

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6EA97B9EC2DBA3BF2DA8007CF30A1BC8
Владелец: Драпкина Оксана Михайловна
Действителен: с 14.12.2022 до 08.03.2024

УТВЕРЖДЕНО
Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ ТПМ»
Минздрава России
«20» июня 2023 г.,
протокол № 6
Директор, академик РАН,
профессор О. М. Драпкина



2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ТЕРАПИЯ»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки кадров высшей квалификации
в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия

Блок I Дисциплины (модули)

Обязательная часть

Уровень образовательной программы: высшее образование.
Подготовка кадров высшей квалификации
Вид программы – практикоориентированная

Форма обучения
очная

Москва
2023

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

по разработке основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.49 Терапия

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, Звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Драпкина Оксана Михайловна	д.м.н., академик РАН	Директор	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
2.	Джигоева Ольга Николаевна	д.м.н., профессор	Директор института профессионального образования и аккредитации, руководитель лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, ведущий научный сотрудник	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
3.	Бернс Светлана Александровна	д.м.н., профессор	Профессор кафедры терапии и общей врачебной практики, руководитель отдела изучения патофизиологических аспектов старения, врач-терапевт	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
4.	Алмазова Ильяда Исмаиловна	к.м.н., доцент	Старший преподаватель МАСЦ, старший преподаватель кафедры терапии и общей врачебной практики, врач-кардиолог	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
5.	Астанина Светлана Юрьевна	к.п.н., доцент	Руководитель МАСЦ, профессор кафедры общественного здоровья и метаболитики профессионального образования	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
6.	Скрипникова Ирина Анатольевна	д.м.н., профессор	Ведущий научный сотрудник, руководитель отдела профилактики остеопороза и коморбидных состояний	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
7.	Дроздова Любовь Юрьевна	к.м.н.	Ведущий научный сотрудник, руководитель центра цифровой трансформации-врач-методист	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России

8.	Карамнова Наталья Станиславовна	д.м.н.	Ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории эпидемиологии питания отдела	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
По методическим вопросам				
1.	Асташина Светлана Юрьевна	к.п.н., доцент	Руководитель МАСЦ, профессор кафедры общественного здоровья и методики профессионального образования	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России
2.	Сухаревская Наталья Александровна		Руководитель учебного отдела	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Терапия» (далее – рабочая программа) относится к обязательной части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача-терапевта.

1.1. Характеристика профессиональной деятельности

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности обучающихся:

- 01 Образование и наука (в сфере профессионального обучения, среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования, в сфере научных исследований);
- 02 Здравоохранение (в сфере терапии);
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере здравоохранения).

Основная цель вида профессиональной деятельности:

- профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», медицинская реабилитация пациентов.

Обобщенные трудовые функции:

Код	Наименование
A	Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослому населению в амбулаторных условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения, в том числе на дому при вызове медицинского работника
B	Оказание медицинской помощи населению по профилю «терапия» в условиях стационара и дневного стационара

Трудовые функции:

Код	Наименование
A/01.7	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
A/02.7	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности
A/03.7	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программы реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность
A/08.7	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме
B/01.8	Диагностика заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия»
B/02.8	Назначение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и контроль его эффективности и безопасности
B/03.8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия», в том числе реализация индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов
B/07.8	Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме

1.2. Цель программы – формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций врача-терапевта, необходимых для профессиональной

деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

1.3. Задачи программы:

сформировать знания:

- Нормативно-правовой базы государственной политики в области охраны здоровья, принципов и методов формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации (далее - РФ),
- основных принципов организации и управления оказанием первичной медико-санитарной помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях,
- порядков проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, принципов диспансерного наблюдения за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями и факторами риска в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами;
- правил проведения профилактических мероприятий с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; принципов применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний;
- основ противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- методов и методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья
- методов диагностики заболеваний, физиологических и патологических состояний здоровья пациентов (в том числе неотложных состояний): пропедевтические лабораторные, инструментальные и иные методы исследования;
- медицинских показаний к проведению исследований, правил интерпретации их результатов;
- порядков оказания медицинской помощи, клинических рекомендаций (протоколы лечения), стандартов медицинской помощи пациентам с заболеваниями по профилю «терапия»
- этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины, дифференциальной диагностики, лечения, особенностей течения, осложнений и исходов заболеваний внутренних органов;
- методик оказания неотложной и экстренной медицинской помощи
- порядков проведения экспертизы временной нетрудоспособности пациента, направления пациента на медико-социальную экспертизу;
- правил оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу;
- этапов и принципов медицинской реабилитации пациента, медицинских показаний и противопоказаний к проведению реабилитации с учетом диагноза;
- форм и методов санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни;

сформировать умения:

- осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов;

- проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний, определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий;
- составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи;
- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания;
- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи;
- выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной форме; выполнять мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме;
- определять признаки временной нетрудоспособности и признаки острого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;
- определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи; контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий;
- осуществлять внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей

сформировать навыки:

- анализировать полученную от пациентов (их родственников/законных представителей) информацию;
- проводить физикальные исследования с использованием современного диагностического оборудования и интерпретировать их результаты;
- обосновывать необходимость и объем лабораторных и инструментальных исследований в соответствии с обновленными нормативными актами по различным разделам дисциплины;
- выполнять диагностические манипуляции в соответствии с квалификационной характеристикой на современном диагностическом оборудовании;
- применять лекарственные препараты, медицинские изделия, лечебное питание в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями;
- определять маршрут пациента при выявлении клинической ситуации вне сферы компетенции врача терапевта участкового;
- оказывать экстренную и неотложную медицинскую помощь с применением современного медицинского оборудования;
- правильно применять средства индивидуальной защиты
- вести медицинскую документацию, в том числе и в электронном виде.

1.4. Трудоемкость освоения рабочей программы: 23 зачетные единицы, что составляет 828 академических часов.

1.5. Нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную деятельность:

- Конституция Российской Федерации;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Проект профессионального стандарта «Врач-терапевт» <https://regulation.gov.ru/Regulation/Npr/PublicView?nprID=124550>;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.49 Терапия, утвержденный приказом Минобрнауки России от 09.01.2023 № 15, (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2023 регистрационный номер № 72333) (далее – ФГОС ВО);
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 25.08.2010, регистрационный № 18247);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки кадров высшей квалификации» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 28.01.2014, регистрационный № 31137);
- Приказ Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 27.06.2012, регистрационный № 24726);
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 923н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия»»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 932н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.11.2012 № 606н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «аллергология и иммунология»»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 919н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «анестезиология и реаниматология»»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 906н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гастроэнтерология»»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 930н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «гематология»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29.01.2016 № 38н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «гериатрия»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 924н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «дерматовенерология»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 920н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «диетология»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.01.2012 № 69н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослым больным при инфекционных заболеваниях»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31.01.2012 от 15.11.2012 № 918н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.04.2010 № 206н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 931н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нейрохирургия»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.01.2012 года № 17н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «нефрология»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 19.02.2021 № 116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 905н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «оториноларингология»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 922н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.12.2015 № 1034н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «психиатрия-наркология» и порядка диспансерного наблюдения за лицами с психическими расстройствами и (или) расстройствами поведения, связанными с употреблением психоактивных веществ»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 916н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «пульмонология»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 900н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «ревматология»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 898н № «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «торакальная хирургия»;

–Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 901н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи населению по профилю «травматология и ортопедия»;

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 907н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «урология»;

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 № 922н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «хирургия»;

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 899н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «эндокринология»;

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13.11.2012 № 911н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях»;

– Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12.11.2012 № 902н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при заболеваниях глаза, его придаточного аппарата и орбиты»;

– Порядок направления граждан Российской Федерации для оказания высокотехнологичной медицинской помощи за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете Министерству здравоохранения Российской Федерации, путем применения специализированной информационной системы, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28.12.2011 № 1689н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8.02.2012, регистрационный № 23164);

– Клинические рекомендации Минздрава России <https://et.minzdrav.gov.ru/>;

– Локальные нормативные акты ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1 Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать *универсальными компетенциями*.

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

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

3) УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности.

2.2 Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать *общепрофессиональными компетенциями*.

1) ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов;

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

3) 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

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

2.3 Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:

1) ПК-1. Способностью определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.

2) ПК-2. Способен назначать лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

3) ПК-8. Способен оказывать пациентам медицинскую помощь в экстренной и неотложной форме.

