов заключений врачей специалистов с другими заболеваниями, в том числе неотложными

ПК-2.ИД9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Знать: международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем десятого пересмотра (МКБ-10). Правила формулировки диагноза [основное заболевание; конкурирующие, сочетанные, фоновые заболевания (коморбидные заболевания - при наличии); осложнения основного (и коморбидных - при наличии) заболевания, сопутствующие заболевания] в соответствии с требованиями МКБ-10
	Уметь: формулировать клинический диагноз, с учетом полученных результатов клинического, лабораторно-инструментального обследования, заключений специалистов, проведенного дифференциального диагноза в соответствии требованиями МКБ-10
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формулировки клинического диагноза (основной, фоновый, осложнения, сопутствующий) с учетом полученных результатов клинического, лабораторно-инструментального обследования, заключений специалистов, проведенного дифференциального диагноза в соответствии требованиями МКБ-10
ПК-3 Способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность	

ПК-3.ИД1 Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: 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
	Уметь: организовывать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценивать эффективность и безопасность лечения; составлять план лечения заболевания и состояния пациента 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценивать эффективность и безопасность лечения; составлять план лечения заболевания и состояния пациента 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

ПК-3.ИД2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: 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
	Уметь: 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 (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания 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

ПК-3.ИД3 Назначает 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	Знать: 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 противопоказания к его назначению
	Уметь: 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения немедикаментозного лечения 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
ПК-3.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Знать: основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, применяемые в амбулаторных условиях; - основы фармакотерапии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, лечебные дозы и способы применения, осложнения, вызванные медикаментозной терапией, методы их коррекции; - основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных в амбулаторных условиях
	Уметь: оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения

ПК-3.ИД5 Оказывает паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	Знать: положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья Уметь: проводить комплекс мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания ; проводить паллиативную первичную врачебную медицинскую помощь: выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи; активное динамическое наблюдение пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; проведение первичного осмотра в течение двух рабочих дней после обращения и (или) получения пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи; лечение болевого синдрома и других тяжелых проявлений заболевания; назначение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты; выполнение или назначение мероприятий по уходу за пациентом
---	--

Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):

проведения комплекса мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания ; проведения паллиативной первичной врачебной медицинской помощи: выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи; активное динамическое наблюдение пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; проведение первичного осмотра в течение двух рабочих дней после обращения и (или) получения пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи; лечение болевого синдрома и других тяжелых проявлений заболевания; назначение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты; выполнение или назначение мероприятий по уходу за пациентом

ПК-3.ИД6 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	Знать: физиологические процессы, происходящие в организме беременной женщины, в стареющем организме; основы и принципы персонализированного ведения пациентов с учётом их предпочтений, бремени болезней и бремени лечения; этические и деонтологические принципы персонализированного ведения пациентов
	Уметь: определять клиническое состояние пациента: собрать жалобы и анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние пациента и принять решение о необходимости оказания ему медицинской помощи; поставить предварительный диагноз, определить объем дополнительных исследований и необходимость консультации врачей-специалистов, интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных методов исследования, оформить медицинскую карту амбулаторного пациента; определить показания для госпитализации и реализовать госпитализацию в экстренном или плановом порядке
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): непосредственного обследования пациента, интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований, заполнения медицинской документации (амбулаторной карты, экстренного извещения, направления на госпитализацию и консультации, документы о временной нетрудоспособности...), назначения лечения с учетом индивидуального подхода и оценки эффективности и безопасности этого лечения
ПК-4 Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способности пациента осуществлять трудовую деятельность	

ПК-4.ИД1 Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и работу в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	Знать: основные нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы в РФ; Документы о временной нетрудоспособности (листок нетрудоспособности (ЛН), электронный ЛН, справка учащихся), порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента, правила оформления ЛН, функции врачебной комиссия (ВК)
	Уметь: проводить экспертизу временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
ПК-4.ИД2 Готовит необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	Знать: правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу
	Уметь: заполнять необходимую медицинскую документацию (посыльный лист) для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

ПК-4.ИДЗ Выполняет мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД4 Направляет пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: особенности направления и признаки пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД5 Направляет пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: особенности направления и признаки пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД7 Направляет пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу	Знать: признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению 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
	Уметь: выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, оформлять необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): выявления признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, оформления необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы (посыльный лист)
ПК-5 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	

ПК-5.ИД1 Организует и проводит медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами	Знать: организацию и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
	Уметь: организовывать и проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации и проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
ПК-5.ИД10 Формирует программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Знать: программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Уметь: формировать программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
ПК-5.ИД11 Оценивает эффективность профилактической работы с пациентами	Знать: эффективность профилактической работы с пациентами
	Уметь: оценивать эффективность профилактической работы с пациентами
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценивания эффективности профилактической работы с пациентами

ПК-5.ИД2 Организует и контролирует проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Знать: организацию и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
	Уметь: организовывать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации и контроля проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
ПК-5.ИД3 Осуществляет диспансеризацию 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	Знать: 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
	Уметь: осуществлять диспансеризацию 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): осуществления 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

ПК-5.ИД4 Проводит диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	Знать: проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
	Уметь: проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
ПК-5.ИД5 Назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-5.ИД6 Контролирует соблюдение профилактических мероприятий	Знать: соблюдение профилактических мероприятий
	Уметь: контролировать соблюдение профилактических мероприятий
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): контроля соблюдения профилактических мероприятий

ПК-5.ИД7 Определяет медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	Знать: медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Уметь: определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
ПК-5.ИД8 Оформляет и направляет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания	Знать: правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Уметь: оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания

ПК-5.ИД9 Проводит противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	Знать: противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Уметь: проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
ПК-6 Способен вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	
ПК-6.ИД1 Составляет план работы и отчета о своей работе, оформляет паспорта врачебного (терапевтического) участка	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье при-крепленного 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
	Уметь: анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения, вести паспорт терапевтического участка
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения, оформления паспорта врачебного (терапевтического) участка

ПК-6.ИД2 Проводит анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения	Знать: анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
	Уметь: проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
ПК-6.ИД3 Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	Знать: основные понятия электронного здравоохранения, структуру и уровни организации единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), основные федеральные сервисы ЕГИСЗ, основные особенности и требования к организации медицинского документооборота в сфере Электронного здравоохранения; особенности приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневников осмотров, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри лечебно-профилактического учреждения - ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар (полностью электронные), оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), особенности ведения электронной медицинской карты (ЭМК) в медицинских информационных системах

Уметь: вести медицинскую документацию в том числе в электронном виде (приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневника осмотра, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри лечебно-профилактического учреждения - ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар, оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), оформлять электронную медицинскую карту (ЭМК) в медицинских информационных системах

Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде (приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневника осмотра, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар, оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), оформления электронной медицинской карты в медицинских информационных системах

ПК-6.ИД4 Контролирует выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Знать: должностные обязанности медицинской сестры участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Уметь: контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
ПК-6.ИД5 Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	Знать: внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
	Уметь: обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

Семестр 11

Код и наименование компетенции	
Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)
ОПК-5 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	

ОПК-5.ИД1 Знает алгоритмы клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований с учетом разработанных клинических национальных рекомендаций
	Уметь: применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи, составлять план клинико-лабораторной, инструментальной диагностики в амбулаторных условиях
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ОПК-5.ИД2 Оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека по средствам интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов
	Уметь: назначать клинико-лабораторное и инструментальное обследование и оценивать полученные результаты с целью выбора тактики ведения и дальнейшего лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): интерпретации полученных результатов, разработки дальнейшей тактики ведения (амбулаторно или госпитализация) и назначения соответствующего лечения

ОПК-5.ИД3 Применяет анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать: анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
	Уметь: проводить анализ морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведение анализа морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека по средствам интерпретации результатов клинико-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	
ОПК-7.ИД1 Использует современные методики сбора и обработки информации	Знать: современные методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
	Уметь: применять современные методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): применения современных методик поиска, сбора и обработки информации; критического анализа и синтеза информации, полученной из разных источников; применения системного подход для решения поставленных задач

ОПК-7.ИД2 Проводит статистический анализ полученных данных в профессиональной области и интерпретирует его результаты	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки
	Уметь: анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения; проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения статистического анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
ОПК-7.ИД3 Проводит анализ основных демографических показателей и состояния здоровья населения, оценивает их тенденции и определяет прогноз развития событий	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье прикрепленного населения, порядок их вычисления и оценки
	Уметь: проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения

ОПК-7.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых	Знать: эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
	Уметь: оценивать эффективность и безопасность медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценивание эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у взрослых
ОПК-8 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность	
ОПК-8.ИД1 Анализирует состояние здоровья населения по основным показателям и определяет его приоритетные проблемы и риски	Знать: состояние здоровья населения по основным показателям и определение его приоритетных проблем и рисков
	Уметь: анализировать состояние здоровья населения по основным показателям и определять его приоритетные проблемы и риски
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): анализом состояния здоровья населения по основным показателям и определением его приоритетных проблем и рисков
ОПК-8.ИД2 Разрабатывает план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения	Знать: план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
	Уметь: разрабатывать план медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): разрабатывание плана медико-профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья населения
ПК-2 Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза	

ПК-2.ИД3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента	Знать: семиотику внутренних органов, клинические проявления синдромов, тактику обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: формулировать предварительный диагноз на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, составить план обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формулировки предварительного диагноза на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома; составления плана обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, возможные противопоказания к назначению лабораторного обследования больного Уметь: составить индивидуальный план лабораторного обследования больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-2.ИД5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи, возможные противопоказания к назначению инструментального обследования больного Уметь: составить индивидуальный план инструментального обследования больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи и отсутствии противопоказаний

ПК-2.ИД6 Направляет пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: определять показания (по результатам клинико-лабораторного и инструментального обследования) и направлять на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определения показаний (по результатам клинико-лабораторного и инструментального обследования) и направления на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД7 Направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: оценивать состояние пациента, выявлять состояния для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара; направлять при необходимости в стационар или дневной стационар для оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценки состояния пациента, выявления состояний для оказания специализированной медицинской помощи в условиях стационара или дневного стационара; направления при необходимости в стационар или дневной стационар для оказания специализированной медицинской помощи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-2.ИД8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/ состояниями, в том числе неотложными	Знать: семиотику внутренних органов, клинические проявления синдромов, тактику обследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, особенности течения заболеваний, развитие возможных осложнений
	Уметь: проводить дифференциальный диагноз на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, результатов лабораторного, инструментального обследования, результатов заключений врачей специалистов с другими заболеваниями, в том числе неотложными
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения дифференциального диагноза на основании полученных данных при сборе жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, результата полного физикального осмотра выделенного ведущего синдрома, результатов лабораторного, инструментального обследования, результатов заключений врачей специалистов с другими заболеваниями, в том числе неотложными

ПК-2.ИД9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Знать: международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем десятого пересмотра (МКБ-10). Правила формулировки диагноза [основное заболевание; конкурирующие, сочетанные, фоновые заболевания (коморбидные заболевания - при наличии); осложнения основного (и коморбидных - при наличии) заболевания, сопутствующие заболевания] в соответствии с требованиями МКБ-10
	Уметь: формулировать клинический диагноз, с учетом полученных результатов клинического, лабораторно-инструментального обследования, заключений специалистов, проведенного дифференциального диагноза в соответствии требованиями МКБ-10
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формулировки клинического диагноза (основной, фоновый, осложнения, сопутствующий) с учетом полученных результатов клинического, лабораторно-инструментального обследования, заключений специалистов, проведенного дифференциального диагноза в соответствии требованиями МКБ-10
ПК-3 Способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность	

ПК-3.ИД1 Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: 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
	Уметь: организовывать персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценивать эффективность и безопасность лечения; составлять план лечения заболевания и состояния пациента 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценивать эффективность и безопасность лечения; составлять план лечения заболевания и состояния пациента 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

ПК-3.ИД2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: 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
	Уметь: 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 (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания 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

ПК-3.ИД3 Назначает 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	Знать: 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 противопоказания к его назначению
	Уметь: 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения немедикаментозного лечения 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
ПК-3.ИД4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Знать: основные схемы этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии, применяемые в амбулаторных условиях; - основы фармакотерапии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, лечебные дозы и способы применения, осложнения, вызванные медикаментозной терапией, методы их коррекции; - основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии терапевтических больных в амбулаторных условиях
	Уметь: оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения

ПК-3.ИД5 Оказывает паллиативную медицинскую помощь при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками	Знать: положения об организации оказания паллиативной медицинской помощи, включая порядок взаимодействия медицинских организаций, организаций социального обслуживания и общественных объединений, иных некоммерческих организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере охраны здоровья Уметь: проводить комплекс мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания ; проводить паллиативную первичную врачебную медицинскую помощь: выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи; активное динамическое наблюдение пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; проведение первичного осмотра в течение двух рабочих дней после обращения и (или) получения пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи; лечение болевого синдрома и других тяжелых проявлений заболевания; назначение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты; выполнение или назначение мероприятий по уходу за пациентом
---	--

Владеть практическим опытом (трудовыми действиями):

проведения комплекса мероприятий, включающих медицинские вмешательства, мероприятия психологического характера и уход, осуществляемые в целях улучшения качества жизни неизлечимо больных граждан и направленные на облегчение боли, других тяжелых проявлений заболевания ; проведения паллиативной первичной врачебной медицинской помощи: выявление пациентов с хроническими неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями или состояниями, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи; активное динамическое наблюдение пациентов, нуждающихся в оказании паллиативной медицинской помощи, в соответствии с рекомендациями врачей-специалистов; проведение первичного осмотра в течение двух рабочих дней после обращения и (или) получения пациентом медицинского заключения о наличии медицинских показаний для оказания паллиативной медицинской помощи; лечение болевого синдрома и других тяжелых проявлений заболевания; назначение лекарственных препаратов, включая наркотические лекарственные препараты и психотропные лекарственные препараты; выполнение или назначение мероприятий по уходу за пациентом

