

Приложение № 2.1.

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ТЕРАПИЯ»
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.49 ТЕРАПИЯ**

Красноярск
2023 год

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

Программу составили:

д.м.н., профессор Цуканов В.В.

к.м.н. Тонких Ю.Л.

Программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС
23.01.2023, протокол № 1

2.1. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

2.1.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины (модуля) «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

универсальные компетенции

УК-1. Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте

УК-3. Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи

УК-4. Способен выстраивать профессиональное взаимодействие с учётом социокультурных особенностей коллег и пациентов

УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории

общепрофессиональные компетенции

ОПК-1.Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности

ОПК-3.Способен осуществлять педагогическую деятельность

ОПК-4.Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5.Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

ОПК-6.Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

ОПК-8.Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

ОПК-9.Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала

ОПК-10.Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

профессиональные компетенции

ПК-1 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза

ПК-2 Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности

ПК-3 Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность

ПК-4 Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Входные требования для изучения дисциплины (модуля)

«Терапия»:

- готовность к саморазвитию, самореализации, самообразованию, использованию информационного потенциала;

- готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий и учетом основных требований информационной безопасности;

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

- способность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

- способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач;

– готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;

– способность определить у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

– способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

– готовность к ведению медицинской документации;

– способность участвовать в проведении научных исследований.

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) универсальной компетенции	Наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
УК-1	Способен критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации, определять возможности и способы их применения в профессиональном контексте	УК-1.1.Знать теорию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации УК-1.2.Анализировать проблемную ситуацию и распределять ее на отдельные задачи УК-1.3.Осуществлять поиск вариантов решения поставленной, проблемной ситуации на основе системного подхода УК-1.4. Разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации. УК-1.5. Применять системный подход для решения задач в профессиональной области УК-1.6.Обобщать и использовать полученные данные для их применения в профессиональном контексте

УК-3	Способен руководить работой команды врачей, младшего и среднего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи	УК-3.1. Формировать основные принципы командной работы при оказании медицинской помощи УК-3.2. Руководить работой команды для достижения поставленной задачи УК-3.3. Представлять результаты командной и собственной стратегии для достижения поставленной цели
УК-4	Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Знать методы и технологии коммуникации. Этические и деонтологические нормы общения. Осуществлять и выстраивать профессиональное взаимодействие в социуме («пациент» - «врач» - «коллега») УК-4.2. Формировать перечень коммуникативных навыков, в рамках своей профессиональной деятельности, необходимых для эффективного общения УК-4.3. Оценивать уровень сформированности коммуникативных навыков с людьми, учетом разных социокультурных, возрастных, этнических особенностей
УК-5	Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1. Знать технологию планирования основных целей деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей УК-5.2. Уметь определить приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки с включением задач карьерной траектории УК-5.3. Уметь реализовывать намеченные цели, критически оценивать эффективность использования времени и других

		<p>ресурсов при решении поставленных задач и относительно полученного результата</p> <p>УК-5.4. Владеть навыками планирования профессиональной траектории, с использованием инструментов непрерывного медицинского образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда</p>
Код категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-1	Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ОПК-1.1. Формировать профессиональную деятельность с учетом и на основе современных информационных технологий</p> <p>ОПК-1.2. Знать современные информационно-коммуникационные технологии и ресурсы, применимые в научно-исследовательской, профессиональной деятельности и образовании</p> <p>ОПК-1.3. Уметь использовать современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-1.4. Владеть навыками оказания медицинской помощи с использованием телемедицинских технологий, на практике</p> <p>ОПК-1.5. Осуществлять профессиональную деятельность, соблюдая правила информационной безопасности</p>
ОПК-3	Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1. Формировать порядок организации и принципы осуществления педагогической деятельности по программам

		<p>среднего профессионального и высшего медицинского образования</p> <p>ОПК-3.2 Формулировать содержание педагогических задач: цели, формы, методы обучения, воспитания отражающие профессиональные компетенции специалиста</p> <p>ОПК-3.3.Оценивать качество и эффективность современных информационных и педагогических технологий</p> <p>ОПК-3.4.Осуществлять самообразовательную деятельность с целью личностного роста</p>
ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	<p>ОПК-4.1.Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза</p> <p>ОПК-4.2.Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-4.3.Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.4.Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в медицинской деятельности</p> <p>ОПК-4.5.Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека</p> <p>ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач</p>
ОПК-5	Способен	ОПК-5.1. Проводить обоснованный

	назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	выбор лекарственных препаратов и схем лечения при оказании медицинской помощи ОПК-5.2.Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения, на основании наблюдения за состоянием пациента, а также анализе объективных клинико-лабораторных, инструментальных и других методов исследования
ОПК-6	Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	ОПК-6.1. Назначать мероприятия медицинской реабилитации пациентов и контроля их эффективности в рамках профессиональной деятельности ОПК-6.2. Назначать мероприятия медицинской абилитации инвалидов, контроля их эффективности в рамках профессиональной деятельности
ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-9.1.Использовать медико-статистическую информацию для решения задач в профессиональной деятельности ОПК-9.2. Проводить анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения ОПК-9.3Осуществлять и контролирует организацию деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала ОПК-9.4.Вести и анализировать медицинскую документацию, в т. ч.

		в электронном виде ОПК-9.5.Обладать навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
ОПК-10	Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	ОПК-10.1. Проводить осмотр пациента, анализировать полученные данные, устанавливать диагноз с учетом МКБ проводить дифференциальную диагностику с заболеваниями/состояниями требующими срочного медицинского вмешательства ОПК-10.2. Проводить мероприятия по оказанию медицинской помощи пациентам, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения ОПК-10.3. Владеть алгоритмом своевременного выявления жизнеопасных нарушений, включая состояния клинической смерти, требующие экстренной медицинской помощи ОПК-10.4.Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме, при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентам, в т.ч. при клинической смерти ОПК-10.5.Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании неотложной медицинской помощи
Код категории (группы) профессиональной компетенции (трудовые действия)	Наименование профессиональной компетенции (трудовые действия)	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции (трудовые действия)
ПК-1	Проведение обследования пациентов с целью	ПК-1.1. Знать методику сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного

	установления диагноза	<p>представителя), осмотра и обследования пациентов</p> <p>ПК-1.2.Знать методы лабораторных и инструментальных исследований, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов</p> <p>ПК-1.3.Проводить осмотр и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп.</p> <p>ПК-1.4Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента, проводить исследования и интерпретировать полученные результаты</p> <p>ПК-1.5.Устанавливать диагноз, проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p> <p>ПК-1.6.Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>ПК-1.7. Проводить мониторинг безопасности диагностических манипуляций</p>
ПК-2	Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности	<p>ПК-2.1.Знать клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний пациентов</p> <p>ПК-2.2.Знать современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и немедикаментозной терапии при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи:</p>

		<p>механизм их действия</p> <p>ПК-2.3.Знать взаимодействие лекарственных препаратов: фармакокинетические, фармакодинамические, изменение метаболизма и выделения, факторы риска, полипрагмазия</p> <p>ПК-2.4.Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания</p> <p>ПК-2.5.Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии, немедикаментозных методов лечения</p> <p>ПК-2.6. Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения</p>
ПК-3	<p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p>	<p>ПК-3.1.Знать основные программы реабилитационных мероприятий, порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента</p> <p>ПК-3.2.Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения здоровья</p> <p>ПК-3.3.Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов</p> <p>ПК-3.4.Выполнять мероприятия медицинской реабилитации пациента в т. ч. санаторно-курортное лечение</p> <p>ПК-3.5.Контролировать выполнение</p>

		и оценивает эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов
ПК-4	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	<p>ПК-4.1. Знать формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела</p> <p>ПК-4.2. Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами</p> <p>ПК-4.3. Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний</p> <p>ПК-4.4. Владеть навыками проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий</p> <p>ПК-4.5. Оценивать эффективность профилактической работы с пациентами</p>

2.1.2. Содержание программы дисциплины (модуля) «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры

по специальности 31.08.49 Терапия, обучающийся должен знать:

Общие вопросы организации медицинской помощи населению.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Анатомо-физиологические и возрастно-половые особенности взрослого населения.

Особенности регуляции и саморегуляции функциональных систем организма в норме и при патологических процессах.

Методику сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей).

Методику осмотра и обследования пациентов.

Медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний.

Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики основных нозологических форм и патологических состояний у взрослого населения

Клиническую картину, особенности течения, осложнения заболеваний у взрослого населения:

Болезни органов дыхания

-Основные клинические симптомы и синдромы

-Нозологические формы

Болезни системы кровообращения

-Основные клинические симптомы и синдромы

-Нозологические формы

Заболевания системы пищеварения

-Основные клинические симптомы и синдромы

-Основные нозологии

Заболевания печени и желчевыводящих путей

-Основные клинические симптомы и синдромы

-Основные нозологические формы

Заболевания мочевыделительной системы

-Основные клинические симптомы и синдромы

-Нозологические формы:

Болезни системы кроветворения

-Основные клинические синдромы и нозологические формы

Нарушения обмена веществ

-Основные клинические синдромы и нозологические формы

Клиническую картину состояний, требующих направления пациентов к врачам - специалистам:

- открытый, закрытый клапанный пневмоторакс;

- тромбоэмболия легочной артерии;

- острая сердечная недостаточность;

- печеночная колика;

- почечная колика;
- кровотечения наружные (артериальное, венозное), внутренние (желудочно-кишечное, носовое, маточное, легочное);
- острая задержка мочи;
- фимоз, парафимоз;
- острая почечная недостаточность;
- острая печеночная недостаточность;
- острая надпочечниковая недостаточность;
- закрытая черепно-мозговая травма: сотрясение, ушиб, сдавление головного мозга.

“Острый живот”

Неотложные состояния:

- острые нарушения мозгового кровообращения;
- судорожные состояния, эпилептический статус;
- алкогольный делирий, абстинентный синдром;
- психомоторное возбуждение;
- острый приступ глаукомы;
- химические и термические ожоги, обморожения;
- поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары;
- отравления;
- утопление, удушье;
- тиреотоксический криз;
- преэклампсия, эклампсия;
- переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения;
- первичная реакция при острой лучевой болезни;

Болезни женских половых органов и молочной железы

- Ведущие клинические синдромы и нозологические формы

Заболевания эндокринной системы

- Основные клинические синдромы
- Основные клинические синдромы и нозологические формы

Заболевания суставов и соединительной ткани

- Основные клинические симптомы и синдромы:
- Основные нозологические формы:

Инфекционные болезни

- Основные инфекционно-токсические синдромы:

Нозологические формы:

- Особоопасные (карантинные) инфекции:
- Детские инфекции:
- Раневые инфекции:
- Прочие инфекционные заболевания
- Туберкулез легких и плевры:

Болезни сосудов

- Основные клинические симптомы и синдромы

-Основные нозологические формы:

Гнойные заболевания, раневая инфекция:

-Основные симптомы заболеваний нервной системы

Заболевания нервной системы

-Общие симптомы поражения нервной системы:

- Головная боль
- Головокружение (системное несистемное)
- Рвота
- Расстройства сна и бодрствования
- Нарушения сознания
- Патология черепно-мозговых нервов (12 пар)
- Патология движения
 - Периферический, центральный паралич
 - Расстройство координации
 - Нарушение статики и походки
 - Насильственные движения (гиперкинезы, эпилептики)

Тазовые расстройства:

- Расстройства функции мочевого пузыря (центральные, периферические)
- Расстройства функции прямой кишки

Трофические расстройства:

- Нарушение высших корковых функций
- Нарушение высшей нервной деятельности
- Основные нозологические формы
 - Сосудистые заболевания головного мозга
 - Заболевания периферической нервной системы
 - Воспалительные заболевания головного мозга и его оболочек
 - Травматические повреждения головного мозга
 - Врожденные заболевания

Основные психопатологические синдромы

- Нозологические формы:
- Психо-соматические заболевания:

Основные нозологические формы и синдромы поражения ЛОР-органов

Основные нозологические формы и синдромы поражения глаз

Неинфекционные болезни кожи:

Нозологические формы и синдромы новообразований

Профессиональные заболевания органов дыхания пылевой этиологии

Профессиональные заболевания, обусловленные действием физических факторов

Профессиональные заболевания, обусловленные воздействием вредных производственных биологических факторов

Профессиональные заболевания от перенапряжения органов и систем.