2.4.Паспорт формируемых компетенций

Код трудовой функции	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
А/01.7 В/01.8	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	УК-1.1. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.2. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте УК-1.3. Умеет руководствоваться положениями системного подхода
	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи населению. УК-3.2. Умеет руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.
	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Умеет устанавливать психологический контакт с коллегами в рамках решения профессиональных задач УК-4.2 Умеет толерантно относиться к коллегам различных социальных групп, вероисповеданий УК-4.3. Умеет мотивировать коллег к взаимодействию в рамках своей профессиональной деятельности, к взаимодействию с пациентами и их родственниками
	ОПК-4. Способен проводить клиническую	ОПК-4.1. Умеет выбирать современные методы обследования больного с патологией внутренних органов: лабораторных,

<p>диагностику и обследование пациентов</p>	<p>биохимических и инструментальных методов исследования. ОПК-4.2. Умест проводить диагностику неотложных состояний у пациентов с патологией внутренних органов</p>
<p>ПК-1. Способен к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>ПК-1.1. Умест осуществлять сбор жалоб, анамнеза болезни, анамнеза жизни у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия» (или его законного представителя); ПК-1.2. Умест проводить физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты; ПК-1.3. Умеет обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального обследований пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-1.4. Умест проводить диагностические манипуляции и интерпретировать полученные результаты; ПК-1.5. Умеет интерпретировать результаты лабораторного и инструментального обследований пациентов; ПК-1.6. Умест интерпретировать заключения, полученные от врачей-специалистов; ПК-1.7. Умеет оценивать тяжесть заболевания и (или) состояния пациента с заболеванием по профилю «терапия»; ПК-1.8. Умеет устанавливать диагноз с учетом МКБ пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-1.9. Умест проводить дифференциальную диагностику заболеваний и (или) состояний по профилю «терапия», используя алгоритмы постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ; ПК-1.10. Умест определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; ПК-1.11. Умест определять медицинские показания направления пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара, оказывающих специализированную медицинскую помощь по профилю «терапия» при затруднении в диагностике и при отсутствии возможности проведения дополнительных обследований в амбулаторных условиях</p>

A/02.7 B/02.8	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.2. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте УК-1.3. Умеет руководствоваться положениями системного подхода
	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи населению. УК-3.2. Умеет руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.
	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1 Умеет устанавливать психологический контакт с коллегами в рамках решения профессиональных задач УК-4.2 Умеет толерантно относиться к коллегам различных социальных групп, вероисповеданий УК-4.3. Умеет мотивировать коллег к взаимодействию в рамках своей профессиональной деятельности, к взаимодействию с пациентами и их родственниками
	ОПК-5. Способен назначать лечение при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ОПК-5.1. Умеет анализировать причины возникновения патологических процессов в организме, механизмы их развития и клинические проявления. ОПК-5.3. Умеет учитывать особенности фармакодинамики и фармакокинетики основных групп лекарственных препаратов, применяемых для лечения патологий внутренних органов ОПК-5.4. Умеет определять показания и противопоказания к назначению фармакологического лечения, возможные осложнения и побочные действия, нежелательные реакции и хирургическое лечение патологий внутренних органов
	ПК-2. Способен к назначению лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями по профилю «терапия» и	ПК-2.1. Умеет составлять и обосновывать план лечения пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-2.2. Умеет назначать лекарственные препараты, изделия медицинского назначения с учетом клинической картины заболевания и

	контроль его эффективности и безопасности	(или) состояния по профилю «терапия» и факторов риска его развития в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями с учетом стандартов медицинской помощи; ПК-2.3. Умеет назначать немедикаментозное лечение и лечебное питание пациенту с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-2.4. Умеет анализировать фармакологическое действие и взаимодействие лекарственных препаратов у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-2.4. Умеет оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-2.5. Умеет оценивать эффективность и безопасность немедикаментозной терапии, лечебного питания, применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с заболеванием и (или) состоянием по профилю «терапия»; ПК-2.6. Умеет оказывать медицинскую помощь с применением телемедицинских технологий
A/03.8 B/03.8	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте.	УК-1.1. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.2. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте УК-1.3. Умеет руководствоваться положениями системного подхода
	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи населению. УК-3.2. Умеет руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала. УК-3.3. Умеет предотвращать и разрешать конфликты внутри команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.

	<p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p>	<p>УК-4.1 Умеет устанавливать психологический контакт с коллегами в рамках решения профессиональных задач УК-4.2 Уместно толерантно относиться к коллегам различных социальных групп, вероисповеданий УК-4.3 Умеет мотивировать коллег к взаимодействию в рамках своей профессиональной деятельности, к взаимодействию с пациентами и их родственниками</p>
	<p>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</p>	<p>ОПК-6.1. Умеет определять медицинские показания и медицинские противопоказания для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения. ОПК-6.2. Умеет определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, с учетом диагноза и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями ОПК-6.3. Умеет назначать санаторно-курортное лечение пациенту, нуждающемуся в медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов ОПК-6.4. Умеет контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>
<p>А/08.7 В/07.8</p>	<p>УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном</p>	<p>УК-1.1. Умеет критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации УК-1.2. Умеет определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте УК-1.3. Умеет руководствоваться положениями системного подхода</p>

контексте.	
<p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</p>	<p>УК-3.1. Умеет организовывать процесс оказания медицинской помощи населению. УК-3.2. Умеет руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.</p>
<p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p>	<p>УК-4.1 Умеет устанавливать психологический контакт с коллегами в рамках решения профессиональных задач УК-4.2 Умеет толерантно относиться к коллегам различных социальных групп, вероисповеданий УК-4.3. Умеет мотивировать коллег к взаимодействию в рамках своей профессиональной деятельности, к взаимодействию с пациентами и их родственниками</p>
<p>ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства.</p>	<p>ОПК-10.1. Умеет распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме ОПК-10.2. Умеет оказывать медицинскую помощь в неотложной форме</p>
<p>ПК-8. Способен к оказанию пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</p>	<p>ПК-8.1. Умеет распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной; ПК-8.2. Умеет оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)); ПК-8.3. Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи пациентам в экстренной и неотложной форме; ПК-8.4. Умеет выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</p>