ПК-3.ИД6 Организует персонализированное лечение пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения	Знать: физиологические процессы, происходящие в организме беременной женщины, в стареющем организме; основы и принципы персонализированного ведения пациентов с учётом их предпочтений, бремени болезней и бремени лечения; этические и деонтологические принципы персонализированного ведения пациентов
	Уметь: определять клиническое состояние пациента: собрать жалобы и анамнез, провести опрос пациента и/или его родственников, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние пациента и принять решение о необходимости оказания ему медицинской помощи; поставить предварительный диагноз, определить объем дополнительных исследований и необходимость консультации врачей-специалистов, интерпретировать результаты лабораторно-инструментальных методов исследования, оформить медицинскую карту амбулаторного пациента; определить показания для госпитализации и реализовать госпитализацию в экстренном или плановом порядке
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): непосредственного обследования пациента, интерпретации результатов лабораторных и инструментальных исследований, заполнения медицинской документации (амбулаторной карты, экстренного извещения, направления на госпитализацию и консультации, документы о временной нетрудоспособности...), назначения лечения с учетом индивидуального подхода и оценки эффективности и безопасности этого лечения
ПК-4 Способен реализовывать и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценивать способности пациента осуществлять трудовую деятельность	

ПК-4.ИД1 Проводит экспертизу временной нетрудоспособности и работу в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности	Знать: основные нормативно-правовые документы, регламентирующие порядок проведения экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы в РФ; Документы о временной нетрудоспособности (листок нетрудоспособности (ЛН), электронный ЛН, справка учащихся), порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента, правила оформления ЛН, функции врачебной комиссия (ВК)
	Уметь: проводить экспертизу временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работы в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности
ПК-4.ИД2 Готовит необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	Знать: правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу
	Уметь: заполнять необходимую медицинскую документацию (посыльный лист) для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

ПК-4.ИДЗ Выполняет мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД4 Направляет пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: особенности направления и признаки пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направления пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД5 Направляет пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: особенности направления и признаки пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: направлять пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): направление пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачу-специалисту, для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

ПК-4.ИД7 Направляет пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу	Знать: признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами; мероприятия по медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и противопоказания к их проведению 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
	Уметь: выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, оформлять необходимую медицинскую документацию для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): выявления признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами, оформления необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы (посыльный лист)
ПК-5 Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	

ПК-5.ИД1 Организует и проводит медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами	Знать: организацию и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
	Уметь: организовывать и проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации и проведения медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными и правовыми актами и иными документами
ПК-5.ИД10 Формирует программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	Знать: программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Уметь: формировать программы здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): формирования программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
ПК-5.ИД11 Оценивает эффективность профилактической работы с пациентами	Знать: эффективность профилактической работы с пациентами
	Уметь: оценивать эффективность профилактической работы с пациентами
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оценивания эффективности профилактической работы с пациентами

ПК-5.ИД2 Организует и контролирует проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Знать: организацию и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
	Уметь: организовывать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): организации и контроля проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи
ПК-5.ИД3 Осуществляет диспансеризацию 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	Знать: осуществления 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
	Уметь: осуществлять диспансеризацию 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
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): осуществления 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

ПК-5.ИД4 Проводит диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями	Знать: проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
	Уметь: проводить диспансерное наблюдение за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями
ПК-5.ИД5 Назначает профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать: профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь: назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): назначения профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-5.ИД6 Контролирует соблюдение профилактических мероприятий	Знать: соблюдение профилактических мероприятий
	Уметь: контролировать соблюдение профилактических мероприятий
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): контроля соблюдения профилактических мероприятий

ПК-5.ИД7 Определяет медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней	Знать: медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Уметь: определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): определения медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
ПК-5.ИД8 Оформляет и направляет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания	Знать: правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Уметь: оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренное извещение при выявлении инфекционного или профессионального заболевания

ПК-5.ИД9 Проводит противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	Знать: противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Уметь: проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
ПК-6 Способен вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала	
ПК-6.ИД1 Составляет план работы и отчета о своей работе, оформляет паспорта врачебного (терапевтического) участка	Знать: законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативно-правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, медико-статистические показатели заболеваемости, инвалидности и смертности, характеризующие здоровье при-крепленного 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
	Уметь: анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения, вести паспорт терапевтического участка
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения, оформления паспорта врачебного (терапевтического) участка

ПК-6.ИД2 Проводит анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения	Знать: анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
	Уметь: проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения
ПК-6.ИД3 Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде	Знать: основные понятия электронного здравоохранения, структуру и уровни организации единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ), основные федеральные сервисы ЕГИСЗ, основные особенности и требования к организации медицинского документооборота в сфере Электронного здравоохранения; особенности приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневников осмотров, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри лечебно-профилактического учреждения - ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар (полностью электронные), оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), особенности ведения электронной медицинской карты (ЭМК) в медицинских информационных системах

Уметь: вести медицинскую документацию в том числе в электронном виде (приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневника осмотра, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри лечебно-профилактического учреждения - ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар, оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), оформлять электронную медицинскую карту (ЭМК) в медицинских информационных системах

Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде (приёма пациента с использованием функциональных возможностей ЕМИАС (ведение дневника осмотра, выдача направлений на лабораторные и инструментальные исследования, направление на консультации специалистов (внутри ЛПУ), направление на процедуры (инъекции и пр.), направление на госпитализацию в стационар, оформление рецептов в электронном виде (как льготных, так и общих), направление на вакцинацию, ведение паспорта иммунизации пациента, работа с листками нетрудоспособности (бумажные и электронные), ведение листа уточнённых диагнозов, просмотр загруженных пациентом документов (анализы, эпикризы, заключения, дневники, семейный анамнез, данные об образе жизни), оформления электронной медицинской карты в медицинских информационных системах

ПК-6.ИД4 Контролирует выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками	Знать: должностные обязанности медицинской сестры участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Уметь: контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): контроля выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками
ПК-6.ИД5 Обеспечивает внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей	Знать: внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
	Уметь: обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
	Владеть практическим опытом (трудовыми действиями): обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

2.Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

Формы работы обучающихся / Виды учебных занятий / Формы промежуточной аттестации		Всего часов	Распределение часов по семестрам		
			9	10	11
Учебные занятия					
Контактная работа обучающихся с преподавателем в семестре (КР), в т.ч.:		124	46	30	48
Лекционное занятие (ЛЗ)		32	12	8	12
Клинико-практическое занятие (КПЗ)		89	33	21	35
Коллоквиум (К)		3	1	1	1
Самостоятельная работа обучающихся в семестре (СРО), в т.ч.:		128	48	32	48
Подготовка реферата		6	0	6	0
Подготовка к учебным аудиторным занятиям		122	48	26	48
Промежуточная аттестация (КРПА), в т.ч.:		12	2	2	8
Экзамен (Э)		8	0	0	8
Зачет (З)		4	2	2	0
Подготовка к экзамену (СРПА)		24	0	0	24
Общая трудоемкость дисциплины (ОТД)	в часах: ОТД = КР+СРО+КРПА+СРПА	288	96	64	128
	в зачетных единицах: ОТД (в часах)/32	9.00	3.00	2.00	4.00

3. Содержание дисциплины

3.1. Содержание разделов, тем дисциплины

9 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Раздел 1. Заболевания бронхолёгочной системы в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2,	Тема 1. Синдром кашля и внебольничная пневмония в амбулаторной практике	Определение кашля. Механизм кашлевого рефлекса. Рефлекторная дуга кашля. Фазы кашля. Диагностическая программа при кашлевом синдроме: алгоритм диагностического поиска; жалобы; классификация кашля; причины разных видов кашля; жалобы, ассоциированные с кашлем (одышка, удушье, стрidor, боль в грудной клетке, кровохарканье); анамнез; осмотр. Показания к госпитализации. Красные флаги кашля. Лабораторные и инструментальные исследования при кашле. Протуссивная и антитуссивная терапия. Определение ВП. Эпидемиология ВП. Заболеваемость ВП в разных возрастных группах. Факторы риска. Этиология ВП, характеристика основных возбудителей. Патогенетические механизмы ВП. Классификация ВП. Диагностика ВП: требование к диагнозу, характеристика клинических синдромов и симптомов ВП, лучевая, лабораторная диагностика. Критерии диагноза. Определение тяжести течения ВП. Показания для госпитализации. Диагностические шкалы. Особенности клинических проявлений и диагностических мероприятий при ВП, связанные с особенностью возбудителя и пациента (возраст, сопутствующие заболевания). Формулировка клинического диагноза. Лечение ВП. Характеристика основных групп

	ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		антибактериальных препаратов. Принципы выбора и факторы, влияющие на выбор антибактериального препарата при ВП. Ориентировочный выбор первоначального антимикробного препарата при наиболее типичных клинических ситуациях. Средние сроки антибактериальной терапии и критерии достаточности и правильности проводимой терапии. Осложнения ВП. Реабилитация больных ВП. Экспертиза трудоспособности, ориентировочные сроки временной нетрудоспособности. Диспансеризация больных ВП. Профилактика ВП в том числе и вакцинопрофилактика.
2	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3,	Тема 2. Заболевания с бронхообструктивным синдромом в амбулаторной практике	Определение бронхиальной обструкции и БОС; Клинические симптомы бронхиальной обструкции; Основные физикальные признаки бронхиальной обструкции; Причины развития нарушений бронхиальной проходимости; Механизмы формирования бронхиальной обструкции; Методы верификации бронхиальной обструкции; Методы лечение бронхиальной обструкции; Основные заболевания, при которых наблюдается БОС. Решение задач по теме клинического занятия, обсуждение результатов, тренинг по заполнению амбулаторных карт пациентов и листов нетрудоспособности. Итоговое тестирование (контроль усвоения материала клинического занятия).

	ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
Раздел 2. Заболевания желудочно-кишечного тракта в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3,	Тема 1. Кислотозависимые заболевания в амбулаторной практике	ГЭРБ: определение, эпидемиология. Этиология и патогенез: факторы агрессии и защиты, антирефлюксная функция НСП, причины несостоятельности антирефлюксного барьера, пищеводный клиренс, причины ухудшения эзофагеального клиренса, резистентность СО пищевода. Классификация ГЭРБ по МКБ-10 и эндоскопическая. Осложнения ГЭРБ. Клинические проявления ГЭРБ: эзофагеальные и экстраэзофагеальные симптомы, симптомы, ассоциированные с нарушением моторной функции желудка. Отоларингофарингеальный, бронхолегочный, кардиальный, стоматологический, анемический синдромы. Осложнения ГЭРБ. Программа обследования при ГЭРБ: обязательные лабораторные и инструментальные исследования на догоспитальном этапе. Терапия ГЭРБ на

ПК-3.ИД4,
ПК-3.ИД5,
ПК-3.ИД6,
ПК-4.ИД1,
ПК-4.ИД2,
ПК-4.ИД3,
ПК-4.ИД4,
ПК-4.ИД5,
ПК-4.ИД7,
ПК-5.ИД1,
ПК-5.ИД2,
ПК-5.ИД3,
ПК-5.ИД4,
ПК-5.ИД5,
ПК-5.ИД6,
ПК-5.ИД7,
ПК-5.ИД8,
ПК-5.ИД9,
ПК-5.ИД10,
ПК-5.ИД11,
ПК-6.ИД1,
ПК-6.ИД2,
ПК-6.ИД3,
ПК-6.ИД4,
ПК-6.ИД5

догоспитальном этапе: модификация образа жизни, фармакотерапия, показания для госпитализации и/или хирургического лечения, вторичная профилактика, прогноз. Язвенная болезнь: определение, предрасполагающие факторы, этиология язвообразования, патогенез («весы Shay»), характеристика бактерии НР, классификация, примеры формулировки диагноза, характер течения (активная и неактивная фазы), клинические проявления неосложненной ЯБ в активную фазу, синдромы ЯБ (болевой, диспепсический, функциональный, астеноневротический) и их характеристика, данные физикального осмотра, особенности клинического проявления язв различной локализации. Особенности течения ЯБ у лиц пожилого и старческого возраста, женщин, подростков. Лабораторные и инструментальные методы исследования, диагностика НР (прямые и косвенные, инвазивные и неинвазивные, эндоскопические и неэндоскопические), виды диагностики НР (первичная и контроль эрадикации), характеристика каждого метода. Эндоскопическое исследование: его преимущество, стадии развития язвы. Фракционное исследование желудочного сока, беззондовые методы. Рентгенография желудка: прямые и косвенные признаки язвы. Немедикаментозная терапия ЯБ: режим, диетотерапия, фитотерапия, физиотерапия. Медикаментозная терапия ЯБ: антихеликобактерные, антисекреторные, гастроцитопротективные лекарственные средства; спазмолитики, репаранты, иммуномодуляторы, психотропные средства. Показания для госпитализации. Принципы современной антихеликобактерной терапии:

			«тройная терапия», «квадротерапия», «терапия спасения». Вторичная профилактика ЯБ: «непрерывная поддерживающая медикаментозная терапия», «терапия по требованию», немедикаментозная терапия ЯБ в неактивную фазу.
2	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5,	Тема 2. Заболевания с синдромом боли в животе в амбулаторной практике	Определение, классификация и описание боли по локализации, Характеристика болевого синдрома. Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения. Болезни желудка и кишечника. Болезни гепатобилиарной системы. Патология органов малого таза и мочевыводящих путей. дифференциальный диагноз, тактика лечащего врача в амбулаторных условиях. Написание тестов, разбор клинических случаев больных с болью в животе в поликлинике, тактика ведения пациентов в амбулаторных условиях. Решение клинических задач, заполнение амбулаторных карт. Оценка экспертизы нетрудоспособности.

	ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
Раздел 3. Организация работы амбулаторного врача-терапевта			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5,	Тема 1. Организация работы амбулаторного врача-терапевта	Информационный материал по МСЭ - обсуждение материала учебного пособия / обновленных приказов. Медицинская документация - знакомство с амбулаторной картой (АК) пациента, листком нетрудоспособности (ЛН). Тренинг по заполнению АК пациента и ЛН - индивидуальное задание для каждого студента. Итоговое тестирование - контроль усвоения материала КЗ. Знакомство с поликлиникой – лабораторным отделением, отделением физиотерапии, кабинетами инструментальной диагностики, отделением профилактики, дневным стационаром, процедурными кабинетами, др. Работа в поликлинике - знакомство с ЕМИАС и медицинской документацией (электронная АК пациента, статистический талон, экстренное извещение на случай инфекционного заболевания, электронный листок нетрудоспособности (ЛН), справки установленной и не установленной форм, направление в бюро МСЭ, льготные рецепты, др.) и работой врачей-терапевтов, ВОП, врачей-специалистов, врачей отделения функциональной диагностики. Определение ВОЗ «приверженность к лечению».

	ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		Обоснование необходимости изучения приверженности к немедикаментозному и медикаментозному лечению пациентов. Определение «адекватной приверженности к лечению». Факторы, влияющие на приверженность к лечению пациента. Терапевтическая инертность и эмоциональное выгорание личности у врача терапевта поликлиники, как факторы, влияющие на приверженность к лечению пациента. Виды низкой приверженности к лечению. Методы оценки приверженности к лечению на амбулаторном этапе. Пути оценки приверженности к лечению. Пути разрешения проблемы. На примере амбулаторной пациентки старшего возраста с множественными заболеваниями рассматриваются подходы к оценке приверженности лечению и определение «группы риска».
Раздел 4. Синдром боли в горле в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2,	Тема 1. Синдром боли в горле в амбулаторной практике	Решение задач по теме клинического занятия - оформление АК пациентов, формулировка клинических диагнозов, кодирование по МКБ-10, обоснование и верификация диагнозов, показания к госпитализации, тактика ведения пациентов на амбулаторном этапе, лабораторное и инструментальное обследование и лечение пациентов на догоспитальном этапе, экспертиза нетрудоспособности. Итоговое тестирование - контроль усвоения материала КЗ. Тренинг по заполнению амбулаторных карт. Работа в поликлинике (на приеме).

ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
---	--	--

10 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Раздел 1. Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4,	Тема 1. Артериальная гипертензия в амбулаторной практике	Причины возможного повышения артериального давления: функциональные заболевания, гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии (вазореальные, реальные, эндокринные, церебральные). Возможности обследования в поликлинике для выявления причины

	ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		артериальной гипертензии, роль современных неинвазивных методов обследования. Решение задач по теме клинического занятия, обсуждение результатов, тренинг по заполнению амбулаторных карт пациентов и листков нетрудоспособности. Итоговое тестирование (контроль усвоения материала клинического занятия).Диагностика и тактика ведения ГБ на догоспитальном этапе. Роль СМАД и СКАД в диагностики ГБ. Классификация, лечение, целевые цифры АД, показания для госпитализации, Диспансерное наблюдение. Сроки временной нетрудоспособности.
2	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2,	Тема 2. Боль в грудной клетке на амбулаторном	Распространенность синдрома боли в грудной клетке, Этиологическая классификация,

ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2,	этапе	Характеристика болевого синдрома, Физикальное обследование больного при боли в грудной клетке, Патология сердца, приводящая к боли в грудной клетке, Характеристика и причины ангинозной боли, Хронический коронарный синдром, Диагностические исследования при ИБС, Болевой синдром при ОКС, Синдром Такоцубо, Острый перикардит, ТЭЛА, Острый аортальный синдром, Синдром легочно-плевральных болей, Заболевания ЖКТ и боль в грудной клетке. Синдром мышечно-фасциальных болей. Синдром радикулярных болей. Вертеброгенные боли.
--	-------	--

	ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
3	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8,	Тема 3. Хроническая сердечная недостаточность в амбулаторной практике	Определение, факторы риска, этиология, патогенез сердечной недостаточности. Классификация по стадиям, функциональным классам, фракции выброса левого желудочка, понятие «фенотип» сердечной недостаточности. Принципы диагностики на догоспитальном этапе: клинические, лабораторные инструментальные возможности. Алгоритм диагностики сердечной недостаточности с низкой фракцией выброса левого желудочка (ФВ ЛЖ). Современное определение сердечной недостаточности с сохранённой и промежуточной ФВ ЛЖ. Принципы лечения сердечной недостаточности с низкой ФВ ЛЖ: основные лекарственные препараты, дополнительные лекарственные препараты, препараты, противопоказанные к применению. Показания к госпитализации. Экспертиза трудоспособности, принципы вторичной профилактики.

	ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
Раздел 2. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1,	Тема 1. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ)	Презентации и доклады студентов - по предложенному кафедрой плану (Язвенная болезнь, хронический атрофический гастрит, хронический неатрофический гастрит, хронический панкреатит, хронический некалькулезный холецистит, ГЭРБ, анемии (ЖДА, В12 - дефицитная анемия), ДО, дорсопатия, остеопороз, подагра, гипертоническая болезнь, ИБС, БА, ХОБЛ). Работа в поликлинике - совершенствование навыков работы с ЕМИАС; заполнение электронных амбулаторных карт пациентов и ЛН; оформление рецептов, направлений, др.; участие в амбулаторном приеме пациентов, в диспансеризации населения, в диспансерных осмотрах больных ХНИЗ; оценка приверженности терапии амбулаторных пациентов, профилактическое консультирование пациентов, работа с мультиморбидными и/или маломобильными пациентами, пациентами пожилого и старческого возраста.

ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
--	--	--

11 семестр

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование раздела (модуля), темы дисциплины	Содержание раздела и темы в дидактических единицах
Раздел 1. Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2,	Тема 1. Нарушение ритма сердца и проводимости в амбулаторной практике	Определение, этиология, классификация аритмий. Принципы диагностики аритмий на амбулаторном этапе. Основные принципы лечения аритмий и группы антиаритмических препаратов (показания и противопоказания). Особенности диспансерного наблюдения при аритмиях.

	ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
2	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6,	Тема 2. Синкопальные состояния в амбулаторной практике	Классификация синкоп. Особенности сбора анамнеза у пациента с обмороками. Клинические и анамнестические характеристики каждого типа синкопальных состояний. Методы обследования, показания к проведению высокотехнологических диагностических процедур. Дифференциальный диагноз. Первая помощь при обмороках.

	ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
3	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1,	Тема 3. Клинические синдромы в амбулаторной практике	Мочевой синдром, ХБП в амбулаторной практике. Синдром лихорадки в амбулаторной практике. Анемический синдром в амбулаторной практике. Отечный синдром в амбулаторной практике. Суставной синдром в амбулаторной практике. Паранеопластические синдромы в амбулаторной практике.

	ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
4	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3,	Тема 4. Нарушения липидного обмена (дислипидемии) в	Нарушения липидного обмена (дислипидемии) в амбулаторной практике.

ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3,	амбулаторной практике
---	-----------------------

	ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
5	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9,	Тема 5. Инфекционные заболевания в практике амбулаторного врача-терапевта	Организация инфекционной службы в поликлинике и на врачебном участке. Клинико-эпидемиологические особенности кори, энтеровирусных и других острых кишечных инфекций. Особенности течения «инфекций с аэрозольным механизмом передачи» у взрослых лиц. Показания для госпитализации пациентов с инфекционными заболеваниями. Особенности мероприятий в эпидемическом очаге. Современные методы и средства профилактики. Решение задач по теме клинического занятия, обсуждение результатов, тренинг по заполнению амбулаторных карт пациентов и листов нетрудоспособности. Итоговое тестирование (контроль усвоения материала клинического занятия).

	ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
Раздел 2. Особенности ведения заболеваний у беременных и мультиморбидных пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2, ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2,	Тема 1. Соматическая патология у беременных в амбулаторной практике	Функциональные изменения, происходящие в организме беременной женщины. Уязвимые периоды беременности. Особенности выбора лекарственного препарата с учётом периода беременности, сопутствующей патологии. Принципы диагностики и лечения ОРВИ, гриппа, пневмонии, бессимптомной бактериурии и артериальной гипертензии во время беременности.

	ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-5.ИД11, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5		
Раздел 3. «Школа здоровья» для амбулаторных пациентов			
1	ОПК-5.ИД1, ОПК-5.ИД2, ОПК-5.ИД3, ОПК-7.ИД1, ОПК-7.ИД2, ОПК-7.ИД3, ОПК-7.ИД4, ОПК-8.ИД1, ОПК-8.ИД2, ПК-2.ИД3, ПК-2.ИД4, ПК-2.ИД5, ПК-2.ИД6, ПК-2.ИД7, ПК-2.ИД8, ПК-2.ИД9, ПК-3.ИД1, ПК-3.ИД2, ПК-3.ИД3, ПК-3.ИД4, ПК-3.ИД5, ПК-3.ИД6, ПК-4.ИД1, ПК-4.ИД2,	Тема 1. «Школа здоровья» для амбулаторных пациентов	Роль образовательных программ в лечении пациентов. «Школа» для больных АГ или «Школа» для больных ИБС, или «Школа» для больных СД и т.д.

ПК-4.ИД3, ПК-4.ИД4, ПК-4.ИД5, ПК-4.ИД7, ПК-5.ИД1, ПК-5.ИД2, ПК-5.ИД3, ПК-5.ИД4, ПК-5.ИД5, ПК-5.ИД6, ПК-5.ИД7, ПК-5.ИД8, ПК-5.ИД9, ПК-5.ИД10, ПК-6.ИД1, ПК-6.ИД2, ПК-6.ИД3, ПК-6.ИД4, ПК-6.ИД5, ПК-5.ИД11		
---	--	--

3.2. Перечень разделов, тем дисциплины для самостоятельного изучения обучающимися

№ п/п	Шифр компетенции	Наименование темы	Содержание темы
Раздел 1. Заболевания бронхолёгочной системы в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 ,	Тема 1. Синдром кашля в амбулаторной практике	Определение кашля. Механизм кашлевого рефлекса. Рефлекторная дуга кашля. Фазы кашля. Диагностическая программа при кашлевом синдроме: алгоритм диагностического поиска; жалобы; классификация кашля; причины разных видов кашля; жалобы, ассоциированные с кашлем (одышка, удушье, стрidor, боль в грудной клетке, кровохарканье); анамнез; осмотр. Показания к госпитализации. Красные флаги

	ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		кашля. Лабораторные и инструментальные исследования при кашле. Протуссивная и антитуссивная терапия.
Раздел 2. Заболевания желудочно-кишечного тракта в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 ,	Тема 1. Синдром боли в животе в амбулаторной практике	Определение, классификация и описание боли по локализации, Характеристика болевого синдрома. Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения. Хронический гастрит. Хронический панкреатит. Болезни желудка и кишечника.

	ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		Болезни гепатобилиарной системы. Патология органов малого таза и мочевыводящих путей. дифференциальный диагноз, тактика лечащего врача в амбулаторных условиях.
2	ОПК-5.ИД1 ,	Тема 2. Патология	Заболевание гепатобилиарной системы,

ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 ,	гепатобилиарной системы в амбулаторной практике	наиболее часто встречающиеся в амбулаторной практике: определение, распространенность, этиология, патогенез, классификация, диагностические критерии, ведущие клинические синдромы, тяжесть течения. Роль беседы врача с пациентом. Жалобы. Характеристика отдельных синдромов. Анамнез, физикальное обследование, лабораторные и инструментальные исследования. Алгоритм диагностики на догоспитальном этапе. Терапия: немедикаментозная (психотерапевтическая беседа, диетотерапия) и медикаментозная (фармакотерапия синдрома печёночной недостаточности, портальной гипертензии) – показания, противопоказания. Особенности лечения некоторых форм цирроза печени, неалкогольной жировой болезни печени, желчнокаменной болезни, функциональные расстройства билиарного тракта. Принципы вторичной профилактики.
--	--	---

	ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД5		
3	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 ,	Тема 3. Синдром раздраженного кишечника в амбулаторной практике	ФГИР: определение, классификация, диагностические критерии, тяжесть течения. СРК: определение, классификация, распространенность, этиология, патогенез; факторы, нарушающие сенсорную и моторную функции толстой кишки. Диагностика СРК на догоспитальном этапе. Роль беседы врача с пациентом. Жалобы: «желудочно-кишечные» (основные, сопутствующие) и «внекишечные». Синдром перекреста функциональных нарушений. Функциональная диспепсия: постпрандиальный дистресс-синдром, синдром боли в эпигастрии, патогенез, «красные флаги». Характеристика абдоминального болевого синдрома, частоты стула и консистенции каловых масс, метеоризма (диффузного и локального). Анамнез, физикальное обследование, лабораторные и инструментальные исследования. Дифференциальная диагностика. «Симптомы тревоги». Этапы диагностики СРК. Терапия СРК: немедикаментозная (психотерапевтическая беседа, физические упражнения, фитотерапия, лечение минеральными водами, диетотерапия) и медикаментозная (фармакотерапия тревожно-депрессивного синдрома, диареи, запора, абдоминального болевого синдрома, метеоризма, функциональной диспепсии).

	ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД5		
Раздел 3. Организация работы амбулаторного врача-терапевта			
1	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 ,	Тема 1. Московский стандарт амбулаторной службы	Основные правила поведения врача при работе на дому у пациента. Правила общения с коллегами, медперсоналом. Особенности работы врачей разных специальностей. Конфликтные ситуации и методы их разрешения.

	ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		
2	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 ,	Тема 2. Медицинская документация	Информационный материал по МСЭ - обсуждение материала учебного пособия / обновленных приказов. Медицинская документация - знакомство с амбулаторной картой (АК) пациента, листком нетрудоспособности (ЛН). Тренинг по заполнению АК пациента и ЛН - индивидуальное задание для каждого студента. Итоговое тестирование - контроль усвоения материала КЗ. Знакомство с поликлиникой – лабораторным отделением, отделением физиотерапии, кабинетами инструментальной диагностики, отделением профилактики, дневным стационаром, процедурными кабинетами, др. Работа в поликлинике - знакомство с ЕМИАС и медицинской документацией (электронная АК пациента, статистический талон, экстренное извещение на случай инфекционного заболевания, электронный листок нетрудоспособности (ЛН), справки установленной и не установленной форм, направление в бюро МСЭ, льготные рецепты, др.) и работой врачей-терапевтов, ВОП,

	ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		врачей-специалистов, врачей отделения функциональной диагностики.
3	ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5 , ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 ,	Тема 3. Амбулаторный врач-терапевт. Медицинская этика и деонтология	Сложности работы врача поликлиники и пути их преодоления. Психологические особенности работы с пациентами и их родственниками в амбулаторных условиях. Основные правила поведения врача при работе на дому у пациента. Правила общения с коллегами, медперсоналом. Особенности работы врачей разных специальностей. Конфликтные ситуации и методы их разрешения. Профилактика синдрома эмоционального выгорания.

	ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2		
4	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 ,	Тема 4. Приверженность лечению. Роль амбулаторного врача-терапевта	Определение ВОЗ «приверженность к лечению». Обоснование необходимости изучения приверженности к немедикаментозному и медикаментозному лечению пациентов. Определение «адекватной приверженности к лечению». Факторы, влияющие на приверженность к лечению пациента. Терапевтическая инертность и эмоциональное выгорание личности у врача терапевта поликлиники, как факторы, влияющие на приверженность к лечению пациента. Виды низкой приверженности к лечению. Методы оценки приверженности к лечению на амбулаторном этапе. Пути оценки

	ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		приверженности к лечению. Пути разрешения проблемы. На примере амбулаторной пациентки старшего возраста с множественными заболеваниями рассматриваются подходы к оценке приверженности лечению и определение «группы риска».
Раздел 4. Синдром боли в горле в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 ,	Тема 1. Синдром боли в горле в амбулаторной практике	Заболевания, проявляющиеся болью в горле. Клинические особенности, дифференциальный диагноз. Отработка навыков фарингоскопии. Острый тонзиллит – клинические формы. Дифференциальный диагноз с обострением хронического тонзиллита. Тактика обследования и наблюдения, показания к госпитализации.

	ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		Принцип подбора антибактериальной терапии. Диспансерное наблюдение после перенесенного тонзиллита.
Раздел 5. Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 ,	Тема 1. Синдром боли в грудной клетке в	Распространенность синдрома боли в грудной клетке, Этиологическая классификация,

ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 ,	амбулаторной практике Характеристика болевого синдрома, Физикальное обследование больного при боли в грудной клетке, Патология сердца, приводящая к боли в грудной клетке, Характеристика и причины ангинозной боли, Хронический коронарный синдром, Диагностические исследования при ИБС, Болевой синдром при ОКС, Синдром Такоцубо, Острый перикардит, ТЭЛА, Острый аортальный синдром, Синдром легочно-плевральных болей, Заболевания ЖКТ и боль в грудной клетке. Синдром мышечно-фасциальных болей. Синдром радикулярных болей. Вертеброгенные боли.
---	---

	ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		
2	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 ,	Тема 2. Синдром артериальной гипертензии в амбулаторной практике	Причины возможного повышения артериального давления: функциональные заболевания, гипертоническая болезнь, симптоматические гипертензии (вазоренальные, ренальные, эндокринные, церебральные). Возможности обследо- вания в поликлинике для выявления причины артериальной гипертензии, роль современных неинвазивных методов обследования.

	ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		
Раздел 6. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 ,	Тема 1. Принципы здорового образа жизни и профилактика хронических неинфекционных заболеваний	Основные стратегии профилактики хронических неинфекционных заболеваний. Правовые и организационные основы профилактики ХНИЗ в Российской Федерации. Организация профилактики ХНИЗ в рамках первичной медико-санитарной помощи. Профилактические медицинские услуги, оказываемые населению в период проведения диспансеризации и профилактического медицинского осмотра Понятие о диспансеризации. Контингенты населения, подлежащие диспансеризации. Диспансерные группы здоровья. Критерии эффективности. Дополнительная диспансеризация населения. Диспансерные группы здоровья. Схемы диспансерного наблюдения.

	ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11		
2	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 ,	Тема 2. Диспансеризация населения (понятие, этапы, объем обследований на каждом этапе, понятие и виды профилактического консультирования, группы здоровья, диспансерное наблюдение пациентов с ХНИЗ)	Диспансеризация населения (понятие, этапы, объем обследований на каждом этапе, понятие и виды профилактического консультирования, группы здоровья, диспансерное наблюдение пациентов с ХНИЗ)

	ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД5		
Раздел 7. Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 ,	Тема 1. Остеопороз в амбулаторной практике	Определение, факторы риска остеопороза, факторы риска падений, факторы риска переломов костей скелета. Первичный и вторичный остеопороз. Постменопаузальный и сенильный остеопороз. Скрининг остеопороза, алгоритм FRAX. Критерии остеопороза, современные принципы диагностики: клинические, лабораторные, инструментальные. Двухфотонная рентгеновская абсорциометрия. Лечение остеопороза: бисфосфонаты, терипаратид, деносумаб. Принципы вторичной профилактики, профилактика падений. Длительное лечение остеопороза сопряжено с неприверженностью рекомендациям врача, которая влияет на его эффективность и расценивается как независимый фактор риска прогрессирования заболевания.

	ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		Представленное клиническое наблюдение мультиморбидной пациентки пожилого возраста демонстрирует возможности применения костных биомаркеров в контроле антиостеопоротического лечения. Благодаря информации об изменении уровней биохимических показателей уже через 3 месяца от начала лечения, пациенты убеждаются в его целесообразности и эффективности, реже прекращают приём препаратов и становятся более приверженными лечению.
2	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 ,	Тема 2. Анемический синдром в амбулаторной практике	Клиническая характеристика анемического синдрома. Современная классификация анемий. Лабораторная характеристика анемического синдрома. План обследования больных с анемическим синдромом в амбулаторных условиях. Железодефицитные анемия. В12-дефицитная анемия.

	ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		
3	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 ,	Тема 3. Отечный синдром в амбулаторной практике	Определение отёчного синдрома, причины отёчного синдрома, факторы развития отёков, характер отёков, принципы выявления отёчного синдрома на догоспитальном этапе. Отёки вследствие повышения гидростатического давления, вследствие гипоальбуминемии, повреждения эндотелия. Локальные и генерализованные отёки.

	ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 , ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		Идиопатические отёки. Нефротический синдром. Интерпретация лабораторных показателей. Алгоритм дифференциальной диагностики отёчного синдрома.
4	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 ,	Тема 4. Суставной синдром в амбулаторной практике	Классификация заболеваний суставов. Основные синдромы. Принципы осмотра пациента, внешние признаки патологии

ОПК-7.ИД1 ,
ОПК-7.ИД2 ,
ОПК-7.ИД3 ,
ОПК-7.ИД4 ,
ОПК-8.ИД1 ,
ОПК-8.ИД2 ,
ПК-2.ИД3 ,
ПК-2.ИД4 ,
ПК-2.ИД5 ,
ПК-2.ИД6 ,
ПК-2.ИД7 ,
ПК-2.ИД8 ,
ПК-2.ИД9 ,
ПК-3.ИД1 ,
ПК-3.ИД2 ,
ПК-3.ИД3 ,
ПК-3.ИД4 ,
ПК-3.ИД5 ,
ПК-3.ИД6 ,
ПК-4.ИД1 ,
ПК-4.ИД2 ,
ПК-4.ИД3 ,
ПК-4.ИД4 ,
ПК-4.ИД5 ,
ПК-4.ИД7 ,
ПК-5.ИД1 ,
ПК-5.ИД2 ,
ПК-5.ИД3 ,
ПК-5.ИД4 ,
ПК-5.ИД5 ,
ПК-5.ИД6 ,
ПК-5.ИД7 ,
ПК-5.ИД8 ,
ПК-5.ИД9 ,
ПК-5.ИД10 ,
ПК-5.ИД11 ,
ПК-6.ИД1 ,
ПК-6.ИД2 ,
ПК-6.ИД3 ,

суставов. Дифференциальный диагноз.
Лабораторные маркеры и рентгенологическая
картина при разных заболеваниях,
протекающих с суставным синдромом.
Принципы базисной и симптоматической
терапии.

	ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		
Раздел 8. Особенности ведения заболеваний у беременных и мультиморбидных пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторной практике			
1	ОПК-5.ИД1 , ОПК-5.ИД2 , ОПК-5.ИД3 , ОПК-7.ИД1 , ОПК-7.ИД2 , ОПК-7.ИД3 , ОПК-7.ИД4 , ОПК-8.ИД1 , ОПК-8.ИД2 , ПК-2.ИД3 , ПК-2.ИД4 , ПК-2.ИД5 , ПК-2.ИД6 , ПК-2.ИД7 , ПК-2.ИД8 , ПК-2.ИД9 , ПК-3.ИД1 , ПК-3.ИД2 , ПК-3.ИД3 , ПК-3.ИД4 , ПК-3.ИД5 , ПК-3.ИД6 , ПК-4.ИД1 , ПК-4.ИД2 , ПК-4.ИД3 , ПК-4.ИД4 , ПК-4.ИД5 , ПК-4.ИД7 , ПК-5.ИД1 , ПК-5.ИД2 , ПК-5.ИД3 , ПК-5.ИД4 , ПК-5.ИД5 , ПК-5.ИД6 , ПК-5.ИД7 ,	Тема 1. Соматическая патология у мультиморбидных пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторной практике	Возрастная грация. Заболевания, наиболее типичные для этих возрастов. Понятия «гериатрические синдромы», «старческая астения» («хрупкий» пациент), «комплексная гериатрическая оценка». Особенности течения соматических заболеваний, лечения, отличия от терапии в более молодом возрасте. Профилактика развития старческой астении и других гериатрических синдромов. Социальные аспекты инвалидности в этих возрастных группах. Обсуждаются задачи и функции врача терапевта, работающего с пациентом старшего возраста, возможный скрининг гериатрических синдромов и старческой астении на догоспитальном этапе врачом терапевтом, показания к направлению пациента к гериатру, основы профилактики старческой астении. Мультиморбидный пациент в практике врача-терапевта поликлиники. Понятие мультиморбидность, критерии оценки.

ПК-5.ИД8 , ПК-5.ИД9 , ПК-5.ИД10 , ПК-5.ИД11 , ПК-6.ИД1 , ПК-6.ИД2 , ПК-6.ИД3 , ПК-6.ИД4 , ПК-6.ИД5		
--	--	--

4.1. Тематический план контактной работы обучающихся с преподавателем.

№ п /п	Виды учебных занятий / форма промеж. аттестации	Период обучения (семестр) Порядковые номера и наименование разделов. Порядковые номера и наименование тем разделов. Темы учебных занятий.	Количество часов контактной работы	Виды контроля успеваемости	Формы контроля успеваемости и промежуточной аттестации				
					КП	ОК	РЗ	ТЭ	ПР
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9 семестр									
Раздел 1. Заболевания бронхолёгочной системы в амбулаторной практике									
Тема 1. Синдром кашля и внебольничная пневмония в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Внебольничная пневмония в амбулаторной практике	2	Д	1				
2	ЛЗ	ОРВИ в амбулаторной практике	2	Д	1				
3	КПЗ	Синдром кашля в амбулаторной практике	5	Т	1	1		1	
Тема 2. Заболевания с бронхообструктивным синдромом в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Бронхиальная астма в амбулаторной практике	2	Д	1				
2	ЛЗ	ХОБЛ в амбулаторной практике	2	Д	1				
3	КПЗ	Бронхообструктивный синдром в амбулаторной практике	6	Т	1	1		1	
Раздел 2. Заболевания желудочно-кишечного тракта в амбулаторной практике									
Тема 1. Кислотозависимые заболевания в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	ГЭРБ в амбулаторной практике	2	Д	1				
2	ЛЗ	Язвенная болезнь в амбулаторной практике	2	Д	1				
Тема 2. Заболевания с синдромом боли в животе в амбулаторной практике									

1	КПЗ	Синдром боли в животе в амбулаторной практике	5	Т	1	1		1	
Раздел 3. Организация работы амбулаторного врача-терапевта									
Тема 1. Организация работы амбулаторного врача-терапевта									
1	КПЗ	Медицинская этика как совокупность нравственных норм профессиональной деятельности врача. Организация работы амбулаторного врача-терапевта. Медицинская документация	6	Т	1	1		1	
2	КПЗ	Приверженность терапии. Клинический пример из практики студента в лечебно-профилактическом учреждении	6	Т	1	1			
3	К	Коллоквиум по разделам 1-4	1	Р	1		1		
Раздел 4. Синдром боли в горле в амбулаторной практике									
Тема 1. Синдром боли в горле в амбулаторной практике									
1	КПЗ	Синдром боли в горле в амбулаторной практике	5	Т	1	1		1	
10 семестр									
Раздел 1. Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике									
Тема 1. Артериальная гипертензия в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Гипертоническая болезнь в амбулаторной практике	2	Д	1				
2	КПЗ	Синдром артериальной гипертензии в амбулаторной практике	7	Т	1	1		1	
Тема 2. Боль в грудной клетке на амбулаторном этапе									
1	ЛЗ	Стабильная ИБС в амбулаторной практике.	2	Д	1				
2	ЛЗ	Некоронарогенные поражения миокарда в амбулаторной практике	2	Д	1				

3	КПЗ	Синдром боли в грудной клетке в амбулаторной практике	7	Т	1	1		1	
Тема 3. Хроническая сердечная недостаточность в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Хроническая сердечная недостаточность в амбулаторной практике	2	Д	1				
2	К	Коллоквиум по разделам 5-6	1	Р	1		1		
Раздел 2. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) в амбулаторной практике									
Тема 1. Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ)									
1	КПЗ	Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ)	7	Т	1	1			1
11 семестр									
Раздел 1. Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике									
Тема 1. Нарушение ритма сердца и проводимости в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Нарушение ритма сердца и проводимости в амбулаторной практике	2	Д	1				
Тема 2. Синкопальные состояния в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Синкопальные состояния в амбулаторной практике	2	Д	1				
Тема 3. Клинические синдромы в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Мочевой синдром, ХБП в амбулаторной практике	2	Д	1				
2	ЛЗ	Синдром лихорадки в амбулаторной практике	2	Д	1				
3	КПЗ	Анемический синдром в амбулаторной практике	6	Т	1	1		1	
4	КПЗ	Отечный синдром в амбулаторной практике	6	Т	1	1		1	
5	КПЗ	Суставной синдром в амбулаторной практике	6	Т	1	1		1	

6	КПЗ	Паранеопластические синдромы в амбулаторной практике	6	Т	1	1		1	
Тема 4. Нарушения липидного обмена (дислипидемии) в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Нарушения липидного обмена (дислипидемии) в амбулаторной практике	2	Д	1				
Тема 5. Инфекционные заболевания в практике амбулаторного врача-терапевта									
1	КПЗ	Инфекционные заболевания в практике амбулаторного врача-терапевта	5	Т	1	1		1	
2	К	Коллоквиум по разделам 7-9	1	Р	1		1		
Раздел 2. Особенности ведения заболеваний у беременных и мультиморбидных пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторной практике									
Тема 1. Соматическая патология у беременных в амбулаторной практике									
1	ЛЗ	Соматическая патология у беременных в амбулаторной практике	2	Д	1				
Раздел 3. «Школа здоровья» для амбулаторных пациентов									
Тема 1. «Школа здоровья» для амбулаторных пациентов									
1	КПЗ	«Школа здоровья» для амбулаторных пациентов	6	Т	1	1			

Текущий контроль успеваемости обучающегося в семестре осуществляется в формах, предусмотренных тематическим планом настоящей рабочей программы дисциплины.