МКБ.

Порядки госпитализации.

Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением.

Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением.

Порядок оказания паллиативной медицинской помощи.

Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний.

Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Законодательные и иные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, медицинских экспертиз, выдачи листков временной нетрудоспособности, диспансерного наблюдения пациента.

Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента.

Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.

Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.

Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу

Порядки проведения отдельных видов медицинских экспертиз, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических.

Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде.

Нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения.

Принципы диспансерного наблюдения за пациентами с неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии

нормативными правовыми актами и иными документами.

Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации.

Правила проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий.

Формы и методы санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.

Правила обучения оказания первой помощи, проводимой пациентом или его близкими при внезапной остановке сердца, при развитии острого коронарного синдрома, нарушениях ритма и проводимости, гипертоническом кризе, острой сердечной недостаточности, остром нарушении мозгового кровообращения, приступе бронхиальной астмы, гипогликемических состояниях.

Принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям.

Медицинские показания и противопоказания к применению вакцин, возможные осложнения при применении вакцин.

Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, санитарные правила и нормы.

Профилактические мероприятия с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи.

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.

Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника.

Правила оформления и направления в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Должностные обязанности медицинского персонала в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь взрослому населению, по занимаемой должности.

Контроль выполнения должностных обязанностей медицинской сестрой участковой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.

Организация медицинской помощи в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь амбулаторно, в том числе на дому при вызове медицинского работника.

Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система в сфере здравоохранения).

Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания.

Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания.

Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Терапия», обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия обучающийся должен уметь:

Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Интерпретировать и анализировать информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями.

Проводить осмотр пациентов.

Интерпретировать результаты физикального обследования пациентов различных возрастных групп (пальпация, перкуссия, аускультация).

Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий.

Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследования пациента.

Проводить исследования, в том числе инструментальные, и интерпретировать полученные результаты:

- физикальное обследование пациента;
- пальцевое исследование прямой кишки;
- регистрация электрокардиограммы;
- расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных;
- измерение артериального давления на периферических артериях;
- пульсометрия;
- пневмотахометрия, спирометрия;
- исследование уровня глюкозы в крови

Интерпретировать результаты инструментального обследования

пациентов (рентгеноскопии и рентгенографии органов грудной клетки и

брюшной полости, ЭКГ, спирометрии).

Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам, интерпретировать данные, полученные при дополнительных консультациях врачами-специалистами.

Оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациентов.

Установить диагноз с учетом МКБ.

Проводить дифференциальную диагностику больных, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней (МКБ).

Определять медицинские показания для оказания скорой, в т. ч. скорой специализированной, медицинской помощи.

Определять медицинские показания для направления пациента с целью оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара.

Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой: электрокардиография, холтеровское мониторирование ЭКГ, суточное мониторирование артериального давления, велоэргометрия, тредмил, спирометрия.

Применять законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников.

Составлять и обосновывать план лечения заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Назначать лекарственные препараты, немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни.

Анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов.

Оценивать эффективность и безопасность медикаментозной терапии.

Оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения.

Определять показания к вызову бригад скорой медицинской помощи и госпитализации, в том числе и в дневной стационар.

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.

Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, назначать санаторно-курортное лечение 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

Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза.

Проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами

Организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.

Проводить диспансеризацию взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития

Проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями, в том числе пациентов с высоким и очень высоким сердечно-сосудистым риском

Назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска для предупреждения и раннего выявления заболеваний, в том числе социально значимых заболеваний

Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту.

Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.

Разрабатывать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и

табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.

Обучать пациента и членов их семей первой помощи при неотложном заболевании (состоянии), развитие которого у пациента наиболее вероятно.

Составлять план работы и отчет о своей работе, оформлять паспорт врачебного (терапевтического) участка.

Анализировать данные официальной статистической отчетности, включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения.

Работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.

Проводить анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для оценки здоровья прикрепленного населения.

Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном

виде.

Оформлять и направлять в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.

Определять показания к переводу пациента в реанимационное отделение или в палату интенсивной терапии, в другие специализированные медицинские учреждения.

Выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме.

Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания

Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))

Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации в сочетании с электроимпульсной терапией (дефибрилляцией).

Формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, в части наличия и (или) отсутствия заболеваний по профилю «терапия».

Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма человека, обусловленные заболеваниями.

Направлять на медико-социальную экспертизу пациентов для оценки ограничений жизнедеятельности, обусловленных стойкими расстройствами

функций организма и определения индивидуальной программы реабилитации инвалида.

Направлять в медицинские организации, осуществляющие уход пациентов преклонного возраста, не имеющих родственников (опекунов), не имеющих перспективы восстановления функции (реабилитационного потенциала), с минимальным уровнем физических, умственных и психических способностей, нуждающихся в постоянном уходе.

Составлять план работы и отчет о своей работе.

Анализировать данные официальной статистической отчетности,

включая формы федерального и отраслевого статистического наблюдения
Заполнять медицинскую документацию.

Контролировать выполнение должностных обязанностей медицинской сестрой и иными находящимися в распоряжении медицинскими работниками.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Терапия», обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия обучающийся должен владеть (навыками):

Сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).

Анализа информации, полученной от пациентов (их законных представителей).

Проведения осмотра пациента.

Интерпретации и анализа результатов осмотра пациентов.

Оценки тяжести заболевания и (или) состояния пациентов.

Определения диагностических признаков и симптомов болезней

Формулирования предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований.

Направления пациента на лабораторные и инструментальные исследования 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.

Направления пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний.

Проведения дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями в том числе неотложными.

Установки диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).

Разработки плана лечения больного с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития.

Назначения медикаментозной, немедикаментозной терапии, лечебного питания больному с учетом клинической картины заболевания и факторов риска его развития в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Оценки эффективности и безопасности медикаментозной терапии и безопасности немедикаментозных методов лечения.

Оказания паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками.

Организации персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения.

Определения показаний и вызов бригад скорой медицинской помощи, в том числе специализированных.

Определения показаний и направление на госпитализацию пациента в стационар или дневной стационар.

Участия в консилиумах и/или их проведение.

Оценки эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний.

Повторные осмотры пациента для определения эффективности проводимого лечения.

Проведения лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Взаимодействия с социальными службами и страховыми компаниями.

Участия в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований, медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических.

Проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.

Подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы

Направления пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу

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.

Организации и проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами

Организации и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи.

Осуществление диспансеризации взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний и основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными

правовыми актами и иными документами.

Проведение диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями.

Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания.

Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ.

Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для взрослого населения различных возрастных групп, направленных на формирование элементов здорового образа жизни

Оценки эффективности профилактической работы с пациентами.

Составления планов работы и отчетов о своей работе.

Проведения анализа показателей заболеваемости, инвалидности и смертности для характеристики здоровья прикрепленного населения.

Ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде.

Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента.

Распознавания состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания) требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)).

Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах.

2.1.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудоемкость освоения: 864 академических часа, или 24 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1
Общая трудоемкость дисциплины	864	864
Контактная работа :	432	432
занятия лекционного типа	58	58
занятия семинарского типа	374	374
в том числе: семинары практические занятия		12
		362
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	432	432
подготовка к ПЗ	432	432
изучение теоретического курса (ТО)		
Вид промежуточной аттестации		зачет с оценкой

Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль входит в блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