3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Код	Тема, элементы, подэлементы темы	Формируемые компетенции
1.1.	<i>Болезни органов дыхания</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.1.1.	Основные симптомы респираторных заболеваний и их лечение	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.1.2.	Вирусные инфекции дыхательных путей	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.3.	Бактериальная пневмония	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.4.	Острый абсцесс и гангрена легкого	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.5.	Микозы легких	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.6.	Хроническая обструктивная болезнь легких	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.7.	Бронхиальная астма	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.8.	Муковисцидоз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.9.	Поражения трахеи	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.10.	Бронхоэктазы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.11.	Рак легкого	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.12.	Тромбоэмболия легочной артерии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.13.	Идиопатическая легочная гипертензия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.14.	Хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.15.	Идиопатические интерстициальные пневмонии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.1.16	Поражения органов дыхания при системных заболеваниях соединительной ткани	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.17	Гиперчувствительные пневмониты (экзогенные аллергические альвеолиты)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.18	Саркоидоз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.19	Плевральный выпот	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.20	Опухоли плевры	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.21	Дыхательная недостаточность	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.22	Дыхательные расстройства во время сна	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2	<i>Болезни сердечно-сосудистой системы</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.2.1	Современные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.2.2	Определение показаний к направлению пациентов на высокотехнологичные методы лечения	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2
1.2.3	Артериальная гипертензия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.4	Стабильная ишемическая болезнь сердца	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.5	Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.6	Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.7	Брадикардии и нарушения проводимости	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.8	Фибрилляция предсердий и трепетание предсердий	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.9	Наджелудочковые тахикардии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.10	Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.2.11	Миокарлиты	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.12	Перикардиты	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.13	Инфекционный эндокардит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.14	Гипертрофическая кардиомиопатия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.15	Легочная гипертензия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.16	Хроническая сердечная недостаточность	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.17	Врожденные пороки сердца у взрослых	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.18	Приобретенные пороки сердца	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.19	Некоронарогенные поражения миокарда	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.20	Ведение пациентов после кардиохирургических вмешательств	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.21	Дислипидемии, семейные гиперхолестеринемии и другие генетические нарушения липидного обмена	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.22	Периферический атеросклероз, особенности диагностики, тактика ведения пациентов	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.23	Сердечно-сосудистые заболевания у беременных	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3	<i>Болезни желудочно-кишечного тракта.</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.3.1	Гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.2	Пищевод Баррета	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.3	Дисфагия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.3.4	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.5	Хронический атрофический гастрит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.6	Полипы желудка и двенадцатиперстной кишки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.7	Хронический панкреатит с внешнесекреторной недостаточностью	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.8	Алкогольная болезнь печени	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.9	Желчнокаменная болезнь	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.10	Полипы желчного пузыря	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.11	Неалкогольная жировая болезнь печени	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.12	Гепатоцеллюлярная аденома	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.13	Цирроз и фиброз печени	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.14	Диетология	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2
1.3.14.1	Порядок оказания врачом-терапевтом медицинской помощи населению по профилю «диетология»	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2
1.3.14.2	Диагностика нарушений пищевого статуса	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.3.14.3	Основные принципы системы многоуровневой коррекции нарушений пищевого статуса и алиментарно-зависимых заболеваний	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-1, ПК-2
1.3.14.4	Порядок маршрутизации пациентов с алиментарно-зависимыми заболеваниями, обратившихся за ПМСН. Показания для направления пациента в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь по профилю «диетология»	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.4	Болезни толстой и прямой кишки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.1	Язвенный колит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.4.2	Болезнь Крона	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.3	Острая толстокишечная непроходимость опухолевой этиологии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.4	Геморрой	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.5	Анальная трещина	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.6	Острый парапроктит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.7	Эпителиальный копчиковый ход	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.8	Семейный полипоз толстой кишки (аденоматозный полипозный синдром)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.9	Синдром Шейтца-Бергса	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.10	Полип прямой кишки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5	Болезни почек и инфекции мочевыводящих путей	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.1	Основные клинико-лабораторные признаки заболеваний почек	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.5.2	Первичные заболевания почек	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.3	Острое повреждение почек	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.4	Хроническая болезнь почек	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.5	Инфекции мочевыводящих путей	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6	Болезни эндокринной системы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.1	Сахарный диабет	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.6.2	Предиабет	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.3	Болезни щитовидной железы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.3.1	Болезни щитовидной железы с синдромом тиреотоксикоза (болезнь Грейвса, узловой/многоузловой токсический зоб)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.3.2	Болезни щитовидной железы с синдромом гипотиреоза	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.4	Болезни паращитовидных желез	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.4.1	Гиперпаратиреоз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.4.2	Гипопаратиреоз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5	Болезни гипоталамо-гипофизарной системы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.1	Акромегалия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.2	Болезнь Иценко-Кушинга	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.3	Гиперпролактинемия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.4	Гипопитуитаризм	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.5	Несахарный диабет	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.6	Болезни надпочечников	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.7	Первичный гиперальдостеронизм	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.8	Эндокринный гиперкортицизм (синдром Иценко-Кушинга)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.9	Феохромоцитома/параганглиома	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.6.5.10	Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.6	Ожирение	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7	<i>Ревматические болезни</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.7.1	Осмотр ревматологического пациента	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.7.2	Лабораторные и инструментальные методы диагностики при подозрении на ревматические заболевания	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.7.3	Основы дифференциального диагноза суставного синдрома	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.7.4	Ревматоидный артрит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.5	Спондилоартриты	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.6	Анкилозирующий спондилит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.7	Реактивный артрит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.8	Псориазический артрит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.9	Подагра	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.10	Остеоартрит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.11	Остеопороз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.12	Артропатии при неревматических заболеваниях	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.13	Системная красная волчанка	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.14	Системная склеродермия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.15	Системные васкулиты	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.7.16	Воспалительные миопатии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.17	Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.18	Внескелетные проявления ревматических заболеваний	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8	Болезни органов кроветворения	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1	Анемии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.1	Железододефицитная анемия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.2	Анемия хронических заболеваний (АХЗ)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.3	Витамин В-12 дефицитная анемия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.4	Фолиевододефицитная анемия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.5	Приобретенные гемолитические анемии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.6	Наследственные анемии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.7	Апластическая анемия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.2	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.3	Лимфаденопатии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4	Гемобластозы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4.1	Острые лейкозы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4.2	Хронический лимфолейкоз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.8.4.3	Хронический миелолейкоз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4.4	Множественная миелома и другие плазмоклеточные неоплазии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9	<i>Болезни нервной системы</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.9.1	Дегенеративные заболевания позвоночника	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.2	Мигрень	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.3	Головная боль напряжения	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.4	Мультисистемные нейродегенеративные заболевания	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.5	Дисциркуляторная энцефалопатия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.6	Когнитивные расстройства	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.7	Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.7	Геморрагический инсульт	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10	Инфекционные заболевания	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.1	Клиническая эпидемиология и факторы риска инфекционных и паразитарных болезней	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.2	Основные симптомы и синдромы инфекционных и паразитарных заболеваний, наиболее часто встречающиеся в практике врача-терапевта	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.3	Острые респираторные вирусные инфекции	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.4	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.5	Грипп	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.10.6	Корь	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.7	Краснуха	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.8	Кишечные инфекции и инвазии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.9	Вирусные гепатиты (гепатиты А, В, С, D, E)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.10	Стрептококковая инфекция кожи: рожастое воспаление	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.11	Герпетические инфекции	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.12	Клещевые инфекции (клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.13	Менингококковая инфекция	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.14	ВИЧ-инфекция и оппортунистические инфекции	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11	<i>Туберкулез и нетуберкулезные микобактериальные инфекции</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.11.1	Туберкулез (определение, этиология, патогенез, патоморфология, эпидемиология, классификация, особенности кодирования по МКБ-10)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.2	Туберкулез органов дыхания	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.3	Внелегочный туберкулез	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.4	Особенности течения туберкулеза в сочетании с другой соматической патологией	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.5	Особенности течения туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12	<i>Болезни ЛОР-органов</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.12.1	Диагностика и лечение воспалительных заболеваний наружного, среднего уха.	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.12.2	Диагностика и лечение острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.3	Диагностика, лечение и профилактика хронического тонзиллита	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.4	Тугоухость. Диагностика, тактика лечения.	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.5	Травмы, инородные тела ЛОР-органов	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.6	Воспалительные заболевания носа и придаточных пазух	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13	Онкологические заболевания	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.1	Рак трахеи	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.2	Злокачественные новообразования бронхов и легких	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.3	Метастатические опухоли легких	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.4	Опухоли плевры	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.5	Рак ротоглотки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.6	Рак пищевода и кардии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.7	Рак желудка	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.8	Рак поджелудочной железы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.9	Рак печени	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.10	Рак желчевыводящей системы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.11	Рак ободочной кишки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.13.12	Рак прямой кишки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.13	Рак паренхимы почки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.14	Рак мочевого пузыря	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.15	Рак предстательной железы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.16	Рак молочной железы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.17	Рак шейки матки	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.18	Меланома	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.19	Базальноклеточный рак кожи	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14	<i>Болезни глаза, его придаточного аппарата и орбиты</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.14.1	Анатомия глаза. Методы исследования патологии органа зрения и интерпретация полученных результатов	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.14.2	Наиболее распространенные заболевания глаз. Клиника. Диагностика. Лечение. Реабилитация.	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14.3	Онконадзорность при заболеваниях глаз в практике врача-терапевта	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.14.4	Тактика первичной медико-санитарной помощи при urgentных состояниях органа зрения, его придаточного аппарата и орбиты	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14.5	Первая помощь при травме органа зрения	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14.6	Первая помощь при термическом и химическом ожогах глаза	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15	<i>Кожные и венерические болезни</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.15.1	Синдромы и симптомы в дерматовенерологии, наиболее часто встречающиеся в практике врача терапевта	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1

1.15.2	Дерматиты	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.3	Токсидермия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.4	Экзема	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.5	Псориаз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.6	Фотодерматоз полиморфный	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.7	Аллопеция	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.8	Пиодермии	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.9	Чесотка	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.10	Целикулез	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.11	Опоясывающий герпес	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.12	Микозы кожи головы, туловища, кистей и стоп	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.13	Сифилис	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.14	Гонokokковая инфекция	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.15	Хламидийная инфекция	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.16	Урогенитальный трихомониаз	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.17	Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.18	Неотложные состояния в дерматовенерологии	УК-1, УК-4, ОПК-10, ПК-8

1.16	<i>Психические расстройства и расстройства поведения</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.16.1	Организация оказания медицинской помощи пациентам по профилю «психиатрия»	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.2	Клиническая характеристика основных психопатологических симптомов и синдромов	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.3	Общая характеристика современных принципов и методов лечения психических заболеваний, применяемых при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с психическими расстройствами и расстройствами поведения, связанными с употреблением психоактивных веществ	УК-1, УК-4, ОПК-5, ПК-2
1.16.4	Психические расстройства при соматических и инфекционных заболеваниях, при сосудистых заболеваниях головного мозга	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.5	Особенности психики пациентов пожилого и старческого возраста	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.6	Психические нарушения при атрофических процессах головного мозга	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.7	Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.8	Неблагоприятные состояния, осложняющие течение психических расстройств и расстройств поведения, связанных с употреблением психоактивных веществ	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-10, ПК-1, ПК-8
1.17	<i>Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.17.1	Комплексная гериатрическая оценка	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.17.2	Основные гериатрические синдромы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.17.3	Гериатрическая реабилитация: особенности организации	УК-1, УК-4, ОПК-6
1.17.4	Профилактические мероприятия у лиц пожилого и старческого возраста	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.17.5	Паллиативная гериатрия	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18	<i>Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.18.1	Юридические вопросы оказания анестезиолого-реанимационной помощи	УК-1, УК-4
1.18.2	Анатомо-физиологические основы жизненно-важных функций организма и реакция на повреждение	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1,

1.18.3	Экстренная помощь при потере сознания	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.4	Экстренная помощь при нарушении дыхания	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.5	Экстренная помощь при нарушении кровообращения	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.6	Алгоритм сердечно-легочной реанимации (базовой и расширенной)	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.7	Алгоритмы сердечно-легочной реанимации, применяемые при травме, при гиперкалиемии, нарушениях углеводного обмена, при анафилаксии, утопления	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.8	Экстренная помощь при кровотечениях различной этиологии	УК-1, УК-4, ОПК-10, ПК-8
1.19	<i>Профессиональные заболевания</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.19.1	Роль врача-терапевта при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с профессиональными заболеваниями	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.19.2	Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры, их цели и задачи	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.19.3	Ранние симптомы профессиональных заболеваний, связанных с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.19.4	Лечебно-диагностическая тактика врача-терапевта при ведении пациентов с профессиональными заболеваниями	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.20	<i>Заболевания химической этиологии</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.20.1	Введение в токсикологию	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.20.2	Принципы диагностики острых отравлений	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.21.3	Принципы лечения и реабилитации при острых отравлениях в токсикологическом стационаре	УК-1, УК-4, ОПК-5, ОПК-6, ПК-2
1.21.4	Оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при наиболее частых видах острых отравлений	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2,
1.21.5	Оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в экстренной форме у пациентов токсикологического профиля	УК-1, УК-4, ОПК-10, ПК-8
1.21	<i>Медицинская помощь при травмах</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>