Формы проведения контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся /виды работы обучающихся

№ п/п	Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (ФТКУ)	Виды работы обучающихся (ВРО)
1	Контроль присутствия (КП)	Присутствие
2	Опрос комбинированный (ОК)	Выполнение заданий в устной и письменной форме
3	Решение практической (ситуационной) задачи (РЗ)	Решение практической (ситуационной) задачи

4	Тестирование в электронной форме (ТЭ)	Выполнение тестового задания в электронной форме
5	Проверка реферата (ПР)	Написание (защита) реферата

4.2. Формы проведения промежуточной аттестации

9 семестр

1) Форма промежуточной аттестации - Зачет

2) Форма организации промежуточной аттестации -Контроль присутствия, Опрос комбинированный

10 семестр

1) Форма промежуточной аттестации - Зачет

2) Форма организации промежуточной аттестации -Контроль присутствия, Опрос комбинированный

11 семестр

1) Форма промежуточной аттестации - Экзамен

2) Форма организации промежуточной аттестации -Контроль присутствия, Опрос комбинированный

5. Структура рейтинга по дисциплине

5.1. Критерии, показатели проведения текущего контроля успеваемости с использованием балльно-рейтинговой системы.

Рейтинг по дисциплине рассчитывается по результатам текущей успеваемости обучающегося. Тип контроля по всем формам контроля дифференцированный, выставляются оценки по шкале: "неудовлетворительно", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично". Исходя из соотношения и количества контролей, рассчитываются рейтинговые баллы, соответствующие системе дифференцированного контроля.

9 семестр

Виды занятий		Формы текущего контроля успеваемости /виды работы		Кол-во контролей	Макс. кол-во баллов	Соответствие оценок рейтинговым баллам ***				
						ТК	ВТК	Отл.	Хор.	Удовл.
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос комбинированный	ОК	6	66	В	Т	11	8	4
		Тестирование в электронной форме	ТЭ	5	55	В	Т	11	8	4
Коллоквиум	К	Решение практической (ситуационной) задачи	РЗ	1	234	В	Р	234	156	78
Сумма баллов за семестр					355					

10 семестр

Виды занятий		Формы текущего контроля успеваемости /виды работы		Кол-во контролей	Макс. кол-во баллов	Соответствие оценок рейтинговым баллам ***				
						ТК	ВТК	Отл.	Хор.	Удовл.
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос комбинированный	ОК	3	33	В	Т	11	8	4
		Тестирование в электронной форме	ТЭ	2	22	В	Т	11	8	4
		Проверка реферата	ПР	1	11	В	Т	11	8	4
Коллоквиум	К	Решение практической (ситуационной) задачи	РЗ	1	234	В	Р	234	156	78

Сумма баллов за семестр	300	
-------------------------	-----	--

11 семестр

Виды занятий		Формы текущего контроля успеваемости /виды работы		Кол-во контролей	Макс. кол-во баллов	Соответствие оценок рейтинговым баллам ***				
						ТК	ВТК	Отл.	Хор.	Удовл.
Клинико-практическое занятие	КПЗ	Опрос комбинированный	ОК	6	66	В	Т	11	8	4
		Тестирование в электронной форме	ТЭ	5	55	В	Т	11	8	4
Коллоквиум	К	Решение практической (ситуационной) задачи	РЗ	1	234	В	Р	234	156	78
Сумма баллов за семестр					355					

5.2. Критерии, показатели и порядок промежуточной аттестации обучающихся с использованием балльно-рейтинговой системы. Порядок перевода рейтинговой оценки обучающегося в традиционную систему оценок

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме зачёта

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 9 семестре, обучающийся может быть аттестован по дисциплине без посещения процедуры зачёта, при условии:

Оценка	Рейтинговый балл
Зачтено	211

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме зачёта

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 10 семестре, обучающийся может быть аттестован по дисциплине без посещения процедуры зачёта, при условии:

Оценка	Рейтинговый балл
Зачтено	178

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине (модулю) в форме экзамена

По итогам расчета рейтинга по дисциплине в 11 семестре, обучающийся может быть аттестован с оценками «отлично» (при условии достижения не менее 90% баллов из возможных), «хорошо» (при условии достижения не менее 75% баллов из возможных),

«удовлетворительно» (при условии достижения не менее 60% баллов из возможных) и сданных на оценку не ниже «удовлетворительно» всех запланированных в текущем семестре рубежных контролей без посещения процедуры экзамена. В случае, если обучающийся не согласен с оценкой, рассчитанной по результатам итогового рейтинга по дисциплине, он обязан пройти промежуточную аттестацию по дисциплине в семестре в форме экзамена в порядке, предусмотренном рабочей программой дисциплины и в сроки, установленные расписанием экзаменов в рамках экзаменационной сессии в текущем семестре. Обучающийся заявляет о своем желании пройти промежуточную аттестацию по дисциплине в форме экзамена не позднее первого дня экзаменационной сессии, сделав соответствующую отметку в личном кабинете по соответствующей дисциплине. В таком случае, рейтинг, рассчитанный по дисциплине не учитывается при процедуре промежуточной аттестации. По итогам аттестации обучающийся может получить любую оценку из используемых в учебном процессе: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Оценка	Рейтинговый балл
Отлично	900
Хорошо	750
Удовлетворительно	600

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации

Примеры практических (ситуационных) задач для подготовки к промежуточной аттестации

9 семестр

Задача №

Пациентка М., 34 года, работает экономистом в ГБУЗ «ГП № 4 ДЗМ». Вызов врача-терапевта поликлиники на дом. Жалобы на повышение температуры тела до 37,9⁰С, головную боль, «ломоту в теле», слабость, выраженное затруднение носового дыхания, обильное отделяемое из носа, ощущение «песка» в правом глазу, слезотечение, боль в горле, схваткообразную боль в животе, жидкий стул 4 раза в день.

Насморк, боль в горле, слабость, повышение температуры тела до 37,9⁰С отмечает с вечера предыдущего дня. Утром в день обращения появились «резь» в правом глазу, слезотечение, боль в животе, учащенный жидкий стул. Самостоятельно, однократно, принимала препарат Ибупрофен 200 мг и полоскала ротоглотку отваром ромашки. Пациентка отмечает контакт с ребенком, больным ОРВИ, протекающей с диареей и конъюнктивитом.

В анамнезе: аппендэктомия - 4 года назад, пищевая аллергия на цитрусовые и рыбу, в виде острой крапивницы.

Осмотр: кожный покров горячий, сухой, сыпи нет. Температура тела - 37,9⁰С. Веки правого глаза отечные, конъюнктивы и склера гиперемированы, слезотечение. Слизистая оболочка задней стенки глотки и миндалин гиперемированная, отечная. Отмечается гиперплазия фолликул миндалин и лимфоидных элементов задней стенки глотки. Пальпируются подчелюстные и заднешейные лимфатические узлы, болезненные, не спаянные между собой и окружающими тканями. Дыхание носом затруднено с двух сторон, отделяемое обильное, серозное. При аускультации легких - дыхание везикулярное, побочные дыхательные шумы не выслушиваются. ЧД - 18 в мин. Тоны сердца ясные, ритм правильный. ЧСС - 86 уд. в мин. АД - 120 / 80 мм рт. ст. Живот мягкий, незначительно болезненный при пальпации. Печень, селезенка не увеличены. Симптом поколачивания отрицательный с 2-х сторон. Дизурии нет. Дефекация до 4-х раз в день, кал жидкий, без патологических включений.

Задание:

- Перечислите синдромы.
- Сформулируйте предварительный диагноз и обоснуйте его.
- Сделайте запись врача в «Медицинской карте амбулаторного больного».
- Укажите тактику ведения пациента (экстренная госпитализация/амбулаторное лечение).
- В случае амбулаторного лечения: предложите план обследования и порекомендуйте терапию, проведите экспертизу нетрудоспособности, укажите основные направления профилактики.

Задача №

Пациентка А., 49 лет, химик-лаборант. Обратилась к врачу-терапевту поликлиники с жалобами на боль в эпигастральной области через 1,5 часа после еды и в ночные часы, изжогу, тошноту, склонность к запорам.

Считает себя больной в течение последних 2-х недель, когда стала отмечать вышеперечисленные проявления заболевания. К врачу не обращалась. Для облегчения изжоги и боли самостоятельно выпивала до 2 литров цельного молока в сутки.

Хронические заболевания не установлены. Аппендэктомия в 18-летнем возрасте. Травм не было. Вредные привычки отрицает. Питание нерегулярное, часто употребляет соленые огурцы, квашеную капусту, чеснок, лук, копченые колбасы. Лекарственная аллергия на препараты пенициллинового ряда, в виде отека Квинке.

Осмотр: Рост - 172 см, масса тела - 110 кг. Кожный покров бледный, влажность повышена. Температура тела - 36,5⁰С. Язык сухой, обложен белым налетом. Подкожная жировая клетчатка развита избыточно, особенно, в области живота. Грудная клетка эластичная, безболезненная при пальпации. Перкуторно - ясный легочный звук над всей поверхностью. При аускультации легких - дыхание везикулярное, побочные дыхательные шумы не выслушиваются. ЧД - 18 в мин. Тоны сердца ясные, ритм правильный. ЧСС - 85 уд/мин. АД - 140/100 мм рт. ст. Живот мягкий, при пальпации резко болезненный в пилородуоденальной

зоне. Печень и селезенка не увеличены. Симптом поколачивания отрицательный с двух сторон. Дизурии нет. Отмечает периодическую задержку стула до 3 дней. Пациентка тревожна, обеспокоена проявлениями своей болезни.

Задание:

- Перечислите синдромы.
- Сформулируйте предварительный диагноз и обоснуйте его.
- Сделайте запись врача в «Медицинской карте амбулаторного больного».
- Укажите тактику ведения пациента (экстренная госпитализация/амбулаторное лечение).
- В случае амбулаторного лечения: предложите план обследования и порекомендуйте терапию, проведите экспертизу нетрудоспособности, укажите основные направления профилактики.

10 семестр

Задача №

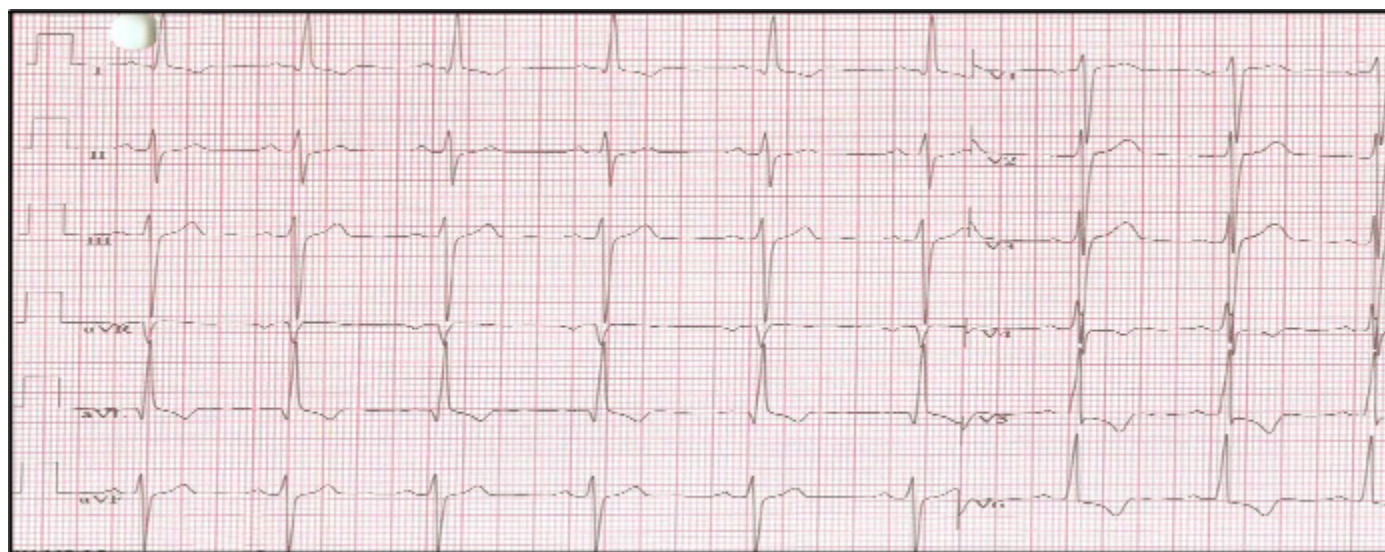
Пациент З., 57 лет, работает сторожем. Обратился к врачу общей практики районной поликлиники с жалобами на плохое самочувствие, повышение уровня АД до 160/100 мм рт. ст.

В анамнезе: ГБ - в течение 10 лет, рекомендована постоянная антигипертензивная терапия (лизиноприл 10 мг/сутки). Пациент лечится нерегулярно, АД не контролирует, врача посещает редко. Последнее обращение в поликлинику неделю назад из-за ухудшения самочувствия в виде появления тяжести в затылочной области на фоне повышения АД. При ЭКГ обследовании - признаки гипертрофии миокарда левого желудочка. Фундоскопия - признаки гипертонической ангиопатии сетчатки.

Курит 25 лет по 1,5 пачки сигарет в день, алкогольные напитки употребляет до 3 раз в неделю около 15 лет. Питается нерегулярно, часто употребляет жирные, жареные и соленые продукты.

Осмотр: Рост - 173 см, вес - 90 кг, объем талии на уровне пупка - 95 см. Кожный покров обычной окраски и влажности. Подкожно-жировая клетчатка развита избыточно. Отеков нет. При сравнительной перкуссии грудной клетки – ясный легочный звук над всей поверхностью легких, одинаковый с обеих сторон. При аускультации легких - дыхание жесткое, побочные дыхательные шумы не выслушиваются. ЧДД - 16 в мин. Левая граница относительной сердечной тупости на 1,0 см кнаружи от среднеключичной линии. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, акцент 2-ого тона на аорте. ЧСС - 72 уд. / мин. АД - 160/100 мм рт. ст. Живот при пальпации мягкий, безболезненный. Печень по краю реберной дуги. Симптом поколачивания отрицательный с двух сторон. Дизурии нет. Стул оформленный, регулярный. Психоневрологический статус без особенностей.