2.1.4. Содержание рабочей программы дисциплины «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	Терапия	
Б1.О.1.1	Основы организации терапевтической помощи в РФ	
Б1.О.1.1	История развития отечественной терапии	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-9
Б1.О.1.2	Медицинская психология и деонтология в практике терапевта	
Б1.О.1.2.1	Основы медицинской психологии. Понятие медицинской психологии и медицинской	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
	деонтологии	ОПК-3
Б1.О.1.2.2	Субъективная картина болезни. Отношение к болезни. Личность хронического больного	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5
Б1.О.1.2.3	Проблема боли при терапевтических болезнях	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5
Б1.О.1.2.4	Психологические факторы в лечении больных терапевтическими заболеваниями	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5
Б1.О.1.2.5	Психологические и социальные аспекты реабилитации.	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ПК-3
Б1.О.1.2.6	Психосоматические заболевания	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ПК-3
Б1.О.1.3	Теоретические вопросы терапии	
Б1.О.1.3.1	Сущность предмета терапии	УК-1УК-5 ОПК-1ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.3.2	Основные группы терапевтических болезней. Номенклатура и классификация терапевтически заболеваний. Вопросы номенклатуры и терминологии терапевтических заболеваний. Международная классификация терапевтических заболеваний. Отечественная классификация терапевтических заболеваний	УК-1УК-5 ОПК-1ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.3.3	Эпидемиология терапевтических заболеваний. Методы эпидемиологических исследований. Массовые обследования населения (основные требования)	УК-1УК-5 ОПК-1ОПК-4 ПК-1
Б1.О.1.3.4	Стандартизация диагностики терапевтических заболеваний, проблемы и достижения	УК-1УК-5 ОПК-1ОПК-4 ПК-1
Б1.О.1.3.5	Возрастные аспекты терапевтических заболеваний	УК-1УК-5 ОПК-1ОПК-4 ПК-1
Б1.О.1.4	Болезни сердечно-сосудистой системы	
Б1.О.1.4.1	Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.4.1.1	Оценка физикальных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.1.1	Томография органов грудной клетки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.1.2	Компьютерная томография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.1.3	Ангиокардиографии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.1.4	Коронарография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.2	Оценка лабораторных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.2.1	Общий анализ крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.2.2	Биохимическое исследование крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.2.3	Исследование мочи	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.3	Оценка инструментальных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.3.1	Электрокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.3.2	Нагрузочные пробы, ЭКГ-пробы, лекарственные пробы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.3.3	Суточное ЭКГ-мониторирование	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.4	Графические методы исследования механической сердечной деятельности	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.4.1	Сфигмография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.4.2	Флебология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.4.3	Реовазография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5	Эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5.1	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в В- и М-модальном режиме	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.4.1.5.2	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного Доплера	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5.3	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного Доплера и цветного Доплера	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5.4	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного и цветного Доплера и режиме непрерывно-волнового Доплера	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5.5	Стресс-эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5.6	Контрастная эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5.7	Внутрисосудистый ультразвук	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.1.5.8	Чреспищеводная эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.2	Атеросклероз	
Б1.О.1.4.2.1	Этиология и факторы риска, патоморфология, патогенез, классификация, профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.2.2	Методы диагностики атеросклероза: биохимические, инструментальные	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.2.3	Клинические формы атеросклероза	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.2.4	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.3	Ишемическая болезнь сердца	
Б1.О.1.4.3.1	Этиология, патогенез, патоморфология, эпидемиология, факторы риска и классификация ишемической болезни сердца по ВОЗ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.2	Клинические формы стенокардии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.3	Стенокардия, определение понятия, клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.4	Стенокардия напряжения, классификация,	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
	клиника	ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.5	Впервые возникшая стенокардия и варианты ее течения; спонтанная (вариантная) стенокардия. Принцметала; безболевая ишемия миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.6	Понятия «стабильная» и «нестабильная» стенокардия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.6.1	Понятия «острый коронарный синдром» и варианты нестабильной стенокардии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.7	Дифференциальный диагноз стенокардии с болями в грудной клетке другой этиологии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.8	Постинфарктный кардиосклероз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.9	Безболевые и аритмические формы ИБС (аритмический вариант и сердечная недостаточность)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.10	Внезапная смерть при ишемической болезни сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.10.1	Факторы риска внезапной смерти	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.10.2	Профилактика внезапной смерти у больных ИБС	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.11	Современные методы диагностики ИБС	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.3.12	Особенности лечения различных вариантов ИБС	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.3.13	Профилактика ИБС, диспансеризация, реабилитация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.4.4.	Инфаркт миокарда	
Б1.О.1.4.4.1	Понятие «инфаркт миокарда», этиология, патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.4.2	Причины прекращения или резкого уменьшения коронарного кровотока	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.4.3	Клиника и диагностика инфаркта миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.4.3.	Варианты клинического течения:	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
1	крупноочаговый, мелкоочаговый, рецидивирующий, повторный	ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.4.4.	Диагностика инфаркта миокарда: эхокардиография, изменения ЭКГ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.4.4.1	Характерная динамика активности основных ферментов сыворотки крови при инфаркте миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.4.5	Общие принципы лечения инфаркта миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.4.5.1	Купирование ангинозного приступа и его эквивалентов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.4.5.2	Лечение и профилактика нарушений ритма	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.4.5.3	Антикоагулянтная и тромболитическая терапия	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.4.5.3.1	Осложнения от применения дезагрегантов и антикоагулянтов (патология ЖКТ)	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.4.5.4	Хирургические методы лечения инфаркта миокарда (транскатетерная ангиопластика, аорто-коронарное шунтирование, стентирование)	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.4.6	Диагностика и лечение осложнений инфаркта миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.4.7	Профилактика инфаркта миокарда и реабилитация больных инфарктом миокарда в условиях стационара, поликлиники и санатория	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.4.5	Сердечная недостаточность	
Б1.О.1.4.5.1	Этиология и патогенез сердечной недостаточности, ее формы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.5.2	Диагностика сердечной недостаточности	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.5.3	Классификации сердечной недостаточности	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.5.4	Клинические варианты сердечной недостаточности	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.5.4.1	Острая левожелудочковая недостаточность	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.5.5.	Лечение хронической сердечной недостаточности	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.5.5.1	Особенности лечения острой лево- и правожелудочковой недостаточности при различных патологических состояниях	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.5.6	Профилактика и реабилитация пациентов с сердечной недостаточностью	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.4.6.	Нарушение ритма сердца и проводимости	
Б1.О.1.4.6.1	Состояния, способствующие возникновению аритмий	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 2	Диагностика нарушений ритма	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3	Клинические варианты аритмий	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3.1	Эктопические комплексы и ритмы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3.2	Экстрасистолия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3.3	Парасистолия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3.4	Выскальзывающие сокращения и ритмы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3.5	Ускоренные ритмы сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3.6	Тахикардии и тахиаритмии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 3.7	Брадиаритмии и нарушения проводимости	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.6. 4	Лечение больных с нарушениями ритма	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.4.6. 4.1	Показания к лечению	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.6. 4.2	Особенности лечения пароксизмальных тахикардий	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.6. 4.3	Особенности лечения пароксизмальных тахикардий при синдромах предвозбуждения желудочков (CLC, WPW)	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.6. 4.4	Лечение хронических тахикардий (устранение тахикардий, урежение частоты сердечных сокращений)	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.6. 4.5	Тактика лечения желудочковых тахикардий	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.6. 4.6	Неотложная помощь при острых нарушениях функции синусового узла	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.6. 5	Профилактика нарушений ритма	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.4.7.	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии	
Б1.О.1.4.7.1	Определение понятия и эпидемиология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.7.2	Этиология и патогенез гипертонической болезни и факторы риска	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.7. 3	Классификация гипертонической болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.7. 4	Клиническая картина различных форм и стадий гипертонической болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.7. 5	Осложнения гипертонической болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.7.6	Гипертонические кризы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.7.6. 1	Терапия гипертонических кризов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ПК-4
Б1.О.1.4.7.7.	Особенности течения гипертонической болезни в молодом и пожилом возрасте	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.7.8	Диагностическое значение различных методов исследования при гипертонической болезни	УК-1УК-5 ОПК-4 ПК-1
Б1.О.1.4.7.9	Медикаментозное лечение гипертонического болезни и кризов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.7.10	Симптоматические гипертонии	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.7.11	Профилактика гипертонической болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-4
Б1.О.1.4.8	Болезни эндокарда, миокарда и перикарда	
Б1.О.1.4.8.1	Болезни эндокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.8.1.1	Инфекционный эндокардит	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.8.1.1.1	Этиология. Виды возбудителей	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.1.1.2	Патогенез, фазы заболевания	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.1.1.3	Патоморфология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.1.1.4	Первичный эндокардит	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.1.1.5	Вторичный эндокардит	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.1.1.6	Особенности клинических проявлений в зависимости от варианта локализации инфекции и течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.1.1.7	Особенности течения у лиц пожилого возраста	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.8.1.1.8	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.8.2	Болезни миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.1	Классификация заболеваний миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2	Миокардиты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2.1	Ревматические	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2.2	Неревматические	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2.3	Инфекционные	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2.4	Неинфекционные (при аллергических и токсических реакциях, при химических и физических воздействиях)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2.5.	Идиопатический миокардит (злокачественного течения)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2.6.	Миокардиты при диффузных заболеваниях соединительной ткани	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.2.7	Клиника и течение миокардитов (острые, подострые, рецидивирующие) и их зависимость от характера поражения миокарда (очаговый, диффузный), лечения, осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4 ОПК-5ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.4.8.2.3	Дистрофия миокарда (вторичные КМП)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.2.3.1	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.8.3	Болезни перикарда	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.8.3.1	Перикардиты	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.4.8.3.1.1	Этиология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.3.1.2	Клиника и диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.8.3.1.3	Медикаментозное лечение. Профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-4
Б1.О.1.4.9	Кардиомиопатии	
Б1.О.1.4.9.1	Этиология, патогенез, патоморфология кардиомиопатий. Классификация кардиомиопатий	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.9.2	Клинические проявления и варианты течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.9.3	Лечение (консервативное, показания к оперативному лечению)	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.10	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)	
Б1.О.1.4.10.1	Этиология и патогенез, классификация ТЭЛА	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.10.2	Диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.10.3	Клинические особенности и дифференциальная диагностика ТЭЛА с инфарктом миокарда, пневмонией и другими заболеваниями	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.10.4	Лечение ТЭЛА	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.11	Врожденные пороки сердца	
Б1.О.1.4.11.1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2	Патогенез, клиника, диагностика и особенности лечения врожденных пороков сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2.1	Открытый артериальный проток	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2.2	Дефект межпредсердной перегородки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.4.11.2.3	Дефект межжелудочковой перегородки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О1.4.11.2.4	Синдром Лютамбаше (дефект межпредсердной перегородки в сочетании с стенозом левого АВ отверстия)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2.5	Стеноз устья легочной артерии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2.6	Триада Фалло	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2.8	Стеноз устья аорты, коарктация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2.9	Двухстворчатый аортальный клапан	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.2.10	Пролапс митрального и др. клапанов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.3	Инструментальные методы диагностики	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.11.4	Профилактика, реабилитация. МСЭ	УК-1УК-5 ОПК-7ПК-3
Б1.О.1.4.12	Опухоли сердца	
Б1.О.1.4.12.1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.12.1.1	Первичные и вторичные опухоли сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.12.1.2	Доброкачественные и злокачественные опухоли сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О1.4.12.1.3	Дивертикулы и кисты перикарда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О1.4.12.2	Основные клинические проявления	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.12.3	Диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.12.4	Подходы к терапии	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.13	Синдром вегетативной дисфункции (НЦА)	
Б1.О.1.4.13.1	Этиология, патогенез, клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.13.2	Вегетативные криз	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.13.3	Диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.13.4	Лечение. Профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.4.14	Сердечно-сосудистая система и беременность	
Б1.О.1.4.14.1	Клинические проявления гемодинамических изменений, инструментальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.14.2	Дифференциальный диагноз физиологических, гемодинамических изменений и сердечной недостаточности у беременных при заболеваниях ССС	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.4.14.3	Особенности терапии беременных с сердечно-сосудистой патологией	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5	Ревматические болезни (РБ)	
Б1.О.1.5.1	Общие вопросы ревматических болезней	
Б1.О.1.5.1.1	Международная классификация ревматических болезней	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.1.2	Эпидемиология и генетика ревматических болезней	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.2	Методы обследования больных с ревматическими болезнями	
Б1.О.1.5.3	Ревматизм	
Б1.О.1.5.3.1	Этиология, патогенез ревматизма	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.3.2	Современная классификация и номенклатура ревматизма	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.3.3	Клинические формы ревматизма	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.3.4	Клиническая характеристика ревматического мио-, эндо-, перикардита	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.3.5	Внекардиальные поражения Ревматический полиартрит Ревматизм легких и плевры Поражения органов брюшной полости и почек. Ревматизм нервной системы (хорея, церебральный ревмавакулит, ревматическая	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
	энцефалопатия) Ревматизм кожи и подкожной соединительной ткани (кольцевидная эритема, ревматические узелки)	
Б1.О.1.5.3.6	Диагностические критерии ревматизма	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.3.7	Система этапного лечения ревматизма	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.3.8	Реабилитация, диспансеризация, МСЭ	УК-1УК-5 ОПК-3
Б1.О.1.5.4	Ревматические (приобретенные) пороки сердца	
Б1.О.1.5.4.1	Классификация ревматических пороков сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.2	Методы диагностики	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3	Клиника, критерии диагностики отдельных пороков сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3.1	Одноклапанные пороки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3.1.1	Митральный стеноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3.1.2.	Митральная недостаточность	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3.1.3	Митральный стеноз и недостаточность митрального клапана	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3.2.	Многоклапанные комбинированные пороки сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3.2.1	Митрально-аортальный стеноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.3.3	Особенности клинического течения пороков в разных возрастных группах и у беременных	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.4	Дифференциальная диагностика при пороках сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.4.5	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.4.5.1	Тактика консервативного лечения при пороках сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.4.5.2	Особенности лечения больных с искусственными клапанами сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.4.6.	Профилактика ревматических пороков сердца	УК-1УК-5 ОПК-3
Б1.О.1.5.5	Заболевания суставов	
Б1.О.1.5.5.1	Классификация болезней суставов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.2	Методы исследования функции опорно-двигательного аппарата	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.3	Ревматоидный артрит (РА)	
Б1.О.1.5.5.3.1	Этиология, патогенез, классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.3.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.3.3	Диагностика РА	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.3.4	Принципы и методы этапной терапии РА	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.5.3.5	Хирургическое лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.5.3.6	Санаторно-курортное лечение	УК-1УК-5 ОПК-7ПК-3
Б1.О.1.5.5.3.7	Диспансеризация больных РА	УК-1УК-5 ОПК-7ПК-3
Б1.О.1.5.5.4	Анкилозирующий спондиллоартрит (болезнь Бехтерева - бБ)	
Б1.О.1.5.5.4.1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.4.2	Классификация болезни Бехтерева (бБ)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.4.3	Клиника бБ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.4.4	Критерии диагностики бБ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.4.	Лечение бБ. Диспансеризация	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
5		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.5.5.5	Болезнь Рейтера	
Б1.О.1.5.5.5.1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.5.2	Клиника болезни Рейтера	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.5.3.	Критерии диагностики, дифференциальный диагноз (синдром Рейтера)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.5.4	Лечение болезни Рейтера	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.5.6	Псориатический артрит	
Б1.О.1.5.5.6.1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.6.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.6.3	Критерии диагностики	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.6.4	Лечение псориатического артрита	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.5.7	Реактивные артриты	
Б1.О.1.5.5.7.1	Этиология и патогенез, классификация реактивных артритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.7.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.7.3	Критерии диагностики, дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.7.4	Лечение реактивных артритов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.5.7.5	Профилактика. Диспансеризация	УК-1УК-5 ОПК-7ПК-3
Б1.О.1.5.5.8	Остеоартрозы	
Б1.О.1.5.5.8.1	Этиология и патогенез , клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.8.	Критерии диагностики, дифференциальный	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
2	диагноз	ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.8. 3	Медикаментозные и немедикаментозные методы лечения	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.5.9	Остеохондроз позвоночника	
Б1.О.1.5.5.9. 1	Клинические проявления в зависимости от локализации	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.9. 2	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.9. 3	Рентгенологическая диагностика (денситометрия)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.9. 4	Лечение. Диспансерное наблюдение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.5.10	Остеопороз	
Б1.О.1.5.5.10 .1	Этиология, патогенез, классификация, факторы риска	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.10 .2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.10 .3	Лабораторно-инструментальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.10 .4	Лечение остеопороза. Профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-4
Б1.О.1.5.5.11	Подагра	
Б1.О.1.5.5.11. 1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.11 .2	Клиника подагры	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.5.11 .3	Лечение подагры	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.6	Диффузные заболевания соединительной ткани	
Б1.О.1.5.6.1	Системная красная волчанка (СКВ)	
Б1.О.1.5.6.1. 1	Этиология, патогенез. Классификация СКВ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.6.1.	Основные клинические синдромы и варианты	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
2	течения	ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.6.1. 3	Критерии диагностики. Дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.6.1. 4	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.6.1. 5	Профилактика обострений. Диспансеризация. МСЭ	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.5.6.2	Системная склеродермия	
Б1.О.1.5.6.2. 1	Этиология и патогенез. Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.6.2. 2	Основные клинические синдромы, формы и варианты течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.6.2. 3	Диагностические критерии и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.6.2. 4	Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.5.7	Системные васкулиты	
Б1.О.1.5.7.1	Неспецифический аорто-артериит (болезнь Такаясу)	
Б1.О.1.5.7.1. 1	Этиология, патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.1. 2	Клинические синдромы и варианты течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.1. 3	Лабораторно-инструментальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.1. 4	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.5.7.2	Узелковый периартериит	
Б1.О.1.5.7.2. 1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.2. 2	Основные клинические синдромы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.2.	Диагноз. Дифференциальный диагноз	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
3		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.2. 4	Лечение. Диспансерное наблюдение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.5.7.3	Гранулематоз Вегенера	
Б1.О.1.5.7.3. 1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.3. 2	Клинические симптомы и клинические варианты течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.3. 3	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.5.7.3. 3	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6	Болезни эндокринной системы	
Б1.О.1.6.1	Сахарный диабет	
Б1.О.1.6.1.1	Углеводный обмен и его регуляция в организме	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.1.2	Инсулиновая недостаточность панкреатическая и внепанкреатическая	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.1.3	Патогенез и классификация сахарного диабета	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.1.4	Клинические формы и стадии сахарного диабета	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.1.5	Диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.1.6	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.1.7	Первичная профилактика сахарного диабета	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.6.1.8	Реабилитация и диспансеризация, МСЭ	УК-1УК-5 ОПК-4 ПК-1 ПК-2ПК-3
Б1.О.1.6.2	Болезни щитовидной железы	
Б1.О.1.6.2.1	Классификация	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.2.2	Диффузно-токсический зоб	
Б1.О1.6.2.2.1	Патогенез. Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.2.2.3	Клинические формы и стадии болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.2.2.4	Дифференциальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.2.2.5	Роль и оценка лабораторных и инструментальных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.2.2.6	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.2.3	Тиреотоксический криз	
Б1.О.1.6.2.3.1	Патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.2.3.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.2.3.3	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.2.3.4	Поддерживающая терапия	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.2.3.5	Показания к хирургическому лечению	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.2.3.6	Подготовка больного к оперативному лечению	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.2.4	Профилактика диффузно-токсического зоба	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-4
Б1.О.1.6.3	Ожирение	
Б1.О.1.6.3.1	Этиология и патогенез. Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.3.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.6.3.3	Понятие «метаболический синдром»	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.3.4	Дифференциальная диагностика при различных формах ожирения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.3.5	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.6.3.6	Реабилитация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.6.4	Болезни систем гипоталамус-гипофиз-надпочечники	
Б1.О.1.6.4.1	Патофизиология системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.2	Болезнь Иценко-Кушинга	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.3	Акромегалия и гигантизм	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.4	Церебрально-гипофизарная недостаточность	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.5	Гормонально-активные опухоли коры надпочечников	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.6	Врожденная вирилизирующая гиперплазия коры надпочечников	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.7	Аддисонова болезнь	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.8	Феохромоцитома	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.9	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.10	Дифференциальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.11	Роль и оценка лабораторных и инструментальных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.6.4.12	Лечение. Прогноз. Реабилитация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.7	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА	
Б1.О.1.7.1	Функциональные диагностические пробы при болезнях сердечно-сосудистой системы	
Б1.О.1.7.1.1	ЭКГ	
Б1.О.1.7.1.1.1	Теоретические основы ЭКГ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.1.2	Варианты нормальной ЭКГ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.1.3	ЭКГ при гипертрофии желудочков и предсердий	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.1.4	ЭКГ при тахи- и брадиаритмиях	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.1.5	ЭКГ при хронических формах ИБС	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.1.6	ЭКГ при остром инфаркте миокарда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.1.7	Пробы с физической нагрузкой, показания, противопоказания, техника проведения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.1.8	Фармакологические пробы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.2	Эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.2.1	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в В- и М-модальном режиме	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.2.2.	Эхокардиографическое исследование сердца и магистральных сосудов (аорта и НПВ) в режиме импульсного, цветного и непрерывно-волнового Доплера	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.2.3	Стресс-эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.2.4	Контрастная эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.2.5.	Внутрисосудистый ультразвук	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.2.6	Чреспищеводная эхокардиография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.1.3	Суточное мониторирование АД (СМАД)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.7.1.4	Суточное (холтеровское) мониторирование ЭКГ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2	Функциональные диагностические пробы при заболеваниях органов дыхания	
Б1.О.1.7.2.1	Оценка инструментальных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.1	Рентгенологическое	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.1.1	Рентгеноскопия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.1.2	Рентгенография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.1.3	Томография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.1.4	Компьютерная томография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.1.5	Бронхография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.2	ЭКГ и ЭХО-КГ при заболеваниях органов дыхания	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.3	Магнитно-резонансной томография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.4	Оценка методов исследования показателей функции внешнего дыхания (ФВД)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.4.1	Спирография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.4.2	Общей плетизмография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.4.3	Пневмотахография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.4.4	Пневмотахометрия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.4.5	Пикфлуометрия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.4.6	Фармакологические пробы (с бронхолитиками и т.д.)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.5	Определение диффузионной способности легких	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.	Определение кислотно-основного состояния	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
6	(КОС)	ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.5	Радиоизотопного исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.6	Бронхоскопии с биопсией	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.7	Чрескожная биопсия плевры	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.2.1.8	Медиастиноскопия с биопсией	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.3	Нейрофизиологические исследования	
Б1.О.1.7.3.1	Эхоэнцефалография (ЭЭГ)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.3.2	Реоэнцефалография (РЭГ)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4	Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения	
Б1.О.1.7.4.1	Методы физикального исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2	Оценка лабораторных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.1	Общий анализ крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.2	Биохимический анализ крови при заболеваниях поджелудочной железы, печени и желчных путей, кишечника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.3	Состояние белкового обмена	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.4	Иммунный статус	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.5	Пигментная и выделительная функция печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.6	Поглотительно-выделительная функция печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.7	Уровень ферментемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.8	Анализ мочи	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.9	Копрограмма	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.7.4.2.10	Дуоденальное содержимое	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.2.11	Желудочная секреция	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.3	Оценка инструментальных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.3.2	Эндоскопические методы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.3.3	Радиоизотопные методы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.4.3.4	Ультразвуковые методы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5	Методы обследования больных с болезнями мочевыводящей системы	
Б1.О.1.7.5.1	Оценка анамнестических данных	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.2	Клиническое обследование больного	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3	Оценка лабораторных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.1	Общий анализ крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.2	Общий анализ мочи	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.3	Анализ мочи по Зимницкому	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.4	Анализа мочи по Нечипоренко	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.5	Бактериологический анализ мочи	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.6	Цитоморфологическое исследование осадка мочи и ферментурии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.7	Биохимический анализ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.3.8	Функциональное состояние почек	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.4	Оценка инструментальных и аппаратных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.4.	Рентгенологическое	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
1		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.4. 2	Радиоизотопное	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.4. 3	Ультразвуковое и доплерографическое	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.4. 4	Компьютерная томография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.5.4. 5	Биопсия почек с морфологическим исследованием	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6	Методы обследования больных с заболеваниями органов кроветворения	
Б1.О.1.7.6.1.	Оценка результатов клинического исследования крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2.	Оценка результатов лабораторных исследований	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 1	Общий анализ крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 2	Общий анализ мочи	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 3	Цитологическое исследование костного мозга	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 4	Гистологическое исследование костного мозга	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 5	Цитологическое исследование печени, селезенки, лимфоузлов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 6	Гистологическое исследование органов.	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 7	Исследование белков сыворотки крови и их функций (протеинограммы)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 8	Исследование белков мочи	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 9.	Иммуноферез белков крови и мочи	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 10	Гистологическое исследование элементов костного мозга и крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 11	Цитогенетическое исследование элементов костного мозга	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.2. 12	Ферментологические исследования крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.7.6.2.13	Иммунохимические исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.3	Оценка инструментальных и аппаратных методов исследования	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.3.1	Рентгенологическое	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.3.2	Радиологическое (изотопное)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.3.3	Ультразвуковое	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.7.6.3.4	Компьютерная томография	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8	Болезни органов дыхания	
Б1О.1.8.1	Пневмонии	
Б1.О.1.8.1.1	Этиология, патогенез. Факторы риска, патоморфология, классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.2	Внебольничные (первичные) пневмонии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.3	Госпитальные пневмонии (назокомиальные, аспирационные)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.4	Атипичные пневмонии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.5	Пневмония при иммунодефиците	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.6	Клиника пневмоний различной этиологии (пневмококковая, стафилококковая, стрептококковая, микоплазменная, Фридлендера - клебсиеллезная, легионеллезная, вирусная и др.)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.7	Диагностика лабораторная, рентгенологическая, функциональная	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.8	Особенности течения пневмоний в различных возрастных группах. Осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.9	Дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.1.10	Лечение пневмоний	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.1.11	Особенности диагностики и лечения	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
	пневмоний у ВИЧ-инфицированных больных	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.1.12	Профилактика пневмоний	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.1.13	Диспансеризация пациентов, перенесших пневмонию	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О.1.8.2	Бронхиальная астма	
Б1.О.1.8.2.1	Определение понятия бронхиальная астма. Этиология. Патогенез основных форм.	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.2.2	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.2.3	Клинические особенности бронхиальной астмы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.2.4	Диагностика бронхиальной астмы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.2.5	Лечение бронхиальной астмы	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.2.6	Астма-шкала	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.2.7	Астматическое состояние	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.2.8	Диспансеризация больных бронхиальной астмой	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О.1.8.3	Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)	
Б1.О.1.8.3.1	Определение ХОБЛ, эпидемиологические данные. Характеристика основных этиологических агентов (табакокурение, промышленные поллютанты)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.3.2	Современные национальная и европейская классификации ХОБЛ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.8.3.3	Патогенез. Основные клинические проявления	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.3.4	Алгоритм диагностики	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.3.5	Медикаментозная терапия	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.4	Болезни плевры	
Б1.О.1.8.4.1	Этиология, патогенез. Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.4.2	Диагностика функциональная и рентгенологическая	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.4.3	Клиника плевритов различной этиологии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.4.4	Эмпиема плевры	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.4.4.1	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.4.4.2	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.4.5	Дифференциальная диагностика экссудата	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.4.6	Лечение плевритов. Диспансеризация, санаторно-курортное	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.5	Дыхательная недостаточность	
Б1.О.1.8.5.1	Хроническая дыхательная недостаточность	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.5.2	Этиология и патогенез. Классификация ДН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.5.3	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.5.4	Лабораторная и функциональная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.5.5	Дифференциальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.5.6	Лечение. Прогноз. Реабилитация, МСЭ	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.6	Легочная гипертензия	
Б1.О.1.8.6.1	Определение понятия «легочное сердце»	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.2	Этиология. Патогенез, функциональные классы хронического легочного сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.3	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.4	Острая легочная гипертензия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.5	Тромбоэмболия легочной артерии (ТЭЛА)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.6	Затянувшимся приступе бронхиальной астмы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.7	Тяжелой пневмонии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.8	Пневмотораксе	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.9	Клиника различных вариантов хронического и подострого легочного сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.10	Компенсированное легочное сердце	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.11	Декомпенсированное легочное сердце	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.12	Стадии сердечной недостаточности при легочном сердце	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.6.13	Лечение хронического легочного сердца	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.6.14	Особенности лечения больных в пожилом, старческом, подростковом возрасте	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.6.15	Реабилитация больных с легочным сердцем	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.7	Острый респираторный дистресс-синдром	