1.21.1	Раны и повреждения	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.2	Кровотечения	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.3	Вывих	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.4	Перелом	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.5	Черепно-мозговая травма	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.6	Ожоги	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.7	Холодовая травма	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.8	Электротравма	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.9	Последствия травм опорно-двигательной системы	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22	<i>Неотложная хирургическая патология</i>	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.22.1	Острое гнойное воспаление кожи и подкожной жировой клетчатки. Абсцесс и флегмона	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.2	Острый мастит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.3	Острый парапроктит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.4	Острый остеомиелит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.5	Острый аппендицит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.6	Ущемленная грыжа	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.7	Прободная язва	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.22.8	Желудочно-кишечное кровотечение	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.9	Острый холецистит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.10	Перитонит	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.11	Тромбоз и эмболия мезентериальных артерий	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.12	Тромбоз и эмболия артерий нижних и верхних конечностей	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.13	Тромбоз вен нижних и верхних конечностей	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23	Оказание медицинской помощи детям	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23.1	Организация оказания медицинской помощи детям. Роль врача-терапевта.	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23.2	Морфофункциональные особенности детей, подростков	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.23.3	Комплексная оценка состояния здоровья детей, подростков	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.23.4	Целемерность в оказании лечебно-профилактической и медико-социальной помощи подросткам медицинскими организациями педиатрической и общетерапевтической сети	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23.5	Экстренная и неотложная помощь детям и подросткам	УК-1, УК-4, ОПК-10, ПК-8

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

5.

4.1 Сроки обучения: первый семестр обучения и ординатуре (в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком Программы)

4.2 Промежуточная аттестация: экзамен (в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком Программы)

Первый семестр

Виды учебной работы	Кол-во часов/зач. единиц
Обязательная аудиторная работа (всего), в том числе:	690
- лекции	184
- семинары/практические занятия	506
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора	138

в том числе:

- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку

138

Итого: 828 акад. час./23 зач.ед.

4.3 Разделы учебной дисциплины (модуля) и виды занятий

Первый семестр

Код	Название раздела дисциплины	Кол-во часов			Индексы формируемых компетенций
		Л ¹	СЗ ² / ПЗ ³	СР ⁴	
1.1.	<i>Болезни органов дыхания</i>	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.1.	Основные симптомы респираторных заболеваний и их лечение	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.2	Вирусные инфекции дыхательных путей	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.3	Бактериальная пневмония	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.4	Острый абсцесс и гангрена легкого		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.5	Микозы легких		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.6	Хроническая обструктивная болезнь легких	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.7	Бронхиальная астма	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.8	Муковисцидоз		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.9	Поражения трахей		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.10	Бронхиолиты		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.11	Рак легкого		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

¹ Л - лекция

² СЗ - самостоятельные занятия

³ ПЗ - практические занятия

⁴ СР - самостоятельная работа

1.1.12	Тромбэмболия легочной артерии	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.13	Идиопатическая легочная гипертензия		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.14	Хроническая тромбэмболическая легочная гипертензия		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.15	Идиопатические интерстициальные пневмонии	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.16	Поражения органов дыхания при системных заболеваниях соединительной ткани		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.17	Гиперчувствительные пневмониты (экзогенные аллергические альвеолиты)			2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.18	Саркоидоз		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.19	Плевральный выпот			2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.20	Опухоли плевры			1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.21	Дыхательная недостаточность	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.1.22	Дыхательные расстройства во время сна		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2	<i>Болезни сердечно-сосудистой системы</i>	8	22	6	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.2.1	Современные методы диагностики сердечно-сосудистых заболеваний	1			УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.2.2	Определение показаний к направлению пациентов на высокотехнологичные методы лечения		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.3	Артериальная гипертензия	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.4	Стабильная ишемическая болезнь сердца	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.5	Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.2.6	Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.7	Брадикардии и нарушения проводимости		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.8	Фибрилляция предсердий и трепетание предсердий	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.9	Наджелудочковые тахикардии		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.10	Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.11	Миокардиты		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.12	Перикардиты		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.13	Инфекционный эндокардит		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.14	Гипертрофическая кардиомиопатия		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.15	Легочная гипертензия		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.16	Хроническая сердечная недостаточность	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.17	Врожденные пороки сердца у взрослых		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.18	Приобретенные пороки сердца	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.19	Некоронарогенные поражения миокарда		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.20	Ведение пациентов после кардиохирургических вмешательств		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.21	Дислипидемии, семейные гиперхолестеринемии и другие генетические нарушения липидного обмена		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.2.22	Периферический атеросклероз, особенности диагностики, тактика ведения пациентов		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.2.23	Сердечно-сосудистые заболевания у беременных		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3	<i>Болезни желудочно-кишечного тракта.</i>	8	22	6	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.3.1	Гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.2	Пищевод Баррета		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.3	Дисфагия		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.4	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.5	Хронический атрофический гастрит		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.6	Полипы желудка и двенадцатиперстной кишки		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.7	Хронический панкреатит с внешнесекреторной недостаточностью	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.8	Алкогольная болезнь печени	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.9	Желчнокаменная болезнь		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.10	Полипы желчного пузыря		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.11	Неалкогольная жировая болезнь печени	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.12	Гепатоцеллюлярная аденома		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.13	Цирроз и фиброз печени	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.14	Диетология				УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.14.1	Диагностика нарушений пищевого статуса	1		1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1