о ЭКГ (25 мм/сек):



Задание:

- Перечислите синдромы.
- Сформулируйте предварительный диагноз и обоснуйте его.
- Сделайте запись врача в «Медицинской карте амбулаторного больного».
- Укажите тактику ведения пациента (экстренная госпитализация/амбулаторное лечение).

· В случае амбулаторного лечения: предложите план обследования и порекомендуйте терапию, проведите экспертизу нетрудоспособности, укажите основные направления профилактики.

11 семестр

Задача №

Пациент Р., 66 лет, пенсионер, обратился в поликлинику к врачу общей практики с жалобами на боль в верхней части живота, не связанную с приёмом пищи, тошноту, изменение вкусовых ощущений, слабость, усталость.

В анамнезе: язвенная болезнь желудка - в течение 12 лет. 7 лет назад оперирован по поводу прободения язвы. Год назад, при рентгенографии, выявлены рубцовые изменения слизистой оболочки желудка. 3 года назад отмечает появление на коже рук множественных бородавчатых образований, сопровождающихся зудом. За последние 6 месяцев похудел на 5 кг. Лекарственных препаратов не принимает.

Курит более 40 лет по пачке сигарет в день.

При осмотре: астенического телосложения. ИМТ - 21 кг/м^2 . Кожный покров бледный, тургор снижен в области живота. Выявляется гиперпигментация кожи на сгибательных поверхностях, в подмышечных и паховых складках, в области шеи, аногенитальной области. Визуализируются большое количество папиллом разного размера на всей поверхности тела, включая ротовую полость, периоральную и аногенитальную области. Выявляется диффузный бархатистый гиперкератоз обеих ладоней. Периферических отёков нет. Язык обложен белым налетом. При аускультации лёгких - дыхание жесткое, побочные дыхательные шумы не выслушиваются. ЧД - 20 в мин. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, АД - 130/80 мм рт. ст., ЧСС - 75 уд/мин. Живот мягкий, болезненный в эпигастральной области при пальпации, симптомы раздражения брюшины отсутствуют. Печень выступает на 2 см из-под края реберной дуги, безболезненная при пальпации. Селезенка не увеличена. Симптом поколачивания отрицательный с 2-х сторон. Дизурии нет. Склонность к запору.

- о *Анализ крови:* гипохромная анемия, увеличение СОЭ, сывороточный карциноэмбриональный антиген (СЕА): 142.79 нг/мл.
- о *Рентгенография грудной клетки, УЗИ брюшной полости* в норме.
- о *Биопсия образцов* с нижней губы: папиллярные структуры с выраженным гиперкератозом и умеренным акантозом.

Задание:

- Перечислите синдромы.
- Сформулируйте предварительный диагноз и обоснуйте его.
- Сделайте запись врача в «Медицинской карте амбулаторного больного».
- Укажите тактику ведения пациента (экстренная госпитализация/амбулаторное лечение).
- В случае амбулаторного лечения: предложите план обследования и порекомендуйте терапию, проведите экспертизу нетрудоспособности, укажите основные направления профилактики.

9 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

1. Приверженность лечению. Роль амбулаторного врача-терапевта: понятия «приверженность лечению» и «комплаенс», их различия; факторы, влияющие на приверженность лечению; формула расчета процента приверженности лечению, недостатки этого метода контроля; методы оценки приверженности лечению на амбулаторном этапе, опросник Мориски-Грина; методы технического воздействия на приверженность лечению; понятие «мультиморбидность», причины низкой приверженности лечению и способы ее повышения у мультиморбидного пациента; понятия «полиморбидность» и «полипрагмазия», «клиническая инертность».
2. Амбулаторный врач-терапевт. Медицинская этика и деонтология: особенности работы врача поликлиники, модели взаимоотношений врача и пациента, основные правила общения с пациентами и коллегами, правила визита врача на дом, основные правила общения с пациентами врача-диагноста, правила поведения в конфликтной ситуации, понятие «синдром эмоционального выгорания» врача - личностные типы, причины, признаки, последствия.

3. Бронхиальная астма в амбулаторной практике: критерии постановки диагноза, формулировка диагноза; понятие «фенотип», классификация фенотипов и их характеристика; классификация по степени тяжести клинических проявлений и нарушения функции легких до начала терапии и по тяжести течения заболевания; понятие «общий контроль заболевания», оценка уровня контроля ее симптомов; понятие «обострение БА», триггеры обострений, степени тяжести обострений, легочные и внелегочные осложнения; лабораторные и инструментальные методы исследования на амбулаторном этапе; средства доставки лекарственных препаратов; принципы терапии на амбулаторном этапе, «ступенчатая терапия», показания к госпитализации.

4. ХОБЛ в амбулаторной практике: факторы, оказывающие влияние на развитие и прогрессирование заболевания; основные патогенетические теории развития; воздушная ловушка и гиперинфляция, их роль в развитии и прогрессировании заболевания; особенности проявления основных клинических симптомов; физикальные данные; методы диагностики и их значимость; стратификация больных на клинические группы; дифференциальные отличия основных фенотипов заболевания; формулировка диагноза; терапия на амбулаторном этапе, основные группы лекарственных препаратов; понятие «обострение ХОБЛ», классификация, тактика лечения обострения.

5. ОРВИ в амбулаторной практике: классификация, клинические проявления различных вариантов ОРВИ, формулировка клинического диагноза, показания к госпитализации, диагностика, терапия и профилактика на амбулаторном этапе.

6. Пневмония в амбулаторной практике: этиология, классификация, клинические синдромы, данные осмотра, лабораторного и инструментального исследований, формулировка клинического диагноза, особенности клинического проявления заболевания при различных возбудителях, терапия и профилактика на амбулаторном этапе, особенности диагностики и лечения у лиц пожилого и старческого возрастов.

7. Медицинская документация в амбулаторной практике: порядок оформления листка нетрудоспособности в поликлинике, медицинская карта амбулаторного пациента.

8. Синдром боли в горле в амбулаторной практике: заболевания с синдромом боли в горле, их клинические проявления, результаты фарингоскопии, диагностика и лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации.

9. Синдром кашля в амбулаторной практике: механизм развития, локализация кашлевых рецепторов, ассоциированные с кашлем симптомы, классификация кашля, осложнения и «красные флаги» кашля, заболевания с синдромом кашля, алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний с синдромом кашля, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

10. Бронхообструктивный синдром в амбулаторной практике: патогенетический механизм, классификация, алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний с БОС, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

11. ГЭРБ в амбулаторной практике: определение, механизмы развития, пищеводные и внепищеводные симптомы, формулировка клинического диагноза, показания к госпитализации, диагностика, терапия и профилактика на амбулаторном этапе.

12. СРК в амбулаторной практике: ФГИР - диагностические критерии; СРК - этиопатогенетические факторы, классификация, клинические синдромы, лабораторные и инструментальные исследования на амбулаторном этапе, принципы формулировки диагноза, характеристика основных клинических проявлений заболевания - боль, нарушение дефекации, метеоризм, «симптомы тревоги», общие принципы терапии, немедикаментозная и медикаментозная терапия на амбулаторном этапе; функциональная диспепсия - синдромы, патогенез, критерии постановки диагноза, «красные флаги», терапия в амбулаторной практике.

13. Язвенная болезнь в амбулаторной практике: этиология, патогенез, классификация, клинические синдромы, формулировка клинического диагноза, верификация диагноза, особенности течения ЯБ при язвах различной локализации, методы диагностики

инфицирования *Helicobacter Pylori*, дифференциальная диагностика, возможные осложнения, показания к госпитализации, терапия и профилактика заболевания в амбулаторной практике.

14. Хронический гастрит в амбулаторной практике: классификация, клинические синдромы, формулировка клинического диагноза, верификация диагноза, особенности клинического проявления атрофического и неатрофического ХГ, терапия и профилактика различных видов заболевания в амбулаторной практике; хронический панкреатит - диагностические критерии, принципы терапии; синдром избыточного бактериального роста - диагностические критерии, тактика ведения пациентов и терапия на амбулаторном этапе; функциональная диспепсия - диагностические критерии, принципы терапии.

15. Патология гепатобилиарной системы в амбулаторной практике: функциональные билиарные расстройства, желчекаменная болезнь, хронические гепатиты, неалкогольная и алкогольная болезни печени - классификация, факторы риска и стадии, клинические синдромы, методы обследования, принципы терапии, профилактика на амбулаторном этапе.

16. Синдром боли в животе в амбулаторной практике: алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, локализация и типы абдоминальной боли, диагностика, показания к госпитализации, тактика ведения пациентов и принципы терапии на амбулаторном этапе.

Зачетный билет для проведения зачёта

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Зачетный билет № _____

для проведения зачета по дисциплине Б.1.О.02 Амбулаторная терапия
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Практическая медицина

1. Инфекционный мононуклеоз: симптомы и признаки, результаты фарингоскопии.

2. Понятие «временная нетрудоспособность», причины.

3. Задание для оформления листка нетрудоспособности: *Пациент нетрудоспособен с 01.03 по 18.03. 18.03 на прием к врачу-терапевту не явился, пришел 21.03, здоровым.*

4. Задача.

Пациент М., 25 лет, студент. Вызов врача поликлиники на дом. Жалобы на повышение температуры тела до $39,5^{\circ}\text{C}$, интенсивную головную боль в лобной и височной областях, боль в глазных яблоках, мышцах и суставах, выраженную слабость, незначительную заложенность носа, першение в горле.

Второй день болезни. Принимал парацетамол с кратковременным слабым жаропонижающим эффектом. За два дня до заболевания навещал родственников, среди которых были лица с подобными симптомами.

Хронических заболеваний нет. Аллергологический анамнез не отягощен.

При осмотре: в сознании, температура тела - $39,5^{\circ}\text{C}$. Лицо одутловатое, несколько гиперемировано. На коже лица, шеи - петехии, склеры инъектированы. Носовое дыхание затруднено. Необильные слизистые выделения из носа. В ротоглотке: разлитая яркая гиперемия слизистой оболочки задней стенки глотки, единичные кровоизлияния на слизистой оболочке мягкого неба. В легких - дыхание везикулярное, побочные дыхательные шумы не выслушиваются. ЧД - 20 в минуту. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, ЧСС - 120 в минуту, АД - 115/80 мм рт. ст. Живот мягкий, безболезненный. Стул был вчера, оформленный. Симптом поколачивания отрицательный с 2-х сторон. Дизурии нет. Менингеальных симптомов нет.

Задание:

- Перечислите синдромы.
- Сформулируйте предварительный диагноз и обоснуйте его.
- Укажите тактику ведения пациента (экстренная госпитализация/амбулаторное лечение).

· В случае амбулаторного лечения: предложите план обследования и порекомендуйте терапию, проведите экспертизу нетрудоспособности, укажите основные направления профилактики.

Заведующий Ларина Вера Николаевна
Кафедра поликлинической терапии ИКМ

10 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме зачёта

1. Принципы здорового образа жизни и профилактика хронических неинфекционных заболеваний: понятие «здоровый образ жизни», его формирование; понятие «профилактические мероприятия», их задачи; профилактика сердечно-сосудистых заболеваний, ее необходимость, «популяционная стратегия» и «стратегия высокого риска»; понятия «образ жизни человека» и «фактор риска», факторы риска ХНИЗ; понятие «малоподвижный образ жизни», факторы риска, на которые оказывает благоприятное воздействие регулярная физическая активность; рекомендации для лиц, начинающих заниматься физической активностью; регулярная аэробная физическая тренировка, ее положительные эффекты; «основной источник» физической активности, рекомендации по оптимизации уровня физической активности населения; профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и категории лиц, кому она необходима; понятие «фактор риска», коррекция факторов риска ХНИЗ; сердечно-сосудистый риск, концепция «суммарного сердечно-сосудистого риска», важность и необходимость его оценки, Шкала SCORE; целевой уровень ХС-ЛПНП у пациентов с различными рисками; тест Фаргерстрёма, риск, связанный с курением, рекомендации по отказу от курения, «стратегия пять А»; принципы здорового питания, «Средиземноморская диета» и варианты аналогичных диет; понятие «индекс массы тела» (ИМТ), классификация массы тела по ИМТ, отличия «метаболически здорового» ожирения от «метаболически нездорового» ожирения; диспансеризация населения, ее цель, критерии установления группы здоровья по результатам диспансеризации граждан; вакцинация населения, ее цель; скрининг заболеваний, его цель; определение понятия «ХНИЗ», основные ХНИЗ с высокой медико-социальной значимостью, ведущие факторы риска ХНИЗ, виды профилактики ХНИЗ на догоспитальном этапе; понятия «первичная профилактика», «вторичная профилактика», «третичная профилактика», их составляющие; центры здоровья, их цели и задачи; «профилактический» и «предварительный» медицинские осмотры, их цели и задачи, критерии «завершённого» предварительного медицинского осмотра.

2. Стабильная ИБС в амбулаторной практике: классификация, формулировка клинического диагноза, диагностика и лечение на амбулаторном этапе, тактика амбулаторного врача в неотложных ситуациях, показания к госпитализации.
3. Гипертоническая болезнь в амбулаторной практике: факторы риска, классификация (степень АГ, стадия ГБ), стратификация сердечно-сосудистого риска, формулировка клинического диагноза, методы выявления поражения органов-мишеней, классификация гипертонических кризов и тактика ведения пациентов, показания к госпитализации, план обследования амбулаторных пациентов при впервые выявленной артериальной гипертензии, принципы антигипертензивной терапии.
4. Синдром боли в грудной клетке в амбулаторной практике: характеристика боли при заболеваниях ССС, органов дыхания, опорно-двигательного аппарата, ЖКТ, сопутствующие симптомы, тактика ведения пациентов в амбулаторной практике.
5. Синдром артериальной гипертензии в амбулаторной практике: алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.
6. Некоронарогенные поражения миокарда в амбулаторной практике: классификация, алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.
7. Хроническая сердечная недостаточность в амбулаторной практике: факторы риска, наиболее частые причины, классификация по фракции выброса левого желудочка, симптомы и признаки, критерии постановки диагноза, формулировка диагноза, обязательные и дополнительные лабораторные исследования, группы ЛС, лечение на амбулаторном этапе.

8. Диспансеризация населения: понятие, этапы, объем обследований на каждом этапе, понятие и виды профилактического консультирования, группы здоровья, диспансерное наблюдение пациентов с ХНИЗ - самостоятельная подготовка по учебному пособию кафедры.