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
	у взрослых	
Б1.О.1.8.7.1	Этиология и патогенез. Особенности клинического течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.7.2	Показатели лабораторных и инструментальных исследований	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.7.3	Интенсивная терапия	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.8	Бронхоэктатическая болезнь	
Б1.О.1.8.8.1	Этиология. Патогенез. Патоморфология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.8.2	Диагностика лабораторная, функциональная, рентгенологическая	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.8.3	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.8.4	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.8.5	Возрастные особенности течения заболевания	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.8.6	Дифференциальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.8.7	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.8.8	Санаторно-курортное лечение. Прогноз. Профилактика. Диспансеризация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ОПК-8 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О.1.8.9	Наследственные и другие заболевания легких	
Б1.О.1.8.9.1	Наследственный дефицит СХ1-антитрипсина	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.1.1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.1.1	Диагностика, функциональная и рентгенологическая	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.1.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.8.9.1.3	Диагноз. Дифференциальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.1.4	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.9.2	Поликистоз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.2.1	Функциональная и рентгенологическая диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.2.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.2.3	Дифференциальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.2.4	Лечение. Прогноз. Реабилитация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.9.3	Муковисцидоз	
Б1.О.1.8.9.3.1	Патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.3.2	Патоморфология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.3.3	Лабораторная, функциональная и рентгенологическая диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.3.4	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.3.5	Диагноз. Дифференциальная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.3.6	Лечение. Реабилитация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.9.4	Саркоидоз	
Б1.О.1.8.9.4.1	Этиология. Патогенез. Патоморфология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.4.2	Функциональная, морфологическая и рентгенологическая диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.4.3	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.8.9.4.4	Диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.4.5	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.8.9.4.6	Прогноз. Реабилитация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-7 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.8.9.5	Грибковые заболевания легких	
Б1.О.1.8.9.5.1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.5.2	Кандидомикоз, Актиномикоз	
Б1.О.1.8.9.5.3	Этиология. Патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.5.4	Диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.8.9.5.5	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9	Болезни органов пищеварения	
Б1.О.1.9.1	Заболевания пищевода	
Б1.О.1.9.1.1	Гастроэзофагеальная болезнь (ГЭРБ), эзофагиты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.1.2	Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.1.3	Аномалии развития пищевода, ахалазия кардии и дивертикулы пищевода	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.1.4	Атония и дискинезии пищевода	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.1.5	Опухоли пищевода	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.1.6	Дифференциальная диагностика дисфагии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.0.1.7	Лечение заболеваний пищевода	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.2	Заболевания желудка и ДПК	