1.3.14.2	Основные принципы системы многоуровневой коррекции нарушений пищевого статуса и алиментарно-зависимых заболеваний	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.3.14.3	Порядок маршрутизации пациентов с алиментарно-зависимыми заболеваниями, обратившихся за ПМСП. Показания для направления пациента в медицинскую организацию, оказывающую специализированную медицинскую помощь по профилю «диетология»			1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.4	Болезни толстой и прямой кишки	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.1	Язвенный колит	2	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.2	Болезнь Крона	2	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.3	Острая толстокишечная непроходимость опухолевой этиологии	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.4	Геморрой		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.5	Анальная трещина		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.6	Острый парапроктит	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.7	Эпителиальный копчиковый ход		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.8	Семейный полипоз толстой кишки (аденоматозный полипозный синдром)	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.9	Синдром Шейтца-Егерса	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.4.10	Полип прямой кишки		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5	Болезни почек и инфекции мочевыводящих путей	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.5.1	Основные клинико-лабораторные признаки заболеваний почек	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.2	Первичные заболевания почек	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.3	Острое повреждение почек	1	4	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.4	Хроническая болезнь почек	2	4	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.5.5	Инфекции мочевыводящих путей	2	6	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6	<i>Болезни эндокринной системы</i>	8	22	6	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.6.1	Сахарный диабет	2	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.2	Предиабет	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.3	Болезни щитовидной железы				УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.3.1	Болезни щитовидной железы с синдромом тиреотоксикоза (болезнь Грейвса, узловой/многоузловой токсический зоб)	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.3.2	Болезни щитовидной железы с синдромом гипотиреоза	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.4	Болезни паращитовидных желез		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.4.1	Гиперпаратиреоз		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.4.2	Гипопаратиреоз		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5	Болезни гипоталамо-гипофизарной системы		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.1	Акромегалия	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.6.5.2	Болезнь Иценко-Кушинга		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.3	Гиперпролактинемия			1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.4	Гипопитуитаризм			1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.5	Несахарный диабет		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.6	Болезни надпочечников		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.7	Первичный гиперальдостеронизм			1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.8	Эндогенный гиперкортицизм (синдром Иценко-Кушинга)	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.9	Феохромоцитома/параганглиома	1		1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.5.10	Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.6.6	Ожирение	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7	Ревматические болезни	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.1	Осмотр ревматологического пациента	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.7.2	Лабораторные и инструментальные методы диагностики при подозрении на ревматические заболевания	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.7.3	Основы дифференциального диагноза суставного синдрома		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.7.4	Ревматоидный артрит	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.5	Спондилоартриты		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.6	Анкилозирующий спондилит		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.7.7	Реактивный артрит		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.8	Псориатический артрит		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.9	Подагра	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.10	Остеоартрит		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.11	Остеопороз	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.12	Артропатии при неревматических заболеваниях		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.13	Системная красная волчанка	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.14	Системная склеродермия		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.15	Системные васкулиты	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.16	Воспалительные миопатии		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.17	Ревматическая лихорадка и хроническая ревматическая болезнь сердца	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.7.18	Внескелетные проявления ревматических заболеваний		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8	Болезни органов кроветворения	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1	Анемии				УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.1	Железодефицитная анемия	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.2	Анемия хронических заболеваний (АХЗ)	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.3	Витамин В-12 дефицитная анемия		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.8.1.4	Фолиеводефицитная анемия		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.5	Приобретенные гемолитические анемии		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.6	Наследственные анемии		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.1.7	Апластическая анемия		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.2	Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.3	Лимфаденопатии		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4	Гемобластозы	1	1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4.1	Острые лейкозы	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4.2	Хронический лимфолейкоз	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4.3	Хронический миелолейкоз	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.8.4.4	Множественная миелома и другие плазмноклеточные неоплазии	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9	Болезни нервной системы	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.1	Дегенеративные заболевания позвоночника	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.2	Мигрень	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.3	Головная боль напряжения		2	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.4	Мультисистемные нейродегенеративные заболевания	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.5	Дисциркуляторная энцефалопатия	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.9.6	Когнитивные расстройства		2	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.7	Ишемический инсульт и транзиторная ишемическая атака	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.9.7	Геморрагический инсульт	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10	Инфекционные заболевания	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.1	Клиническая эпидемиология и факторы риска инфекционных и паразитарных болезней		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.2	Основные симптомы и синдромы инфекционных и паразитарных заболеваний, наиболее часто встречающиеся в практике врача-терапевта	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.3	Острые респираторные вирусные инфекции	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.4	Новая коронавирусная инфекция COVID-19	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.5	Грипп	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.6	Корь	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.7	Краснуха		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.8	Кишечные инфекции и инвазии	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.9	Вирусные гепатиты (гепатиты А, В, С, D, Г)	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.10	Стрептококковая инфекция кожи: рожистое воспаление (далее – рожа)		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.11	Герпетические инфекции		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.12	Клещевые инфекции (клещевой энцефалит, клещевой боррелиоз)		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.10.13	Менингококковая инфекция		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.10.14	ВИЧ-инфекция и оппортунистические инфекции	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11	Туберкулез и нетуберкулезные микобактериальные инфекции	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.1	Туберкулез (определение, этиология, патогенез, патоморфология, эпидемиология, классификация, особенности кодирования по МКБ-10)	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.2	Туберкулез органов дыхания	2	4	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.3	Внелегочный туберкулез	2	6	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.4	Особенности течения туберкулеза в сочетании с другой соматической патологией	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.11.5	Особенности течения туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12	Болезни ЛОР-органов	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.1	Диагностика и лечение воспалительных заболеваний наружного, среднего уха.	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.2	Диагностика и лечение острых и хронических заболеваний верхних дыхательных путей	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.3	Диагностика, лечение и профилактика хронического тонзиллита	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.4	Тугоухость. Диагностика, тактика лечения.	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.5	Травмы, инородные тела ЛОР-органов	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.12.6	Воспалительные заболевания носа и придаточных пазух	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13	Онкологические заболевания	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.13.1	Рак трахеи		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.2	Злокачественные новообразования бронхов и легких	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.3	Метастатические опухоли легких		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.4	Опухоли плевры		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.5	Рак ротоглотки		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.6	Рак пищевода и кардии		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.7	Рак желудка		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.8	Рак поджелудочной железы	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.9	Рак печени		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.10	Рак желчевыводящей системы		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.11	Рак ободочной кишки	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.12	Рак прямой кишки	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.13	Рак паренхимы почки		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.14	Рак мочевого пузыря		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.15	Рак предстательной железы	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.16	Рак молочной железы	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.17	Рак шейки матки	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.13.18	Меланома	1	1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.13.19	Базальноклеточный рак кожи		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14	Болезни глаза, его придаточного аппарата и орбиты	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14.1	Анатомия глаза. Методы исследования патологии органа зрения и интерпретация полученных результатов	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.14.2	Наиболее распространенные заболевания глаз. Клиника. Диагностика. Лечение.	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14.3	Онкостаороженность при заболеваниях глаз и практике врача-терапевта	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.14.4	Тактика первичной медико-санитарной помощи при urgentных состояниях органа зрения, его придаточного аппарата и орбиты	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14.5	Первая помощь при травме органа зрения	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.14.6	Первая помощь при термическом и химическом ожогах глаза	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15	Кожные и венерические болезни	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.1	Синдромы и симптомы в дерматовенерологии, наиболее часто встречающиеся в практике врача-терапевта	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.15.2	Дерматиты	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.3	Токсидермия		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.4	Окзема	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.5	Псориаз	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.6	Фотодерматоз полиморфный		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.15.7	Аллопеция		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.8	Пиодермия	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.9	Чесотка	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.10	Педикулез		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.11	Опоясывающий герпес	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.12	Микозы кожи головы, туловища, кистей и стоп		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.13	Сифилис		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.14	Гонкокковая инфекция		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.15	Хламидийная инфекция		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.16	Урогенитальный трихомониаз		1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.17	Поражения кожи при заболеваниях внутренних органов	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.15.18	Паразитозные состояния в дерматовенерологии		1	1	УК-1, УК-4, ОПК-10, ПК-8
1.16	Психические расстройства и расстройства поведения	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.1	Организация оказания медицинской помощи пациентам по профилю «психиатрия»	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.2	Клиническая характеристика основных психопатологических синдромов и синдромов	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.3	Общая характеристика современных принципов и методов лечения психических заболеваний, применяемых при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с психическими расстройствами и расстройствами поведения,	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

	связанными с употреблением психоактивных веществ				
1.16.4	Психические расстройства при соматических и инфекционных заболеваниях, при сосудистых заболеваниях головного мозга	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.5	Особенности психики пациентов пожилого и старческого возраста	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.6	Психические нарушения при атрофических процессах головного мозга	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.7	Психические расстройства и расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.16.8	Психологические состояния, осложняющие течение психических расстройств и расстройств поведения, связанных с употреблением психоактивных веществ	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.17	<i>Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста</i>	8	22	6	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.17.1	Комплексная гериатрическая оценка	2	6	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.17.2	Основные гериатрические синдромы	2	6	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.17.3	Гериатрическая реабилитация: особенности организации	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.17.4	Профилактические мероприятия у лиц пожилого и старческого возраста	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.17.5	Паллиативная гериатрия	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18	<i>Оказание пациентам медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</i>	8	22	6	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.18.1	Юридические вопросы оказания анестезиолого-реанимационной помощи	1	1		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.2	Анатомо-физиологические основы жизненно-важных функций организма и реакция на повреждение	1	3	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.18.3	Экстренная помощь при потере сознания	1	3	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.4	Экстренная помощь при нарушении дыхания	1	3	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.5	Экстренная помощь при нарушении кровообращения	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.6	Алгоритмы сердечно-легочной реанимации (базовой и расширенной)	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.7	Алгоритмы, применяемые в экстренном порядке (при травме, при гиперкалиемии, нарушениях углеводного обмена, при анафилаксии, утошении)	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.18.8	Экстренная помощь при кровотечениях различной этиологии	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.19	Профессиональные заболевания	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.19.1	Роль врача-терапевта при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с профессиональными заболеваниями	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.19.2	Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры, их цели и задачи	2	6	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.19.3	Ранние симптомы профессиональных заболеваний, связанных с воздействием вредных и (или) опасных производственных факторов	2	6	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ПК-1
1.19.4	Лечебно-диагностическая тактика врача-терапевта при ведении пациентов с профессиональными заболеваниями	2	6	3	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.20	Заболевания химической этиологии	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.20.1	Введение в токсикологию	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.20.2	Принципы диагностики острых отравлений	2	4	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.3	Принципы лечения и реабилитации при острых	2	6	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

	отравлениях в токсикологическом стационаре				
1.21.4	Оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при наиболее частых видах острых отравлений	2	4	2	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.5	Оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в экстренной форме у пациентов токсикологического профиля	1	4		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21	Медицинская помощь при травмах	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.1	Раны и повреждения	1	3	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.2	Кровотечения	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.3	Вывих	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.4	Перелом	1	3	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.5	Черепно-мозговая травма	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.6	Ожоги	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.7	Холодовая травма		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.8	Электротравма	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.21.9	Последствия травм опорно-двигательной системы	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22	Неотложная хирургическая патология	8	22	6	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.1	Острое гнойное воспаление кожи и подкожной жировой клетчатки. Абсцесс и флегмона		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.2	Острый мастит		2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.3	Острый парапроктит	1		1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.22.4	Острый остеомиелит		1	1	УК-1, УК-4, ОЦК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.5	Острый аппендицит		2	1	УК-1, УК-4, ОЦК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.6	Ущемленная грыжа		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.7	Прободная язва	1	2		УК-1, УК-4, ОЦК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.8	Желудочно-кишечное кровоотечение	1	2		УК-1, УК-4, ОЦК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.9	Острый холецистит		2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.10	Перитонит	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.11	Тромбоз и эмболия мезентериальных артерий	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.12	Тромбоз и эмболия артерий нижних и верхних конечностей	1	2		УК-1, УК-4, ОЦК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.22.13	Тромбоз вен нижних и верхних конечностей	1	2		УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23	<i>Оказание медицинской помощи детям</i>	8	22	6	<i>УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8</i>
1.23.1	Организация оказания медицинской помощи детям. Роль врача-терапевта. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность врача-терапевта при оказании медицинской помощи детям	1	2	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23.2	Морфофункциональные особенности детей, подростков	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23.3	Комплексная оценка состояния здоровья детей, подростков	1	4	1	УК-1, УК-4, ОЦК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23.4	Преимущества в оказании лечебно-профилактической и медико-социальной помощи подросткам медицинскими организациями педиатрической и общетерапевтической сети	1	4	1	УК-1, УК-4, ОЦК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8

1.23.5	Организация профилактических осмотров и диспансеризация подростков с хронической патологией	1	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
1.23.6	Диагностика и неотложная помощь Детям и подросткам при urgentных состояниях	2	4	1	УК-1, УК-4, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-1, ПК-2, ПК-8
Всего (ак.ч.):		184	506	138	
Итого (ак.ч.):		828			

4.4. Лекционные занятия

Лекция включает в себя вопросы учебной темы, основные дефиниции, современное состояние и пути теоретических исследований и практического применения новых знаний по профилю «терапия»; протоколы, стандарты, рекомендации по диагностике и лечению заболеваний внутренних органов.