9. Профилактика ХНИЗ: ЖДА, В12-дефицитной анемии, ГБ, стабильной стенокардии, хронического панкреатита, хронического холецистита, ХОБЛ, БА, хронического бронхита, ГЭРБ, хронического гастрита, ЯБЖ и ЯБДК, остеопороза, остеоартрита, подагры, хронического пиелонефрита.

Зачетный билет для проведения зачёта

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)

Зачетный билет № _____

для проведения зачета по дисциплине Б.1.О.02 Амбулаторная терапия
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Практическая медицина

1. Гипертоническая болезнь: органы-мишени, методы выявления поражения органов-мишеней.
2. Некоронарогенные поражения миокарда: классификация.
3. Программа вторичной профилактики ГЭРБ.
4. Задача.

Пациент Н., 59 лет, мастер по обслуживанию газовых котлов. Обратился к терапевту поликлиники с жалобами на эпизоды приступообразной давящей боли за грудиной при выходе на улицу, купирующейся нитроглицерином, одышку при подъеме в гору и по лестнице.

В анамнезе: с 49 лет - гипертоническая болезнь. Регулярно не лечится. Курит с 14 лет до 1 пачки сигарет в день, алкоголь употребляет до трех раз в неделю.

Осмотр: Правильного телосложения, рост - 182 см, вес - 109 кг. Аускультация легких: дыхание жесткое, побочные дыхательные шумы не выслушиваются. ЧД - 18 в 1 мин. Тоны сердца приглушены, акцент II тона над аортой. Пульс - 80 уд. в мин., ритм правильный. АД - 180/100 мм рт. ст. Живот мягкий, безболезненный. Печень выступает на 1 см из-под края реберной дуги. Симптом поколачивания отрицательный с двух сторон. Физиологические отправления в норме.

Задание:

- Перечислите синдромы.
- Сформулируйте предварительный диагноз и обоснуйте его.
- Укажите тактику ведения пациента (экстренная госпитализация/амбулаторное лечение).
- В случае амбулаторного лечения: предложите план обследования и порекомендуйте терапию, проведите экспертизу нетрудоспособности, укажите основные направления профилактики.

Заведующий Ларина Вера Николаевна
Кафедра поликлинической терапии ИКМ

11 семестр

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации в форме экзамена

1. Приверженность лечению. Роль амбулаторного врача-терапевта: понятия «приверженность лечению» и «комплаенс», их различия; факторы, влияющие на приверженность лечению; формула расчета процента приверженности лечению, недостатки этого метода контроля; методы оценки приверженности лечению на амбулаторном этапе, опросник Мориски-Грина; методы технического воздействия на приверженность лечению; понятие «мультиморбидность», причины низкой приверженности лечению и способы ее повышения у мультиморбидного пациента; понятия «полиморбидность» и «полипрагмазия», «клиническая инертность».
2. Амбулаторный врач-терапевт. Медицинская этика и деонтология: особенности работы врача поликлиники, модели взаимоотношений врача и пациента, основные правила общения с

пациентами и коллегами, правила визита врача на дом, основные правила общения с пациентами врача-диагноста, правила поведения в конфликтной ситуации, понятие «синдром эмоционального выгорания» врача - личностные типы, причины, признаки, последствия.

3. Бронхиальная астма в амбулаторной практике: критерии постановки диагноза, формулировка диагноза; понятие «фенотип», классификация фенотипов и их характеристика; классификация по степени тяжести клинических проявлений и нарушения функции легких до начала терапии и по тяжести течения заболевания; понятие «общий контроль заболевания», оценка уровня контроля ее симптомов; понятие «обострение БА», триггеры обострений, степени тяжести обострений, легочные и внелегочные осложнения; лабораторные и инструментальные методы исследования на амбулаторном этапе; средства доставки лекарственных препаратов; принципы терапии на амбулаторном этапе, «ступенчатая терапия», показания к госпитализации.

4. ХОБЛ в амбулаторной практике: факторы, оказывающие влияние на развитие и прогрессирование заболевания; основные патогенетические теории развития; воздушная ловушка и гиперинфляция, их роль в развитии и прогрессировании заболевания; особенности проявления основных клинических симптомов; физикальные данные; методы диагностики и их значимость; стратификация больных на клинические группы; дифференциальные отличия основных фенотипов заболевания; формулировка диагноза; терапия на амбулаторном этапе, основные группы лекарственных препаратов; понятие «обострение ХОБЛ», классификация, тактика лечения обострения.

5. ОРВИ в амбулаторной практике: классификация, клинические проявления различных вариантов ОРВИ, формулировка клинического диагноза, показания к госпитализации, диагностика, терапия и профилактика на амбулаторном этапе.

6. Пневмония в амбулаторной практике: этиология, классификация, клинические синдромы, данные осмотра, лабораторного и инструментального исследований, формулировка клинического диагноза, особенности клинического проявления заболевания при различных возбудителях, терапия и профилактика на амбулаторном этапе, особенности диагностики и лечения у лиц пожилого и старческого возрастов.

7. Медицинская документация в амбулаторной практике: порядок оформления листка нетрудоспособности в поликлинике, медицинская карта амбулаторного пациента.
8. Синдром боли в горле в амбулаторной практике: заболевания с синдромом боли в горле, их клинические проявления, результаты фарингоскопии, диагностика и лечение в амбулаторных условиях, показания к госпитализации.
9. Синдром кашля в амбулаторной практике: механизм развития, локализация кашлевых рецепторов, ассоциированные с кашлем симптомы, классификация кашля, осложнения и «красные флаги» кашля, заболевания с синдромом кашля, алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний с синдромом кашля, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.
10. Бронхообструктивный синдром в амбулаторной практике: патогенетический механизм, классификация, алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний с БОС, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.
11. ГЭРБ в амбулаторной практике: определение, механизмы развития, пищеводные и внепищеводные симптомы, формулировка клинического диагноза, показания к госпитализации, диагностика, терапия и профилактика на амбулаторном этапе.
12. СРК в амбулаторной практике: ФГИР - диагностические критерии; СРК - этиопатогенетические факторы, классификация, клинические синдромы, лабораторные и инструментальные исследования на амбулаторном этапе, принципы формулировки диагноза, характеристика основных клинических проявлений заболевания - боль, нарушение дефекации, метеоризм, «симптомы тревоги», общие принципы терапии, немедикаментозная и медикаментозная терапия на амбулаторном этапе; функциональная диспепсия - синдромы, патогенез, критерии постановки диагноза, «красные флаги», терапия в амбулаторной практике.

13. Язвенная болезнь в амбулаторной практике: этиология, патогенез, классификация, клинические синдромы, формулировка клинического диагноза, верификация диагноза, особенности течения ЯБ при язвах различной локализации, методы диагностики инфицирования *Helicobacter Pylori*, дифференциальная диагностика, возможные осложнения, показания к госпитализации, терапия и профилактика заболевания в амбулаторной практике.

14. Хронический гастрит в амбулаторной практике: классификация, клинические синдромы, формулировка клинического диагноза, верификация диагноза, особенности клинического проявления атрофического и неатрофического ХГ, терапия и профилактика различных видов заболевания в амбулаторной практике; хронический панкреатит - диагностические критерии, принципы терапии; синдром избыточного бактериального роста - диагностические критерии, тактика ведения пациентов и терапия на амбулаторном этапе; функциональная диспепсия - диагностические критерии, принципы терапии.

15. Патология гепатобилиарной системы в амбулаторной практике: функциональные билиарные расстройства, желчекаменная болезнь, хронические гепатиты, неалкогольная и алкогольная болезни печени - классификация, факторы риска и стадии, клинические синдромы, методы обследования, принципы терапии, профилактика на амбулаторном этапе.

16. Синдром боли в животе в амбулаторной практике: алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, локализация и типы абдоминальной боли, диагностика, показания к госпитализации, тактика ведения пациентов и принципы терапии на амбулаторном этапе.

17. Принципы здорового образа жизни и профилактика хронических неинфекционных заболеваний: понятие «здоровый образ жизни», его формирование; понятие «профилактические мероприятия», их задачи; профилактика сердечно-сосудистых заболеваний, ее необходимость, «популяционная стратегия» и «стратегия высокого риска»; понятия «образ жизни человека» и «фактор риска», факторы риска ХНИЗ; понятие «малоподвижный образ жизни», факторы риска, на которые оказывает благоприятное воздействие регулярная физическая активность; рекомендации для лиц, начинающих заниматься физической активностью; регулярная аэробная физическая тренировка, ее положительные эффекты; «основной источник» физической активности, рекомендации по оптимизации уровня физической активности населения; профилактика сердечно-сосудистых заболеваний и категории лиц, кому она необходима; понятие «фактор риска», коррекция факторов риска ХНИЗ; сердечно-сосудистый риск,

концепция «суммарного сердечно-сосудистого риска», важность и необходимость его оценки, Шкала SCORE; целевой уровень ХС-ЛПНП у пациентов с различными рисками; тест Фаргерстрема, риск, связанный с курением, рекомендации по отказу от курения, «стратегия пять А»; принципы здорового питания, «Средиземноморская диета» и варианты аналогичных диет; понятие «индекс массы тела» (ИМТ), классификация массы тела по ИМТ, отличия «метаболически здорового» ожирения от «метаболически нездорового» ожирения; диспансеризация населения, ее цель, критерии установления группы здоровья по результатам диспансеризации граждан; вакцинация населения, ее цель; скрининг заболеваний, его цель; определение понятия «ХНИЗ», основные ХНИЗ с высокой медико-социальной значимостью, ведущие факторы риска ХНИЗ, виды профилактики ХНИЗ на догоспитальном этапе; понятия «первичная профилактика», «вторичная профилактика», «третичная профилактика», их составляющие; центры здоровья, их цели и задачи; «профилактический» и «предварительный» медицинские осмотры, их цели и задачи, критерии «завершённого» предварительного медицинского осмотра.

18. Стабильная ИБС в амбулаторной практике: классификация, формулировка клинического диагноза, диагностика и лечение на амбулаторном этапе, тактика амбулаторного врача в неотложных ситуациях, показания к госпитализации.

19. Гипертоническая болезнь в амбулаторной практике: факторы риска, классификация (степень АГ, стадия ГБ), стратификация сердечно-сосудистого риска, формулировка клинического диагноза, методы выявления поражения органов-мишеней, классификация гипертонических кризов и тактика ведения пациентов, показания к госпитализации, план обследования амбулаторных пациентов при впервые выявленной артериальной гипертензии, принципы антигипертензивной терапии.

20. Синдром боли в грудной клетке в амбулаторной практике: характеристика боли при заболеваниях ССС, органов дыхания, опорно-двигательного аппарата, ЖКТ, сопутствующие симптомы, тактика ведения пациентов в амбулаторной практике.

21. Синдром артериальной гипертензии в амбулаторной практике: алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

22. Некоронарогенные поражения миокарда в амбулаторной практике: классификация, алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

23. Хроническая сердечная недостаточность в амбулаторной практике: факторы риска, наиболее частые причины, классификация по фракции выброса левого желудочка, симптомы и признаки, критерии постановки диагноза, формулировка диагноза, обязательные и дополнительные лабораторные исследования, группы ЛС, лечение на амбулаторном этапе.

24. Диспансеризация населения: понятие, этапы, объем обследований на каждом этапе, понятие и виды профилактического консультирования, группы здоровья, диспансерное наблюдение пациентов с ХНИЗ - самостоятельная подготовка по учебному пособию кафедры.

25. Профилактика ХНИЗ: ЖДА, В12-дефицитной анемии, ГБ, стабильной стенокардии, хронического панкреатита, хронического холецистита, ХОБЛ, БА, хронического бронхита, ГЭРБ, хронического гастрита, ЯБЖ и ЯБДК, остеопороза, остеоартрита, подагры, хронического пиелонефрита.

26. Соматическая патология у мультиморбидных пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторной практике: классификация возраста согласно ВОЗ; алгоритм профилактики старческой астении; понятие «гериатрические синдромы», их виды; комплексная гериатрическая оценка; критерии Бирса; особенности стареющего организма, изменения сердечно-сосудистой системы; понятия «хронологический» и «биологический» возраст, основные отличия; понятие «полипрагмазия», причины; определение и проявления саркопении; скрининг старческой астении; современное определение мультиморбидности, виды; перекрестные симптомы хронических заболеваний и «хрупкости»; принципы формулировки диагноза; принципы лекарственной терапии мультиморбидного пациента.

27. Остеопороз в амбулаторной практике: современная классификация, клинические проявления, диагностические критерии, формулировка диагноза, факторы риска, факторы риска падений, показания к проведению двухфотонной рентгеновской абсорбциометрии,

принципы вторичной профилактики, основные группы лекарственных препаратов, возможности скрининга на догоспитальном этапе.

28. Суставной синдром в амбулаторной практике: алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний (остеоартрит, ревматоидный артрит, реактивный артрит, острая ревматическая лихорадка, подагра и пр.), формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

29. Анемический синдром в амбулаторной практике: алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

30. Нарушения ритма сердца и проводимости в амбулаторной практике: классификация аритмий; наиболее частые симптомы нарушений ритма сердца, «маски» аритмий; 7 основных «притворщиков» аритмий; показания к лечению аритмий на догоспитальном этапе; аритмии, не требующие лечения; группы антиаритмических препаратов.

31. Синкопальные состояния в амбулаторной практике: классификация, фазы обмороков, клинические проявления и методы обследования в амбулаторной практике; кратковременные потери сознания, не являющиеся обмороками; алгоритм обследования пациента с обмороками неясного генеза.

32. Нарушения липидного обмена (дислипидемии) в амбулаторной практике.

33. Мочевой синдром в амбулаторной практике: дифференциальная диагностика протеинурии; диагностическая значимость альбуминурии, бессимптомной бактериурии, тактика ведения больных на амбулаторном этапе; хроническая болезнь почек - диагностические критерии, классификация, формулировка диагноза, тактика ведения и лечения амбулаторных пациентов; дифференциальная диагностика гематурии, тактика ведения пациентов на амбулаторном этапе; инфекция мочевыводящих путей, диагностическая значимость тактика ведения пациентов на амбулаторном этапе.

34. Хронический пиелонефрит в амбулаторной практике: классификация, симптомы и признаки, формулировка клинического диагноза, верификация диагноза, показания к госпитализации, терапия и профилактика на амбулаторном этапе.