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.9.2.1	Функциональные заболевания желудка, виды диспепсии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.2	Гастриты	
Б1.О.1.9.2.2.1	Этиология и патогенез острых и хронических гастритов, роль H.Pylory	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.2.2	Классификация гастритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.2.3	Клиника гастритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.2.4	Возрастные особенности течения гастритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.2.5	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.2.6	Лечение гастритов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.2.2.7	Реабилитация. Диспансеризация	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.9.2.3	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	
Б1.О.1.9.2.3.1	Этиология и патогенез язвенной болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.2	Классификация язвенной болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.3	Клиника язвенной болезни:	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.3.1	Желудка	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.3.2	Двенадцатиперстной кишки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.3.4	Внелуковичной язвы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.3.5	Сочетанных язв	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.3.6	В стадии обострения. В ремиссии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.	Возрастные особенности течения язвенной	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
4	болезни	ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.5	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.6	Симптоматические язвы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.7	Осложнения язвенной болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.8	Перерождение язвы в рак	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.9	Деформация и стеноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.10	Кровотечение	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.11	Прободение	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.12	Пенетрация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.2.3.13	Лечение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.2.3.14	Показания к стационарному лечению	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.2.3.15	Антисекреторные средства	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.2.3.16	Питание	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.2.3.17	Антацидные, адсорбирующие и обволакивающие средства	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.2.3.18	Профилактика, реабилитация язвенной болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.9.3	Болезни кишечника	
Б1.О.1.9.3.1	Дуодениты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.9.3.1.1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.1.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.1.3	Осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.1.4	Лечение. Профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.9.3.2	Дуоденостаз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.2.1	Этиология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.2.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.2.3	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.3.2.4	Возрастные особенности течения заболевания	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.3	Ишемическая болезнь кишечника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.3.1	Клиника, диагностика, лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.3.4	Энзимопатии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.5	Дивертикулы тонкой и толстой кишки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.5.1	Этиология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.5.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.5.3	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.5.4	Осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.5.	Лечение	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
5		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.3.6	Энтеропатии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О1.9.3.6.1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.6. 2	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О1.9.3.6.3	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.6. 4	Синдром медленного всасывания и пищеварения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.6. 5	Нарушения минерального обмена и остеопороз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.6. 6	Анемия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.6. 7	Поражения печени и желчевыводящих путей	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.6. 8	Поражения поджелудочной железы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.6. 10	Поражение эндокринной системы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.7	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.3.8	Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.9.3.13	Дисбактериоз кишечника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13 .1	Определение понятия (эубиоз, дисбиоз, дисбактериоз)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13 .2	Микрофлора кишечника здорового человека и ее физиологическое значение	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13 .3	Роль внутренних и внешних факторов в нарушении микробного равновесия кишечной флоры	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13	Лекарственный дисбактериоз	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
.4		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13 .5	Понятие об эндогенной и экзогенной суперинфекции	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13 .6	Фазы развития дисбактериоза	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13 .7	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.13 .8	Лечение. Профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.9.3.14	Синдром «раздраженной» кишки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.14 .1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.14 .2	Клиника в зависимости от локализации процесса в различных отделах толстой кишки	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.14 .3	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.14 .4	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.3.15	Колит язвенный неспецифический	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.15 .1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.17 .2	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.17 .3	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.17 .4	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.17 .5	Осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.18	Лечение. Реабилитация. Диспансеризация. МСЭ	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.9.3.20	Болезнь Крона	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.20.1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.20.2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.20.3	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.20.4	Осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.3.20.5	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.4	Болезни печени	
Б1.О.1.9.4.1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.2	Хронические диффузные заболевания печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.3	Гепатозы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.3.1	Наследственный пигментный гепатоз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.3.2	Жировой гепатоз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4	Хронический гепатит	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.2	Вирусные гепатиты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.2.1	Клинико-морфологические формы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.2.2	Маркеры вирусной инфекции, признаки репликации	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.2.3	Клиническая картина	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.2.4	Лабораторная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.2.5	Лечение гепатитов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.4.4. 3	Аутоиммунные гепатиты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 3.1	Клиническая картина	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 3.2	Лабораторная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 3.3	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.4.4. 4	Лекарственные гепатиты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 4.1	Клиническая картина	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 4.2	Лабораторная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 4.3	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.4.4. 5	Алкогольные гепатиты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 5.1	Клинико-морфологические формы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 5.2	Клиническая картина	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 5.3	Диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 5.4	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.4.4. 6	Холестатическая болезнь печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 6.1	Клиническая картина	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 6.2	Лабораторная диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4. 6.3	Дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.4.	Лечение гепатитов	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
6.4		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.4.5	Цирроз печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.5. 1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.5. 2	Патоморфология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.5. 3	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.5. 4	Течение, осложнение	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.5. 5	Диагноз, оценка активности процесса и функционального состояния печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.5. 6	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.4.6	Другие заболевания печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.6. 1	Кисты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.6. 2	Паразитарные заболевания	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.4.6. 3	Абсцессы печени	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.	Болезни билиарной системы	
Б1.О.1.9.5.1	Функциональные расстройства желчного пузыря и желчевыводящих путей	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.2	Холецистит хронический	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.2. 1	Этиология и патогенез. Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.2. 2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О1.9.5.2.3	Особенности течения холецистита в зависимости от возраста	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.2. 4	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.2.	Лечение	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
5		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.5.2. 6	Особенности ведения больных в амбулаторных условиях	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.5.3	Желчекаменная болезнь	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.3. 1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.3. 2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.3. 3	Особенности течения в зависимости от возраста	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.3. 4	Осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.3. 5	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.5.4	Постхолецистэктомический синдром	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.4. 1	Стенозы желчевыводящих путей (стеноз холедоха, фатерова соска, папиллит)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.5	Холангит	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.5. 1	Этиология и патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.5. 2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.5. 3	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.5. 4	Лечение. Профилактика	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3
Б1.О.1.9.5.6.	Холестероз желчного пузыря	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.6. 1	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.6.	Клиника различных форм	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
2.		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.5.6. 3	Методы терапевтической коррекции	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.5.6. 4	Показания к хирургическому лечению	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.6	Болезни поджелудочной железы	
Б1.О.1.9.6.1	Хронический панкреатит	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.6.1. 1	Этиология и патогенез. Патоморфология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.6.1. 2	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.6.1. 3	Диагноз и дифференциальный диагноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.6.1. 4	Осложнения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.6.1. 5	Лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.9.7	Гельминтозы	
Б1.О.1.9.7.1	Медицинское значение гельминтозов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.7.2	Роль гельминтов в патологии человека	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.9.7.2. 1	Клиника, диагностика, лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10	Болезни мочевыводящей системы	
Б1.О.1.10.1	Гломерулонефриты	
Б1.О.1.10.1.1	Этиология острого и хронического гломерулонефритов (ОГН и ХГН)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.2	Патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.3	Механизмы прогрессирования гломерулонефритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.4	Классификация ОГН и ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.10.1.5	Патоморфология	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.6	Гистологические типы ОГН, ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.7	Основные клинические симптомы ОГН, ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.8	Клинические формы и варианты течения ОГН, ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.9	Осложнения ОГН, ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.10	Особенности течения ОГН и ХГН у подростков	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.11	Дифференциальная диагностика ОГН, ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.1.12	Лечение острого и хронического гломерулонефритов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.13	Патогенетическое лечение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.14	Лечение осложнений ОГН, ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.15	Особенности лечения в зависимости от периода болезни	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.16	Особенности лечения ОГН	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.17	Особенности лечения ХГН	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.18	Особенности лечения в условиях поликлиники	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.19	Показания к стационарному лечению	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.1.20	Санаторно-курортное лечение. Профилактика	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
0	гломерулонефритов	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О.1.10.2	Инфекции мочевыводящих путей	
Б1.О.1.10.2.1	Циститы и пиелонефриты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.2	Этиология, факторы риска	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.2	Патогенез острого и хронического циститов и пиелонефритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.3	Морфологические формы острого и хронического цистита и пиелонефритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.4	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.5	Клиника и варианты течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.6	Клиника хронического пиелонефрита в фазе	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.7	Особенности течения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.8	Дифференциальная диагностика пиелонефритов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.2.9	Лечение острых и хронических циститов и пиелонефритов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.2.10	Профилактика пиелонефрита. Диспансерное наблюдение	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3 ПК-4
Б1.О.1.10.3	Нефротический синдром	
Б1.О.1.10.3.1	Определение нефротического синдрома	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.2	Этиология. Патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.3	Морфологические изменения в почках	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.4	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.5	Варианты течения нефротического синдрома	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.6	Осложнения нефротического синдрома	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.7	Особенности течения заболевания в различных возрастных группах	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.8	Методы диагностики нефротического синдрома	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.3.9	Лечение нефротического синдрома	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.4	Амилоидоз почек	
Б1.О.1.10.4.1	Причины развития амилоидоза	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.4.2	Структура амилоида	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.4.3	Морфогенез амилоидоза	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.4.4	Классификация амилоидоза по причинному фактору и биохимическим формам	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.4.5	Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика амилоидоза с нефротическим синдромом другой этиологии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.4.6	Клиника. Патогенетическое лечение амилоидоза	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.5	Вторичные нефропатии	
Б1.О.1.10.5.1	Другие нефропатии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.5.2	Диабетический гломерулосклероз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.5.3	Пиелонефрит при сахарном диабете	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.5.4	Диабетический артериосклероз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.5.5	Патогенез поражения	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.5.6	Морфологические изменения в почках	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.5.7	Клиническая картина различных вариантов	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
	поражения	ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.6	Острая почечная недостаточность (ОПН)	
Б1.О.1.10.6.1	Этиология. Патогенез. Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.6.2	Отек легких при ОПН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.6.3	Диагностика ОПН	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.6.4	Лечение ОПН в зависимости от стадии. Критерии эффективности лечения	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.12	Хроническая болезнь почек (ХБП)	
Б1.О.1.10.12.1	Этиология. Патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.12.2	Патофизиология. Классификация ХБП	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.12.3	Клиника	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.12.4	Консервативное лечение ХБП	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.10.12.5	Показания и противопоказания к гемодиализу и перитонеальному диализу	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1 ПК-2
Б1.О.1.10.12.6	Показания и противопоказания к пересадке почек	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.10.12.7	Профилактика, МСЭ	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1 ПК-3
Б1.О.1.11	Болезни органов кроветворения	
Б1.О.1.11.1	Современная теория кроветворения	
Б1.О.1.11.1.1	Понятие о стволовых клетках, клетках предшественниках	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.1.2	Дифференциация костномозговых элементов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.1.2.1	Эритропоэз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.1.2.2	Гранулоцитопоэз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.11.1.2.3	Тромбоцитопоз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.1.2.4	Лимфоноз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.1.3	Номенклатура и классификация клеток крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2	Основы клинической иммунологии	
Б1.О.1.11.2.1	Неспецифические факторы иммунной защиты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.1.1	Система фагоцитирующих мононуклеаров	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.1.2	Комплемент	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.1.3	Интерферон, лизоцим и др. факторы неспецифического иммунитета	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.2.	Специфический иммунитет	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.3.	Т-клеточный иммунитет	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.3.1	Структура и функция основных бупопуляций	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.3.2	Взаимодействие клеток в иммунном ответе	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.3	Иммунодефициты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.4	Аутоиммуноагрессия	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.4.1	Патогенез аутоиммунных заболеваний	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.5	Основные нозологические формы аутоиммунных заболеваний крови	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.5.1	Гемолитические анемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.2.5.2	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3	Гемобластозы	
Б1.О.1.11.3.1	Классификация гемобластозов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.1	Острые лейкозы	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
.1		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.2	Хронические лейкозы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.3	Парапротеинемические гемобластозы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.4	Макроглобулинемия Вальденстрема	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.5	Другие парапротеинемические гемобластозы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.6	Неопухолевые парапротеинемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.7	Первичные и вторичные иммунодефициты (патогенез, диагностика, терапия)	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.8	Нелейкемические гемобластозы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.3.8 .1	Лимфоцитозы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4	Анемии	
Б1.О.1.11.4.1	Классификация анемий	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.1 .1	Железодефицитные анемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.1 .2	Железонасыщенные гипохромные анемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.1 .3	Анемии при свинцовом отравлении	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.1 .4	Анемии, связанные с наследственным нарушением синтеза порфиринов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.2	Талассемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.3	В12-дефицитные анемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.4 .	Анемии, связанные с дефицитом фолиевой кислоты	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.5 .	Гемолитические анемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.6 .	Приобретенные гемолитические анемии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.7	Гипопластические анемии	УК-1УК-5