4.5. Семинарские занятия

Семинарские занятия позволяют совершенствовать знания, расширить понимание обучающихся при освоении дисциплины, добиваться поставленных целей и решения поставленных задач программы. По форме семинары могут быть: вводными, обзорными, поисковыми; семинары с индивидуальной работой, с групповой работой или в группах по выбору; креативные семинары: генерации идей, семинар «круглый стол», рефлексивный семинар.

4.6. Практические занятия

Практические занятия предназначены для формирования практических умений и навыков, заявленных в задачах рабочей программы.

4.7. Самостоятельная (внеаудиторная) работа

Самостоятельная (внеаудиторная) работа обучающихся направлена на совершенствование знаний и умений, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины.

Опережающая самостоятельная работа (далее – ОСР) предполагает такое построение учебного процесса, при котором определенная часть работы по теме, выполняемая обучающимися самостоятельно, предшествует совместному изучению учебного материала в группе с преподавателем. Цель ОСР – мотивировать обучающихся к решению проблемы, которую предстоит изучить; овладеть необходимой информацией, которая позволит осознанно отнестись к изучаемому материалу; критически подойти к новому учебному материалу, оценивая его с позиции своего опыта.

Поддержка самостоятельной работы заключается в непрерывном развитии у обучающихся рациональных приемов познавательной деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно, к полной замене контроля со стороны преподавателя самоконтролем.

Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

4.7.1. Тематика самостоятельной работы ординаторов (138 акад. час.):

1. Общие методы обследования терапевтических больных. Значение общеврачебного обследования в современной диагностике внутренних болезней (2 акад. часа).
2. Лабораторные методы исследования в диагностике внутренних болезней (2 акад. часа).
3. Роль и место инструментальных и аппаратных методов диагностики в терапевтической клинике (2 акад. часа).
4. Обследование больных с заболеваниями органов дыхания (2 акад. часа).
5. Бронхит (2 акад. часа).
6. Эмфизема легких (2 акад. часа).
7. Пневмонии. Нагноительные заболевания легких (2 акад. часа).
8. Бронхиальная астма (2 акад. часа).
9. Хроническая обструктивная болезнь легких (2 акад. часа).
10. Болезни плевры (2 акад. часа).
11. Дыхательная недостаточность (2 акад. часа).
12. Легочная гипертензия (2 акад. часа).
13. Наследственные и другие заболевания легких. Идиопатический фиброзирующий альвеолит (2 акад. часа).
14. Методы обследования больных с сердечно-сосудистой патологией (2 акад. часа).
15. Атеросклероз (2 акад. часа).
16. Ишемическая болезнь сердца (2 акад. часа).
17. Острый коронарный синдром (2 акад. часа).
18. Стенокардия (2 акад. часа).
19. Гипертензивная болезнь и симптоматические гипертензии (2 акад. часа).
20. Синдром вегетативной дисфункции (2 акад. часа).
21. Болезни миокарда (2 акад. часа).
22. Инфекционный эндокардит (2 акад. часа).
23. Болезни перикарда (2 акад. часа).
24. Врожденные пороки сердца (2 акад. часа).
25. Нарушения ритма сердца и проводимости (2 акад. часа).
26. Сердечная недостаточность (2 акад. часа).
27. Ревматические болезни (2 акад. часа).
28. Общие вопросы ревматических болезней (2 акад. часа).
29. Методы обследования больных с ревматическими болезнями (2 акад. часа).
30. Ревматизм (2 акад. часа).
31. Ревматические пороки сердца (2 акад. часа).
32. Заболевания суставов (2 акад. часа).
33. Диффузные заболевания соединительной ткани (2 акад. часа).
34. Методы обследования больных с заболеваниями органов пищеварения (2 акад. часа).
35. Болезни пищевода (2 акад. часа).
36. Болезни желудка (2 акад. часа).
37. Болезни кишечника (2 акад. часа).
38. Болезни печени и желчных путей (2 акад. часа).
39. Болезни поджелудочной железы (2 акад. часа).
40. Методы обследования больных с болезнями почек (2 акад. часа).
41. Гломерулонефриты (2 акад. часа).
42. Пиелонефриты (2 акад. часа).
43. Нефротический синдром (2 акад. часа).
44. Амилоидоз почек (2 акад. часа).
45. Поражение почек при сахарном диабете (2 акад. часа).

46. Поражение почек при диффузных заболеваниях соединительной ткани и системных васкулитах (2 *акад. часа*).
47. Поражение почек при различных заболеваниях внутренних органов. Алкогольное поражение почек. Генетические и врожденные поражения почек. Острая почечная недостаточность. Хроническая почечная недостаточность (2 *акад. часа*).
48. Современная теория кроветворения. Исследования больных с заболеваниями органов кроветворения. Основы клинической иммунологии. Анемии (2 *акад. часа*).
49. Гемобластозы. Геморрагические диатезы. Депрессия кроветворения, нейтропении, агранулоцитозы. Лимфогранулематоз. Гематосаркомы (2 *акад. часа*).
50. Лейкемоидные реакции. Клиническая трансфузиология (2 *акад. часа*).
51. Донорство в Российской Федерации. Реакции организма доноров (2 *акад. часа*).
52. Сахарный диабет. Болезни щитовидной железы. Ожирение (2 *акад. часа*).
53. Болезни систем гипоталамус-гипофиз-надпочечники. Климактерический период и связанные с ним болезни (2 *акад. часа*).
54. Методы обследования больных при тромбофилических состояниях. Тромбофилии, вызванные нарушением реологических свойств крови. Тромбофилии, вызванные дефицитом антитромбина III, протейна С и S (истинные тромбофилии). Тромбофилии, вызванные нарушением тромбоцитарного гемостаза. Тромбофилии, вызванные депрессией фибринолиза. Смешанные тромбофилии. Ятрогенные тромбофилии. Тромбофилии сосудистого происхождения. Тромбофилические состояния при ишемической болезни сердца (далее ИБС) и инфаркте миокарда. Нарушения гемостаза при инфекционно-воспалительных заболеваниях легких. Нарушения гемостаза при заболеваниях почек (2 *акад. часа*).
55. Нарушения гемостаза при гипертонической болезни. ДВС-синдром (2 *акад. часа*).
56. Интенсивная терапия и реанимация в клинике внутренних болезней (2 *акад. часа*).
57. Организация службы реанимации и интенсивной терапии в лечебно-профилактических организациях и общие вопросы реаниматологии (2 *акад. часа*).
58. Интенсивная терапия и реанимация в кардиологии. Интенсивная терапия и реанимация в пульмонологии (2 *акад. часа*).
59. Интенсивная терапия и реанимация в гастроэнтерологии. Интенсивная терапия и реанимация в нефрологии. Интенсивная терапия и реанимация в эндокринологии (2 *акад. часа*).
60. Интенсивная терапия и реанимация в гематологии. Интенсивная терапия и реанимация при острых отравлениях. Интенсивная терапия и реанимация в аллергологии. Интенсивная терапия и реанимация при тяжелых инфекциях и сепсисе (2 *акад. часа*).
61. Неотложная помощь при утоплении и электроtraume (2 *акад. часа*).
62. Немедикаментозные методы лечения терапевтических больных. Диетотерапия. Психотерапия. Лечебная физкультура и тренинг. Врачебный контроль за занимающимися физкультурой и спортом. Физיותרпия и санаторно-курортное лечение. Рефлексотерапия (2 *акад. часа*).
63. Клиническая фармакология. Общие вопросы клинической фармакологии. Физиология и патофизиология важнейших функциональных систем и органов как основа применения лекарственных средств (2 *акад. часа*).
64. Лекарственные средства, применяемые при сердечно-сосудистых заболеваниях. Лекарственные средства, применяемые при ревматических и аутоиммунных заболеваниях (2 *акад. часа*).
65. Лекарственные средства, применяемые при бронхообструктивных заболеваниях легких. Лекарственные средства, применяемые при заболеваниях органов пищеварения (2 *акад. часа*).
66. Клиническая фармакология и тактика применения антибактериальных средств в клинике внутренних болезней (2 *акад. часа*).
67. Глюкокортикоиды в клинике внутренних болезней (2 *акад. часа*).

68. Клиническая фармакология и тактика применения психотропных лекарственных средств в клинике внутренних болезней (2 акад. часа).
69. Иммуномодуляторы в клинике внутренних болезней (1 акад. час).
70. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при анемиях (1 акад. час).

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Текущий контроль направлен на систематическую проверку качества усвоения учебного материала ординаторами. Текущий контроль осуществляется непрерывно в процессе учебных занятий. Задача текущего контроля – регулярный мониторинг уровня сформированности знаний, умений. Проверяются элементы тем и темы содержания рабочей программы.

5.2. Освоение рабочей программы завершается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом (дифференцированный зачет).