35. Отечный синдром в амбулаторной практике: классификация отеков, алгоритм диагностического поиска, клинические симптомы и признаки заболеваний, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

36. Соматическая патология у беременных в амбулаторной практике: варианты действия на плод лекарственных средств, классификация лекарственных препаратов по степени действия на плод; ЛС абсолютно противопоказанные во время беременности и чем можно лечить беременную женщину в случаях ОРВИ, гриппа, АГ, пневмонии, хронического пиелонефрита и пр.; принципы диагностики пневмонии во время беременности; принципы лечения бессимптомной бактериурии во время беременности; причины обострения хронического пиелонефрита во время беременности; критерии артериальной гипертензии и виды АГ во время беременности.

37. Паранеопластические синдромы в амбулаторной практике: клинические проявления, тактика ведения пациентов, на амбулаторном этапе.

38. Инфекционные заболевания в практике амбулаторного врача-терапевта: клинические симптомы и признаки, формулировки диагнозов, тактика ведения пациентов, принципы терапии и профилактики на амбулаторном этапе.

39. Синдром лихорадки в амбулаторной практике: типы лихорадки; классификация лихорадки по продолжительности; понятие «лихорадка неясного генеза», классификация, наиболее частые причины; понятие «лекарственная лихорадка»; инфекционно-воспалительные заболевания с

длительной лихорадкой; заболевания соединительной ткани с длительной лихорадкой; этапы диагностического поиска при лихорадке; обязательные лабораторные и инструментальные исследования на амбулаторном этапе; термометрия, правило Либермейстера.

Экзаменационный билет для проведения экзамена

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет
имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Экзаменационный билет № _____

для проведения экзамена по дисциплине Б.1.О.02 Амбулаторная терапия
по программе Специалитета
по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело
направленность (профиль) Практическая медицина

1. Синдром кашля: причины, классификация, осложнения, показания к госпитализации.
2. Хронический пиелонефрит: профилактика.
3. Задача.

Пациентка В., 65 лет, обратилась к врачу-терапевту поликлиники с жалобами на слабость, быструю утомляемость, одышку при незначительной физической нагрузке, головокружение, шум в ушах, сердцебиение, ощущение «ползания мурашек» по нижним конечностям, затруднение проглатывания сухой пищи, отрыжку воздухом, тяжесть в эпигастральной области после еды, снижение аппетита, отвращение к мясу, чувство жжения в языке, диарею.

В анамнезе: резекция подвздошной кишки по поводу кишечной непроходимости - 5 лет назад, язвенная болезнь желудка - 7 лет, гипертоническая болезнь - 10 лет. Максимальные цифры АД - 150 / 100 мм рт. ст. Получает постоянную антигипертензивную терапию - эналаприл 10 мг в сутки. Вредные привычки отрицает. Аллергологический анамнез не отягощен.

Осмотр: Кожный покров и видимые слизистые бледные, тургор снижен, трофических изменений нет. Склеры, уздечка языка субиктеричные. Температура тела - 37,2⁰С. Лимфатические узлы не пальпируются. Щитовидная железа не увеличена. Отеков нет. Опорно-двигательный аппарат неизменен. Грудная клетка эластичная, безболезненная.

При перкуссии - ясный легочный звук над всей поверхностью. При аускультации легких - дыхание везикулярное, побочные дыхательные шумы не выслушиваются. ЧД - 22 в минуту. Тоны сердца приглушены, ритм правильный, систолический шум на верхушке сердца. АД - 110 / 70 мм рт. ст. ЧСС = PS = 110 уд. в мин. Язык ярко-малиновый. Живот мягкий, безболезненный. Печень и селезенка не увеличены. Симптом поколачивания отрицательный с 2-х сторон. Дизурии нет. Частота дефекаций более 3-х раз в день, кал кашицеобразный, без патологических включений.

Задание:

- Перечислите синдромы.
- Сформулируйте предварительный диагноз и обоснуйте его.
- Укажите тактику ведения пациента (экстренная госпитализация / амбулаторное лечение).
- В случае амбулаторного лечения: предложите план обследования и укажите ожидаемые результаты, порекомендуйте терапию.

Заведующий Ларина Вера Николаевна
Кафедра поликлинической терапии ИКМ

7. Методические указания обучающимся по освоению дисциплины

Для подготовки к занятиям лекционного типа обучающийся должен

Ознакомиться с учебным материалом по учебнику, внимательно прочитать материал предыдущей лекции, учебным пособием, а также электронным образовательным ресурсом с темой прочитанной лекции, внести дополнения к полученным ранее знаниям по теме лекции на полях лекционной тетрадки; записать возможные вопросы, которые следует задать преподавателю по материалу изученной лекции.

Для подготовки к занятиям клиничко-практического типа обучающийся должен

Внимательно изучить теоретический материал по конспектам лекций, учебникам, учебным пособиям, а также электронным образовательным ресурсам, подготовиться к выступлению на заданную тему, если данное задание предусмотрено по дисциплине; подготовить доклад, презентацию.

Требования к оформлению реферата

Структура реферата: титульный лист, с указанием ФИО студента, номера группы, название темы реферата и ФИО преподавателя. План реферата. Введение, основная часть, заключение, список используемые литературы и приложение (при наличие). Объем реферата произвольный, бумага формата А4, поля: левое - 3 см, верхние и нижнее - 2 см, правое - 1,5 см. Шрифт Times New Roman, размер 14 пт., цвет черный, интервал 1,5 пт. в редакторе Word.

Презентация: Первый слайд - титульный. Последующие слайды: основная часть. Заключительный слайд - список литературы. Шрифт Times New Roman. Однотонный белый фон, цвет шрифта чёрный.

Темы докладов:

- Профилактика гипертонической болезни.
- Профилактика ишемической болезни сердца.
- Профилактика ГЭРБ.
- Профилактика хронического гастрита.
- Профилактика хронического панкреатита.
- Профилактика хронического пиелонефрита.
- Профилактика хронического холецистита.
- Профилактика железодефицитной анемии.
- Профилактика витамин В12 - дефицитной анемии.
- Профилактика остеоартрита и дорсопатии.
- Профилактика остеопороза.
- Профилактика подагры.
- Профилактика бронхиальной астмы.
- Профилактика ХОБЛ.

Для подготовки к коллоквиуму обучающийся должен

Внимательно изучить теоретический материал по конспектам лекций, учебникам, учебным пособиям, а также электронным образовательным ресурсам.

При подготовке к зачету необходимо

Внимательно изучить теоретический материал по конспектам лекций, учебникам, учебным пособиям, а также электронным образовательным ресурсам.

При подготовке к экзамену необходимо

Внимательно изучить теоретический материал по конспектам лекций, учебникам, учебным пособиям, а также электронным образовательным ресурсам. Необходимо посетить предэкзаменационную консультацию к экзамену.

Самостоятельная работа студентов (СРС) включает в себя

Внимательно изучить теоретический материал по конспектам лекций, учебникам, учебным пособиям, научных статей, медицинской литературы, актуальных клинических рекомендаций, а также электронным образовательным ресурсам, подготовиться к выступлению на заданную тему, если данное задание предусмотрено по дисциплине; подготовить доклад, презентацию. Пройти пробное тестирование. Выполнение домашнего занятия преподавателя. Подготовка ЭССЕ.

Перечень тем рефератов

10 семестр

Профилактика ХНИЗ на амбулаторном этапе.

Темы докладов:

- Профилактика гипертонической болезни.
- Профилактика ишемической болезни сердца.
- Профилактика ГЭРБ.
- Профилактика хронического гастрита.
- Профилактика хронического панкреатита.
- Профилактика хронического пиелонефрита.
- Профилактика хронического холецистита.
- Профилактика железодефицитной анемии.

- Профилактика витамин В₁₂ - дефицитной анемии.
- Профилактика остеоартрита и дорсопатии.
- Профилактика остеопороза.
- Профилактика подагры.
- Профилактика бронхиальной астмы.
- Профилактика ХОБЛ.

8. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень литературы по дисциплине:

№ п /п	Наименование, автор, год и место издания	Используется при изучении разделов	Количество экземпляров в библиотеке	Электронный адрес ресурсов
1	2	3	4	5
1	Поликлиническая терапия: [учебник для 5-6 курсов обучающимся по специальности 31.05.01 'Лечебное дело', ординаторам, аспирантам и врачам первичного звена здравоохранения], Ларина В. Н., 2022	Заболевания бронхолегочной системы в амбулаторной практике Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике	0	http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x?usr_data=access(2med,6XYGQSYE2AJRQIPY-X0C7,ISBN9785970465288,1,j30nvcxwthr,ru,ru)
2	Сердечная недостаточность: актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики с позиций доказательной медицины: междисциплинарное учебное пособие, Ларина В. Н., 2020	Организация работы амбулаторного врача-терапевта Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=190933.pdf&show=dcatalogues/1/4575/190933.pdf&view=true
3	Хроническая сердечная недостаточность в практике врача: учебное пособие, Ларина В. Н., 2016	Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) в амбулаторной практике	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=6bn.pdf&show=dcatalogues/1/3121/6bn.pdf&view=true

		Организация работы амбулаторного врача- терапевта		
4	Принципы оказания амбулаторной помощи маломобильным пациентам: междисциплинарное учебное пособие, Ларина В. Н., 2020	Особенности ведения заболеваний у беременных и мультиморбидных пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторной практике Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике Организация работы амбулаторного врача-терапевта	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=190725.pdf&show=dcatalogues/1/4537/190725.pdf&view=true
5	Клинические нормы. Терапия, Ларина В. Н., 2021	«Школа здоровья» для амбулаторных пациентов Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) в амбулаторной практике	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462973.html
6	Остеопороз: факторы риска, диагностика, лечение, профилактика: справочное руководство для врачей- терапевтов и врачей общей практики, Ларина В. Н., Карпенко Д. Г., Распопова Т. Н., 2022	«Школа здоровья» для амбулаторных пациентов Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике Организация работы амбулаторного врача-терапевта	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470152.html
7	Сахарный диабет в практике терапевта поликлиники: учебно- методическое пособие для студентов, интернов, ординаторов, аспирантов, Ларина В. Н., Кудина Е. В., 2016	«Школа здоровья» для амбулаторных пациентов	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=9bn.pdf&show=dcatalogues/1/3122/9bn.pdf&view=true

8	Бронхиальная астма и хроническая обструктивная болезнь легких в амбулаторной практике: [учебное пособие для медицинских вузов], Ларина В. Н., Головкин М. Г., Соловьёв С. С., 2021	Заболевания бронхолегочной системы в амбулаторной практике Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462942.html
9	Медикаментозная терапия заболеваний суставов в практике врача поликлиники: учебное пособие, Ларина В. Н., 2024	Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике «Школа здоровья» для амбулаторных пациентов Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) в амбулаторной практике	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=192374.pdf&show=dcatalogues/1/5816/192374.pdf&view=true
10	Поликлиническая терапия: учебник, Ларина В. Н., 2024	Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483831.html
11	Синдром обструктивного апноэ во время сна в практике врача поликлиники: диагностика и лечение: учебное пособие, Ларина В.Н., 2021	Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике Организация работы амбулаторного врача-терапевта	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=191304.pdf&show=dcatalogues/1/4920/191304.pdf&view=true
12	Хроническое легочное сердце в практике терапевта поликлиники: учебное пособие, Ларина В. Н., 2019	Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=190128.pdf&show=dcatalogues/1/4214/190128.pdf&view=true

13	History of Medicine: textbook for international students, Kovtukh G. S., 2023	Профилактика хронических неинфекционных заболеваний (ХНИЗ) в амбулаторной практике	0	https://rsmu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=133bn.pdf&show=dcatalogues/1/5628/133bn.pdf&view=true
14	Internal Diseases: Textbook, Martynov A. I., 2022	Заболевания бронхолегочной системы в амбулаторной практике Внутренние болезни и синдромы в амбулаторной практике Заболевания желудочно-кишечного тракта в амбулаторной практике Заболевания сердечно-сосудистой системы в амбулаторной практике	0	https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467671.html

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в том числе профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. PubMed
2. <http://www.evrazes.com/>
3. «Scopus» <https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic&zone=header&origin=#basic>
4. Web of Science <https://clarivate.com/>
5. <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

8.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при наличии)

1. Автоматизированный информационный комплекс «Цифровая административно-образовательная среда РНИМУ им. Н.И. Пирогова»
2. Система управления обучением

8.4. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплины, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочей программе дисциплины;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Университет располагает следующими видами помещений и оборудования для материально-технического обеспечения образовательной деятельности для реализации образовательной программы дисциплины (модуля):

№ п /п	Наименование оборудованных учебных аудиторий	Перечень специализированной мебели, технических средств обучения
1	Аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения	Ноутбук, Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду, Проектор мультимедийный, Столы, Стулья, Экран для проектора, Подключения к компьютеру и принтеру, Тонометр, Стетоскоп
2	Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации	Подключения к компьютеру и принтеру, Ноутбук, Возможность подключения к сети «Интернет» и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду, Столы, Стулья
3	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации	учебная мебель (столы, стулья), компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (состав определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению при необходимости). Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочей программе дисциплины, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе дисциплины и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложение 1
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Сведения об изменениях в рабочей программе дисциплины (модуля)

для образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата/специалитета /магистратуры (оставить нужное) по направлению подготовки (специальности) (оставить нужное) _____ (код и наименование направления подготовки (специальности)) направленность (профиль) « _____ » на _____ учебный год.

Рабочая программа дисциплины с изменениями рассмотрена и одобрена на заседании кафедры _____ (Протокол № _____ от « ____ » _____ 20 ____).

Заведующий _____ кафедрой _____ (подпись)
_____ (Инициалы и фамилия)

Приложение 2
к рабочей программе
дисциплины (модуля)

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Контроль присутствия	Присутствие	КП
Опрос комбинированный	Опрос комбинированный	ОК
Решение практической (ситуационной) задачи	Практическая задача	РЗ
Тестирование в электронной форме	Тестирование	ТЭ
Проверка реферата	Реферат	ПР

Виды учебных занятий и формы промежуточной аттестации

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Лекционное занятие	Лекция	ЛЗ
Клинико-практическое занятие	Клинико-практическое	КПЗ
Коллоквиум	Коллоквиум	К
Экзамен	Экзамен	Э
Зачет	Зачет	З

Виды контроля успеваемости

Формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Сокращённое наименование	
Текущий дисциплинирующий контроль	Дисциплинирующий	Д
Текущий тематический контроль	Тематический	Т
Текущий рубежный контроль	Рубежный	Р

Промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	ПА
--------------------------	-----------------------------	----