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
.		ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.4.7 .1.	Терапия гипопластических анемий	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.11.5	Геморрагические диатезы	
Б1.О.1.11.5.1	Механизмы нормального гемостаза	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.2	Методы изучения гемостаза	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.3	Нозологические формы геморрагических диатезов	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.3 .1	Тромбоцитопеническая пурпура	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.3 .2	Тромбоцитопатии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.3 .3	Гемофилии	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.3 .4	Болезнь Виллебранда	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.3 .5	ДВС-синдром	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.5.3 .6	Нарушение факторов протромбинового комплекса	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.6	Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы	
Б1.О.1.11.6.1	Гранулоцитозы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.6.2	Острая лучевая болезнь	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.6.3	Наследственные нейтропении	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.6.4	Лечение агранулоцитозов и нейтропений	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.6.4 .4	Трансплантация костного мозга	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.7..	Лимфогранулематоз	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.7.1	Критерии диагноза лимфогранулематоза	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

Индекс	Наименование дисциплины, раздела, темы, элемента и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	БЛОК 1	
Б1.О.1.11.7.1.1	Патогенез	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.7.1.2	Классификация	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.7.1.3	Лечение лимфогранулематозов	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.11.8	Гематосаркомы	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.8.1	Диагностика	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.8.2	Принципы лечения гематосарком по радикальным цитостатическим и лучевым программам	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2
Б1.О.1.11.9	Лейкемоидные реакции	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.12	Реакции организма доноров	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.13	Амбулаторное лечение и диспансеризация гематологических больных	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1
Б1.О.1.11.14	Болезни крови и беременность	УК-1УК-5 ОПК-4ПК-1

2.1.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы лекций	Ко л-во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1.	Блок 1.		
	Б1.	Обязательная часть		
	Б1.О.1	Терапия	58	
1.	Б1.О.1.3.1 Б1.О.1.3.2	Организация терапевтической службы в РФ	2	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1ОПК-3 ОПК-6ОПК-8 ОПК-9
2.	Б1.О.1.4.2	Атеросклероз: патогенез, клиника,	2	УК-1УК-5