5.3. Промежуточная аттестация заключается в оценке сформированности умений, практических навыков, компетенций. Периоды промежуточного контроля устанавливаются учебным планом.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Значимым элементом системы формирования компетенции врача выступает контрольно-оценочный компонент. Содержание этого компонента соответствует целевым установкам процесса.

Оценочные средства текущей и промежуточной аттестации в соответствии с индикаторами достижения планируемых результатов выступают структурной единицей контрольно-измерительных материалов.

Инструменты оценивания: контрольные вопросы, тесты, анализ клинических случаев, ситуационные задачи.

6.1. Примерная тематика контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку обучающегося:

№ п/п	Содержание вопроса (задания)
1.	<p>Бронхоэктатическая болезнь: определение, классификация бронхоэктазов.</p> <p>Ответ: Бронхоэктатическая болезнь - это хроническое приобретенное, а в ряде случаев врожденное заболевание с характерными необратимыми изменениями (расширением, деформацией) бронхов, сопровождающееся их функциональной неполноценностью, нарушением дренажной функции, хроническим гнойно-воспалительным процессом в бронхиальном дереве, перибронхиальном пространстве с развитием ателектазов, эмфиземы и цирроза в паренхиме легких.</p> <p>Этиопатогенетическая классификация бронхоэктазов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Постинфекционные (бактерии, вирусы, грибы) 2. Генетически обусловленные (муковисцидоз) 3. Хронические воспалительные заболевания дыхательной системы (ХОБЛ, БА)

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Иммунодефицит 5. Гиперчувствительность 6. Аутоиммунные заболевания 7. Диффузные заболевания легких 8. Идиопатические <p>Классификация бронхоэктазов по форме</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цилиндрические 2. Веретенообразные 3. Мешотчатые 4. Кистоподобные 5. Смешанные <p>Классификация бронхоэктатической болезни по клиническому течению;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Фаза обострения 2. Фаза ремиссии
2.	<p>Бронхоэктатическая болезнь: основные методы диагностики, лечение, прогноз.</p>
	<p>Ответ:</p> <p>Основные методы диагностики</p> <p><u>Обязательные:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Общий анализ крови - Общий анализ мочи - Биохимическое исследование крови: определение мочевины, общего белка и белковых фракций, С-реактивного белка, определение активности АсАТ, АлАТ - Спирограмма - Рентгенологическое исследование: обзорная рентгенограмма, КТ грудной полости - Микроскопическое и бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно анаэробные микроорганизмы с определением чувствительности к антибиотикам - ЭКГ <p><u>дополнительные</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - бронхография, позволяющая установить локализацию, распространенность и тип бронхоэктазов; - диагностическая бронхоскопия при бронхоэктатической болезни позволяет оценить выраженность бронхита и взять содержимое бронхов на цитологическое, бактериологическое и микологическое исследование <p>Лечение бронхоэктатической болезни</p> <p>Главным направлением в комплексном консервативном лечении является санация бронхиального дерева</p> <p>Важное место занимает антибактериальная (амоксициллин 0,5 г 3 раза в сутки и/или пиперацillin 0,5 г 1 раз в сутки, или левофлоксацин 0,5 г 1 раз в сутки внутрь или в/в), бронходилатирующая (сальбутамол - по потребности или инпратропия бромид /фенотерол) и муколитическая терапия (ацетилцистеин внутрь 400-600 мг /сутки в 2 приема).</p> <p>Показанием к хирургическому лечению бронхоэктазов является одностороннее ограниченное поражение (сегментарное), не поддающееся консервативному лечению. Целесообразно оперативное лечение выполнять своевременно до</p>

	<p>появления осложнений: дыхательной недостаточности, хронического легочного сердца, Сдавления дыхательных путей, постуральный дренаж.</p> <p>Прогноз заболевания зависит от распространенности бронхоэктазов, тяжести течения болезни, наличия осложнений; ухудшается при развитии дыхательной недостаточности, легочной гипертензии, амилоидоза, легочных кровотечений</p>
3.	<p>Дыхательная недостаточность: механизмы, классификация, клинические проявления.</p>
	<p>Ответ:</p> <p>Дыхательная недостаточность (ДН) - состояние организма, при котором не обеспечивается поддержание нормального газового состава крови, либо оно достигается за счет усиленной работы аппарата внешнего дыхания, приводящей к снижению функциональных возможностей организма. При ДН нормальный газовый состав крови длительное время обеспечивается благодаря включению компенсаторных механизмов: увеличению минутного объема дыхания за счет глубины и частоты его, учащению сердечных сокращений, увеличению сердечного выброса, усилению выведения связанной углекислоты и недоокисленных продуктов обмена почками, повышению содержания гемоглобина и количества эритроцитов, что увеличивает кислородную емкость крови.</p> <p>Механизмы недостаточности функции внешнего дыхания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нарушение альвеолярной вентиляции: <ol style="list-style-type: none"> а) рестриктивное; б) обструктивное; в) смешанное. 2. Нарушение соотношения вентиляция-перфузия (кроноток): <ol style="list-style-type: none"> а) появление вентилируемых, но не перфузируемых альвеол, что приводит к возрастанию физиологического мертвого пространства (эмболия легочной артерии); б) перфузия невентилируемых альвеол вплоть до выключения частей легкого из вентиляции (пневмония, ателектаз), когда они сохраняют свое кровоснабжение. Благодаря этому часть венозной крови, не окислившись, попадает в легочные вены и увеличивает примесь венозной крови к артериальной (в норме такая примесь не превышает 3 % сердечного выброса); в) наличие так называемого сосудистого шунта (справа налево), при котором часть венозной крови из системы легочной артерии непосредственно, в обход капиллярного русла, попадает в легочные вены и смешивается с оксигенированной артериальной кровью. В последнем случае развивается гипоксемия, но гиперкапния может не наблюдаться вследствие компенсаторного увеличения вентиляции в здоровых участках легких (частичная дыхательная недостаточность). 3. Нарушение диффузии газов через альвеолярно-капиллярную мембрану (вследствие ее утолщения) <ol style="list-style-type: none"> а) фиброз легких; б) синдром Хаммена-Рича и группа фиброзирующих альвеолитов; в) так называемое "шоковое легкое" у больных, перенесших тяжелое нарушение гемодинамики (шок, кровопотерю, ожоги, временную остановку сердца и др.), вследствие развития отека альвеолярно-капиллярной мембраны с последующей пролиферацией клеточных элементов в альвеолу и образованием гиалиновых мембран. <p>По течению дыхательная недостаточность может быть: острой и хронической.</p>

	<p>Бронхолегочная дыхательная недостаточность может быть обструктивной, рестриктивной и смешанной.</p> <p>Наиболее ранним признаком дыхательной недостаточности является одышка. Кроме того, больные отмечают слабость при значительной, а затем и небольшой физической нагрузке, снижение работоспособности. В дальнейшем появляется чувство нехватки воздуха, отмечается диффузный ("теплый") цианоз. При обструктивной дыхательной недостаточности одышка непостоянная, в большей степени затруднен выдох, возможны приступы удушья. При физикальном исследовании выявляются признаки бронхоспастического синдрома. При рестриктивной дыхательной недостаточности одышка инспираторная или смешанная, нарастает постепенно и держится постоянно. Цианоз выражен заметно, особенно на слизистых, сохраняется постоянно. Над легкими выслушивается ослабленное дыхание. Различают 3 степени тяжести дыхательной недостаточности. Скрытая (бессимптомная) дыхательная недостаточность, отсутствующая в покое и выявляющаяся только при физической нагрузке, которая демонстрирует уменьшение функциональных резервов дыхательной системы (одышка возникает при переносимых ранее нагрузках, частота и глубина дыхания в покое обычная, цианоз появляется только после физической нагрузки, пульс не учащен). Компенсированная дыхательная недостаточность, при которой компенсаторные механизмы (гипервентиляция, ускорение кровотока, увеличение массы эритроцитов и гемоглобина) обеспечивает нормальный газовый состав артериальной крови, но при физической нагрузке возникает декомпенсация (одышка появляется при обычных нагрузках, частота дыхания составляет 24-28 в 1 мин, дыхание поверхностное, отчетливый цианоз, имеется склонность к тахикардии). Декомпенсированная дыхательная недостаточность, когда нормальный газовый состав крови не обеспечивается даже в условиях покоя ввиду недостаточности компенсаторных механизмов (постоянная одышка, поверхностное дыхание с частотой более 28 в 1 мин, резко выраженный диффузный цианоз, значительная тахикардия).</p>
--	--

6.2. Примеры тестовых заданий:

№	Текст задания/ вариантов ответа
1	К ЭТИОЛОГИЧЕСКИМ АГЕНТАМ ПРИ ОСТРОМ БРОНХИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ОТНОСЯТСЯ
*	респираторные вирусы
	Грибковая инфекция
	Бактерии
	аллергические причины
2	К ХОЛИНОБЛОКАТОРАМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ
	Фенотерол
	рофлумиласт
	тиотропия бромид
*	ипратропия бромид
3	К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ КАШЛЯ ОТНОСЯТСЯ
	ингаляционные ГКС
*	Муколитики