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы лекций	Ко л- во час.	Код компетенции
	Б1.О.1.4.3	диагностика, лечение, профилактика. Ишемическая болезнь сердца: патогенез, классификация, клинические признаки и диагностика. Лечение и вторичная профилактика ИБС. Безболевые и аритмичные формы ИБС		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
3.	Б1.О.1.4.3.2 Б1.О.1.4.3.3 Б1.О.1.4.3.4	Стабильная стенокардия: патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
4.	Б1.О.1.4.4	Острый инфаркт миокарда: патогенез, диагностические критерии и клинические признаки. Острый инфаркт миокарда: организация помощи и современные стандарты лечения	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
5.	Б1.О.1.4.5	Острая сердечная недостаточность: клиника, диагностика и лечение	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
6.	Б1.О.1.4.6	Нарушения ритма сердца и проводимости	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
7.	Б1.О.1.4.6.36	Тахикардии и тахикардии	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
8.	Б1.О.1.4.6.37	Брадикардии и нарушения проводимости	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
9.	Б1.О.1.4.7	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертензии. Гипертонические кризы	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
10.	Б1.О.1.4.8	Болезни эндокарда, миокарда и перикарда: этиология,	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы лекций	Ко л- во час.	Код компетенции
		диагностические критерии и лечение		ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
11.	Б1.О.1.4.11	Врожденные и приобретенные пороки сердца у взрослых	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
12.	Б1.О.1.4.13	Синдром вегетативной дисфункции (НЦА)	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
13.	Б1.О.1.6.1	Сахарный диабет: этиология, диагностические, клинические признаки, лечение. Профилактика, реабилитация	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
14.	Б1.О.1.6.2	Болезни щитовидной железы	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
15.	Б1.О.1.6.3	Избыточный вес и ожирение	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
16.	Б1.О.1.6.4	Болезни системы гипоталамус-гипофиз-надпочечники	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
17.	Б1.О.1.8.1	Болезни органов дыхания: пневмонии, хроническая обструктивная болезнь легких, бронхоэктазии	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
18.	Б1.О.1.8.2	Бронхиальная астма: этиопатогенез, клиника, диагностика, классификация, основные принципы лечения. Профилактика, реабилитация	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
19.	Б1.О.1.8.9	Наследственные и другие заболевания легких	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы лекций	Ко л- во час.	Код компетенции
20.	Б1.О.1.9.1	Заболевания пищевода	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
21.	Б1.О.1.9.2	Заболевания желудка и ДПК	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
22.	Б1.О.1.9.2.12	Язвенная болезнь желудка и ДПК	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
23.	Б1.О.1.9.4	Хронические гепатиты. Цирроз печени	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
24.	Б1.О.1.9.6	Панкреатиты	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
25.	Б1.О.1.10.2	Инфекции мочевыводящих путей. Циститы и пиелонефриты	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
26.	Б1.О.1.10.3	Хроническая болезнь почек в терапевтической практике: основные принципы лечения. Тактика ведения больных	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
27.	Б1.О.1.11.2	Теоретические основы иммунологии и аллергологии	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
28.	Б1.О.1.11.4	Классификация, клиника и диагностика анемий. Лечение хронической железодефицитной анемии	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
29.	Б1.О.1.11.5	Геморрагические диатезы	2	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы лекций	Ко л- во час.	Код компетенции
				ПК-3ПК-4

2.1.6. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы практических занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.1	Терапия	362	
1.	Б1.О.1.3.5.1	Клинический разбор больного с оценкой клинических методов диагностики	2	ОПК-4ПК-1
2.	Б1.О1.3.5.2	Клинический разбор больного с оценкой инструментальных методов диагностики	4	ОПК-4ПК-1
3.	Б1.О1.3.5.6	Клинический разбор больного с оценкой лабораторных методов диагностики	2	ОПК-4ПК-1
4.	Б1.О.1.3.5.7	Клинический разбор больного с оценкой морфологических методов диагностики	2	ОПК-4ПК-1
5.	Б1.О.1.4.1	Методы обследования с сердечно-сосудистыми патологиями	2	ОПК-4ПК-1
6.	Б1.О.1.4.2	Атеросклероз: диагностика, лечение. Первичная и вторичная профилактика атеросклероза	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
7.	Б1.О.1.4.3.3 Б1.О.1.4.3.6	Стабильная стенокардия: патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
8.	Б1.О.1.4.4	Острый инфаркт миокарда. Дифференциальная диагностика болей в грудной клетке	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
9.	Б1.О.1.4.5	Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST.	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
10.	Б1.О.1.4.5	Острая и хроническая сердечная	6	УК-1УК-5

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы практических занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
		недостаточность		ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
11.	Б1.О.1.4.6.3.6 Б1.О.1.4.6.3.7	Аритмии сердца	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
12.	Б1.О.1.4.7	Гипертоническая болезнь: патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
13.	Б1.О.1.4.7.10	Симптоматические артериальные гипертензии	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
14.	Б1.О.1.4.8	Инфекционные и неинфекционные перикардиты: этиология, диагностические критерии и лечение	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
15.	Б1.О.1.4.8.2 Б1.О.1.4.8.2.2	Миокардиты: патогенез, клиника, диагностика, лечение	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
16.	Б1.О.1.4.11	Врожденные пороки сердца	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
17.	Б1.О.1.4.13	Синдром вегетативной дисфункции (НЦА)	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
18.	Б1.О.1.5.2	Методы обследования больных с ревматическими болезнями	2	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
19.	Б1.О.1.5.3	Ревматизм: этиология, диагностические критерии и лечение	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
20.	Б1.О.1.5.4	Ревматические приобретенные пороки сердца	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
21.	Б1.О.1.5.5	Заболевания суставов	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
22.	Б1.О.1.5.5.3	Ревматоидный артрит, диагностика, лечение	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы практических занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
				ПК-3ПК-4
23.	Б1.О.1.5.5.8	Дегенеративные заболевания суставов. Остеоартроз	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
24.	Б1.О1.5.5.9	Системные заболевания соединительной ткани.	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
25.	Б1.О.1.5.5.11	Подагра, стадии, диагностика и лечение	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
26.	Б1.О.1.5.6.1	Диффузные заболевания соединительной ткани	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
27.	Б1.О.1.6.1	Сахарный диабет: этиология, диагностические, клинические признаки, лечение. Осложнения. Профилактика, реабилитация	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
28.	Б1.О.1.6.2	Болезни щитовидной железы	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
29.	Б1.О.1.6.3	Ожирение и метаболический синдром	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
30.	Б1.О1.6.4	Болезни гипоталамо-гипофизарной системы, заболевания надпочечников	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
31.	Б1.О.1.7.1	Функционально-диагностические пробы при болезнях сердечно-сосудистой системы	6	ОПК-4 ПК-1
32.	Б1.О.1.7.2	Функционально-диагностические пробы при заболеваниях органов дыхания	4	ОПК-4 ПК-1
33.	Б1.О.1.7.4	Функционально-диагностические пробы при заболеваниях органов пищеварения	4	ОПК-4 ПК-1
34.	Б1.О.1.7.5	Методы обследования при заболеваниях органов мочевыводящей системы	4	ОПК-4 ПК-1

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы практических занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
35.	Б1.О.1.7.6	Функционально-диагностические пробы при заболеваниях органов кроветворения	4	ОПК-4 ПК-1
36.	Б1.О.1.8.1	Пневмонии: этиопатогенез, клиническая и инструментальная диагностика, лечение	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
37.	Б1.О.1.8.2	Бронхиальная астма: этиопатогенез, клиника, диагностика, классификация, основные принципы лечения. Профилактика, реабилитация	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
38.	Б1.О.1.8.3	Хроническая обструктивная болезнь легких. Клиника, диагностика, принципы лечения	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
39.	Б1.О.1.8.7	Респираторный дистресс-синдром взрослых	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
40.	Б1.О.1.8.8	Бронхоэктазии (бронхоэктатическая болезнь)	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
41.	Б1.О.1.8.9	Наследственные и другие заболевания легких	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
42.	Б1.О.1.9.1	Заболевания пищевода	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
43.	Б1.О.1.9.2	Заболевания желудка и ДПК	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
44.	Б1.О.1.9.2.12	Язвенная болезнь желудка и ДПК	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
45.	Б1.О.1.9.3	Воспалительные и функциональные заболевания кишечника	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
46.	Б1.О.1.9.4	Хронические гепатиты. Цирроз печени	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
47.	Б1.О.1.9.5	Болезни билиарной системы	6	УК-1УК-5

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы практических занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
				ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
48.	Б1.О.1.9.6.1	Панкреатиты	12	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
49.	Б1.О.1.9.7	Гельминтозы человека	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
50.	Б1.О.1.10.1	Симптоматология заболеваний почек	4	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
51.	Б1.О.1.10.2	Инфекции мочевыводящих путей. Циститы и пиелонефриты	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
52.	Б1.О.1.10.3	Хроническая почечная недостаточность. Основные принципы лечения. Тактика ведения больных	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
53.	Б1.О.1.10.11	Пиелонефриты. Этиология, патогенез, клиническая картина. Принципы лечения	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
54.	Б1.О.1.10.7	Вторичные нефропатии	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
55.	Б1.О.1.11.4	Классификация, клиника и диагностика анемий. Лечение хронической железодефицитной анемии	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
56.	Б1.О.1.11.5	Геморрагические диатезы	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
57.	Б1.О.1.11.6	Множественная миелома	4	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
58.	Б1.О.1.11.7	Синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания	6	ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
59.	Б1.О.1.11.8	Неотложные состояния в клинике	6	УК-1УК-5

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Темы практических занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
		внутренних болезней		ОПК-4ОПК-5 ОПК-10ПК-1 ПК-2

2.1.6. Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Индекс темы/элемента/ подэлемента	Темы семинарских занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1О	Обязательная часть		
	Б1.О.1	Терапия	12	
1.	Б1.О.1.1.1 Б1.О.1.1.3 Б1.О.1.1.4 Б1.О.1.1.5 Б1.О.1.1.6 Б1.О.1.1.7	Организация терапевтической помощи в Р.Ф.	2	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1 ОПК-6 ОПК-8 ОПК-9
2.	Б1.О.1.2.2	Субъективная картина болезни. Отношение к болезни. Личность хронического больного	2	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1ОПК-8 ПК-3ПК-4
3.	Б1.О.1.2.3	Проблема боли при терапевтических болезнях	2	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1ОПК-8 ПК-3ПК-4
4.	Б1.О.1.2.4	Психологические факторы в лечении больных терапевтическими заболеваниями	2	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1ОПК-8 ПК-3ПК-4
5.	Б1.О.1.2.6	Психосоматические заболевания	2	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1ОПК-8 ПК-3ПК-4
6.	Б1.О.1.3.3	Эпидемиология терапевтических заболеваний. Методы эпидемиологических	2	УК-1 УК-3 УК-4 УК-5 ОПК-1ОПК-8

№ п/п	Индекс темы/элемента/ подэлемента	Темы семинарских занятий	Ко л- во час.	Код компетенции
		исследований. Массовые обследования населения (основные требования)		ПК-3ПК-4

2.1.7. Самостоятельная работаординатора

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Тема	Вид самостоятель ной работы	Кол- во час.	Код компетенции
1	2	3	4	5	6
	Б1	Блок 1			
	Б1.О	Обязательная часть			
	Б1.О.1	Терапия		432	
1	Б1.О.1.1 Б1.О.1.2 Б1.О.1.3	Организации терапевтическо й помощи в РФ	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	20	УК-1 УК-3 УК- 4 УК-5 ОПК-1 ОПК- ОПК- 8ОПК-9
2	Б1.О.1.4	Болезни сердечно- сосудистой системы	Изучение литературы, подготовка к занятиям, расшифровка ЭКГ, подготовка к зачету	60	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
3	Б1.О.1.7	Функциональна я диагностика заболеваний внутренних органов	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	50	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
4	Б1.О.1.6	Болезни эндокринной системы	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к	50	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4

№ п/п	Индекс темы /элемента/ подэлемента	Тема	Вид самостоятель ной работы	Кол- во час.	Код компетенции
			зачету		
5	Б1.О.1.5	Ревматические болезни	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	50	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
6	Б1.О.1.8	Болезни органов дыхания	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	50	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
7	Б1.О.1.9	Болезни органов пищеварения	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	60	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
8	Б1.О.1.10	Болезни органов мочевыделител ьной системы	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	50	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4
9	Б1.О.1.11	Болезни органов кроветворения	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к зачету	42	УК-1УК-5 ОПК-4ОПК-5 ПК-1ПК-2 ПК-3ПК-4

2.1.8. Формы промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

Формы текущего контроля ординаторов:

- 1) оценка остаточных знаний на лекции
- 2) оценка остаточных знаний на практическом занятии, семинарском занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на занятиях с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является - дифференцированный зачет с оценкой.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение № 6.1)

2.1.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор-(ы) составитель-(и) редактор-(ы)	Место издания издательство год издания
-------	---------------------------	----------------------------------------	----------------------------------------

1	2	3	4
1	Внутренние болезни : [Электронный ресурс]: учебник- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html	Маколкин В. И. Овчаренко С. И. Сулимов В. А	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
2	Внутренние болезни : учебник	Маколкин В.И. Овчаренко С.И. Сулимов В.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
3	Общая врачебная практика: [Электронный ресурс]: национальное руководство. В 2 томах.- Т. 1- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441640.html	под ред. И.Н. Денисова О.М. Лесняк	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
4	Общая врачебная практика: [Электронный ресурс]: национальное руководство. В 2 томах.- Т. 2- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html	под ред. И.Н. Денисова О.М. Лесняк	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
5	Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации : [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447321.html	авт. -сост. : В.А. Ахмедов [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
6	Руководство по внутренней медицине: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435441.html	Арутюнов Г.П. Мартынов А.И. Спасский А.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
7	Атлас клинической медицины: Внешние признаки болезней :[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425626.html	Томилов А.Ф.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
8	Медицинские осмотры : [Электронный ресурс]: руководство для врачей- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html	Березин, И. И. Бабанов С.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
9	Гастроэнтерология :	Циммерман Я.С.	М.: ГЭОТАР-

	[Электронный ресурс]: руководство- http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432730.html		Медиа, 2015
10	Болезни пищевода: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html	Маев И. В. Бусарова Г. А. Андреев Д. Н.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
11	Назначение и клиническая интерпретация результатов лабораторных исследований [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438732.html	Кишкун А. А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
12	Общий уход за больными в терапевтической клинике: [Электронный ресурс]: учебное пособие- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970425206.html	Ослопов В.Н. Богоявленская О.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
13	Фтизиатрия: [Электронный ресурс]:Национальные клинические рекомендации- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436752.html	Яблонский П. К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
14	Ревматология. Клинические лекции: [Электронный ресурс]:- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501235.html	Бадюкин В. В.	М.:Литтерра, 2015
15	Гематология: [Электронный ресурс]:- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452707.html	Рукавицын, О. А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
16	Болезни крови в амбулаторной практике : [Электронный ресурс]:руководство - https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html	Давыдкин В.К. Куртов И.Л. Хайретдинов Р.К. [и др.]	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
17	Анемии : [Электронный ресурс]:краткое руководство для практических врачей всех специальностей _https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970462935.html	ред. О. А. Рукавицын	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021

18	Инфаркт миокарда: [Электронный ресурс]:- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452974.html	Якушин С.С. Никулина Н.Н. Селезнев С.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
19	Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике: [Электронный ресурс]:- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html	Дупляков Д.В. Медведевой Е.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
20	Гипертоническая болезнь: [Электронный ресурс]:- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441121.html	Круглов В. А. под ред. Б.В. Агафонова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
21	Кардиология: [Электронный ресурс]: национальное рук-во: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460924.html?SSr=07E7091CD752	ред. Е.В. Шляхто	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2021
22	Инструментальная диагностика сердечной патологии: [Электронный ресурс]: учебное пособие https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466391.html?SSr=07E7091CD752	Абдульянов И.В. Володюхин М.А. Гараева Л.А. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
23	Ишемические болезни в практике семейного врача [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436608.html	Калинин Р. Е. под ред. В. Н. Абросимова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
24	Эндокринология: [Электронный ресурс] : национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436820.html?SSr=07E7091CD752	ред. И. И. Дедов А.Г. Мельниченко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
25	Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438466.html	Суковатых Б.С. Сумин С.А. Горшунова Н.К.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016
26	Аллергология и клиническая иммунология: [Электронный	под ред. Р. М. Хаитова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019

	ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html	Н. И. Ильиной	
27	Пищевая аллергия у детей и взрослых. Клиника, диагностика, лечение: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455012.html	Мачарадзе Д. Ш.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
28	Диагностика неотложных состояний: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html	Кишкун А.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
29	Правовое регулирование паллиативной медицинской помощи: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452530.html	Амлаев К.Р. Понкина А.А. Понкин И.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
30	Амбулаторно-поликлиническая онкология: [Электронный ресурс]: рук. для врачей- http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428757.html	Ганцев, Ш.Х. Старинский В.В. Рахматуллина И.Р. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
31	Пульмонология: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html	Чучалин А. Г.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
32	Острый бронхит: [Электронный ресурс]:- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448274.html	Лещенко И. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
33	Практическая пульмонология: [Электронный ресурс]: руководство для врачей https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457801.html	Салухов В. В. Харитонов М.А.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
34	Профессиональные заболевания органов дыхания: [Электронный ресурс]: национальное руководство- http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html	ред. Н.Ф. Измеров А.Г. Чучалин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015
35	Схемы лечения. Инфекции: [Электронный ресурс]:	Яковлев С. В.	М.: Литтерра, 2022

	https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503703.html		
36	Эндокринология : [Электронный ресурс]: национальное руководство https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467510.html	ред. И. И. Дедова Г. А. Мельниченко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
37	Инфекции, передаваемые половым путем: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html	Кисина В. И. Гущин А. Е. Забиров К. И	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
38	Инфекции, передаваемые половым путем: [Электронный ресурс]: руководство для врачей: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html?SSr=07E7091CD752	Кисина В.И. Гущин А.Е.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
39	Больничный лист в вопросах и ответах: практическое руководство:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455630.html	Шишов М.А. Полинская Т.А. Шлык С.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
40	Ингаляционная терапия: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970465899.html	под ред. С. Н. Авдеева В. В. Архипова	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
41	Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458242.html	Зими́на В.Н. Кравченко А.В. Викторова И.Б.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
42	Амбулаторная неврология : [Электронный ресурс]: Избранные лекции для врачей первичного звена здравоохранения https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451595.html	Федин А. И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019

43	Инсульт. Современные подходы диагностики, лечения и профилактики : [Электронный ресурс]: методические рекомендации https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452455.html	ред. Д. Р. Хасанова В. И. Данилов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
44	Первичные головные боли в практике невролога и терапевта: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457115.html	Осипова В. В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
45	Психосоматика: учебник	Кулаков С.А.	СПб. : Речь , 2010
46	Психосоматика : руководство по диагностике и самопомощи	Старшенбаум Г.В.	Ростов-на-Д.: Феникс, 2016
47	Психосоматика: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444399.html (дата обращения: 18.10.2023).	Белялов Ф.И.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
48	Неотложная помощь: практическое руководство	Вялов С.С.	М.:МЕДпресс-информ, 2017
49	Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии: учебное пособие	Геккиева А.Д.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
50	Амбулаторно-поликлиническая терапия: учебное пособие	ред. В.А. Доскин М.В. Лещенко	М.: МИА, 2020
51	Электрокардиография : [Электронный ресурс]: учебное пособие- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453322.html?SSr=07E7091CD752	Волкова Н.И. Джериева И.С. Зибарев А.Л. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022
52	Болезни суставов: рук-во для врачей	Заболотных И.И. [и др.].	СПб.:Спецлит, 2013
53	Ожирение: оценка и тактика ведения	Самородская И.В.	СПб.:СпецЛит, 2016
54	Болезни пищевода, желудка и	Трухан Д.И.	СПб.: СпецЛит,

	двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика и лечение: учебное пособие	Тарасова Л.В. Филимонов С.Н.	2014
55	Бронхиальная астма: принципы диагностики и лечения: учебное пособие	Гордеева Н.В. Крапошина А.Ю. Собко Е.А. [и др.]	Красноярск :КрасГМУ, 2015
56	Аллергология и клиническая иммунология. Клинические рекомендации:[Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450109.html?SSr=07E7091CD752	гл. ред. Р. М. Хаитов Н. И. Ильина	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
57	Тактика диагностики и лечения аллергических заболеваний и иммунодефицитов: практ. руководство: [Электронный ресурс]: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452004.html?SSr=07E7091CD752	ред. Р. М. Хаитов	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
58	Лекарственная аллергия: классификация, клинические формы, диагностика, лечение	Демко И.В. Собко Е.А. Крапошина А.Ю. [и др.]	Красноярск: КрасГМУ, 2016
59	Вегетативные расстройства: клиника, лечение, диагностика: Руководство для врачей	под ред. В.Л. Голубева	М.: МИА, 2010
60	Головная боль. Руководство для врачей	Табеева Г.Р.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018
61	Лицевая и головная боль. Клинико-лучевая диагностика и хирургическое лечение	Щедренко .В.В. Топольскова Н.В. Захматова Т.В. [и др.]	СПб.: ЛОИРО, 2013
62	Клиническая фармакология и фармакотерапия: учебник	ред. В. Г. Кукес А.К. Стародубцев Е. В. Ших	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
63	Клиническая фармакология: учебник: [Электронный ресурс]: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431085.html	Кузнецова Н.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014

64	Клиническая фармакология. Национальное руководство	Ред. Ю.Б. Белоусов В.Г. Кукес В.К. Лепяхин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012
65	Респираторная поддержка пациентов в критическом состоянии:[Электронный ресурс]: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970463734.html	ред. Е.А. Евдокимов А. В. Власенко С. Н. Авдеев	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021
66	Диагностика острых заболеваний живота. Руководство	Власов А.П. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
67	Жизнеугрожающие состояния в акушерстве и перинатологии: [Электронный ресурс]: - https://www.medlib.ru/library/bookreader/read/31976	ред. В. О. Бицадзе А. Д. Макацария А. Н. Стрижаков [и др.].	Медицинское информационное агентство, 2019
68	Скорая медицинская помощь: [Электронный ресурс]: национальное руководство.- https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434475.html	гл. ред. С.Ф. Багненко М. Ш. Хубутия А.Г. Мирошниченко [и др.].	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса https://femb.ru
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?auth

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
	orId=6602843545
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.1.10. Материально-техническое оснащение для реализации освоения рабочей программы дисциплины (модуля) «Терапия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности **31.08.49 Терапия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП № 3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины (модуля) «Терапия»:

№1. Терапия: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.49 Терапия

№2. Терапия: сборник методических указаний к семинарским занятиям ординаторов специальности 31.08.49 Терапия