	бронхолитики
	НИВС
4	ОСНОВНОЙ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ОСТРОМ БРОНХИТЕ
	контактно-бытовой
*	аэрозольный
	фекально-оральный
	микроспирация секрета ротоглотки
5	ПРИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ МЕЖДУ ХРОНИЧЕСКИМ БРОНХИТОМ И ХОБЛ СЛЕДУЕТ ПРОВОДИТЬ
	бронхоскопию
	МРТ органов грудной клетки
	КТ органов грудной клетки
*	спирографию с бронхолитиком
6	ОТНОШЕНИЕ ОФВ ₁ /ФЖЕЛ < 0,7 УКАЗЫВАЕТ
*	на ХОБЛ
	на хронический бронхит
	на туберкулез
	на интерстициальное заболевание легких
7	С ЦЕЛЬЮ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ВИРУСНОЙ И БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ БРОНХИТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ОПРЕДЕЛЯТЬ
*	прокальцитонин
	СРБ
	СОЭ
	Д-димер
8	ВЕДУЩИМ КЛИНИЧЕСКИМ СИМПТОМОМ ПРИ ОСТРОМ БРОНХИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ
*	Кашель
	дискомфорт в грудной клетке
	свистящее дыхание
	Одышка
9	СРЕДИ ЭКЗОГЕННЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВЕДУЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ
	инфекции
	аэроаллергены
*	табачный дым
	аллергены
10	К БЕТА2-АГОНИСТАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ
	сальбутамол
	фенотерол
*	формотерол
	ипратропия бромид
11	К ЭТИОЛОГИЧЕСКОМУ АГЕНТУ ПРИ ОСТРОМ ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЕ ОТНОСИТСЯ

*	β-гемолитический стрептококк группы А
	грибковая инфекция
	стафилококк
	сипегнойная палочка
12	ОСНОВНОЙ МОРФОЛОГИЧЕСКОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПОЧКИ ЯВЛЯЕТСЯ
	сосудистый клубочек
	почечное тельце
	чашечно-лоханочная система
*	нефрон
13	НЕФРОТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ - ЭТО
*	клинико-лабораторный симптомокомплекс, включающий в себя, помимо массивной протеинурии (белка более 3,5г/сут.), гипоальбуминемию (белка менее 30 г/л), гипопротеннемию и отеки.
	клинико-лабораторный симптомокомплекс, включающий в себя, помимо массивной протеинурии (белка более 3,5г/сут.), гипоальбуминемию (белка менее 30 г/л) и артериальную гипертензию
	клинико-лабораторный симптомокомплекс, включающий в себя, помимо массивной протеинурии (белка более 3,5г/сут.), гипоальбуминемию (белка менее 30 г/л), лейкоцитурию и отеки
	клинико-лабораторный симптомокомплекс, включающий в себя, помимо массивной протеинурии (белка более 3,5г/сут.), гипоальбуминемию (белка менее 30 г/л), гематурию и отеки
14	КРИТЕРИЕМ СПИЖЕНИЯ ФУНКЦИИ ПОЧЕК ЯВЛЯЕТСЯ
	гиперхолестеринемия
	повышение АД
*	уровень СКФ < 90 мл/мин/1,73 м ²
	уровень СКФ < 90 мл/мин/1,73 м ²
15	ОДНИМ ИЗ ПРИЗНАКОВ НЕФРОТИЧЕСКОГО СИНДРОМА ЯВЛЯЕТСЯ
	цилиндрурия
	гематурия
	артериальная гипертензия
*	протеинурия >3,5 г/сутки
16	НА ФОНЕ ПРИЕМА ЦИТОСТАТИКОВ НЕОБХОДИМО РЕГУЛЯРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА УРОВНЕМ
	СРБ
	тромбоцитов крови
*	лейкоцитов крови
	гемоглобина
17	С ЦЕЛЬЮ НЕФРОПРОТЕКЦИИ НАЗНАЧАЮТ
	бета-адреноблокаторы
	блокаторы кальциевых каналов
*	ингибиторы АПФ
	альбумин

18	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВАРИАНТА ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТА ПРОВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ
*	морфологического исследования почечной ткани
	лучевых методов диагностики
	клинической картины
	лабораторных изменений
19	ДЛЯ МОЧЕВОГО СИНДРОМА ХАРАКТЕРНО
	артериальная гипертензия
*	эритроцитурия
	снижение СКФ
	снижение удельного веса мочи
20	ОБЩИМИ ПОКАЗАНИЯМИ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ПРИ НЕФРИТАХ ЯВЛЯЮТСЯ
	анемия
	воздействие на этиологический фактор заболевания
*	выраженная активность почечного процесса и наличие нефротического синдрома без выраженной артериальной гипертензии
	значительное снижение СКФ

6.3. Примеры ситуационных задач:

№	Содержание задачи
1	<p>Женщина 65 лет обратилась к терапевту.</p> <p>Жалобы на головную боль в затылочной области, мелькание мушек перед глазами, эпизоды головокружения и общей слабости.</p> <p>Анамнез заболевания.</p> <p>С 50 лет отмечает повышение давления с максимальным подъемом цифр АД до 200/100 мм рт.ст., сопровождающееся головной болью в затылочной области. Антигипертензивную терапию не принимала. За медицинской помощью не обращалась. Сегодня утром отметила головную боль в затылочной области, мелькание мушек перед глазами. Обратилась к участковому терапевту.</p> <p>Анамнез жизни.</p> <ul style="list-style-type: none"> • иные хронические заболевания отрицает • курение, алкоголь отрицает • профессиональных вредностей не имела • аллергических реакций не было <p>Объективный статус.</p> <p>Состояние ближе к удовлетворительному. ИМТ 28 кг/м². Положение активное. Температура тела — 36,6 °С. Кожные покровы теплые, обычной влажности и окраски. Периферических отеков нет. Периферические лимфоузлы не увеличены. При аускультации дыхание жесткое, проводится во все отделы, хрипов нет. Частота дыхательных движений — 16 в минуту, сатурация SpO₂ — 99% без респираторной поддержки. При аускультации сердца: тоны сердца ритмичные, патологические шумы не выслушиваются, выслушивается акцент II тона во втором межреберье слева от края грудины. Частота сердечных сокращений — 85 ударов в минуту, пульс ритмичный, симметричный на обеих руках, удовлетворительного наполнения и напряжения, дефицита нет. Артериальное давление — 210/110 мм рт. ст. Живот при поверхностной пальпации мягкий, безболезненный. Размеры печени по Курлову — 9х8х7 см. Пальпация печени безболезненна. Селезенка не пальпируется. Симптом поколачивания отрицательный с обеих сторон. Стул и</p>

	мочепускание со слов без особенностей. Пациентка была госпитализирована в терапевтическое отделение.
1.1	В данном случае для верификации диагноза и первую очередь целесообразно выполнить
*	Эхокардиографию
	Сцинтиграфию миокарда
	Исследование гормонов щитовидной железы
	КТ органов грудной клетки
1.2	Для стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений у данной пациентки необходимо использовать шкалу
*	SCORE
	CHADS2VASc
	GRACE
	HASBLED
1.3	Какая стадия гипертонической болезни может быть диагностирована у данной пациентки при следующих результатах обследования: ЭХОКГ Полость левого желудочка: КДР 4,6 см (N до 5,5 см); КДО 94 мл; КСО 24 мл. Толщина стенок ЛЖ: МЖП 1,0 см (N до 1 см); ЗС 1,2 см (N до 1,1 см). ИММЛЖ=92 г/м ² , ОТС=0,48. Глобальная сократительная функция ЛЖ: не нарушена, ФВ=64% (N от 55%). Нарушение локальной сократимости: нет. E/A=0,74, E/e' ² =10,2. Полость правого желудочка: 1,8 см (N до 2,6 см), толщина свободной стенки ПЖ: 0,4 см (N до 0,5 см), характер движения стенок: не изменен. Левое предсердие: 50 мл. Правое предсердие: 3,1x4,2 см. Межпредсердная перегородка: без особенностей. Нижняя полая вена: коллабирует после глубокого вдоха более чем на 50%. Кровоток в легочных венах: преобладание систолической фазы наполнения. Митральный клапан: не изменен. Митральная регургитация: нет. Аортальный клапан: не изменен. Аортальная регургитация: нет. Трикуспидальный клапан: не изменен. Трикуспидальная регургитация: нет. Клапан легочной артерии: признаков легочной гипертензии нет. Регургитация через клапан: нет. Диаметр ствола легочной артерии: 1,9 см. Диаметр корня аорты: 3,0 см. Стенки аорты уплотнены. Наличие жидкости в полости перикарда: нет. Заключение: Концентрическое ремоделирование ЛЖ. I ст дисглицемической дисфункции ЛЖ. ЭКГ Синусовый ритм, ЧСС 75 в минуту, горизонтальное положение ЭОС, переходная зона смещена вправо, R V5,6 > V4, T I, aVL, V5,6 отрицательный асимметричный, индекс Соколова-Лайона SV1+RV5-6 >35 мм; Корнельский показатель (RaVL+SV3) ≥ 20 мм Биохимический анализ крови: показатели в пределах нормы. Общий анализ крови: показатели в пределах нормы. Общий анализ мочи: показатели в пределах нормы.
*	I стадия
	II стадия
	III стадия
1.4	В рамках диспансерного наблюдения пациентке следует рекомендовать проведение оценки факторов риска и ПОМ не реже 1 раза в
*	год

	6 месяцев
	3 месяца
	9 месяцев

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Литература

В качестве учебной литературы используется оригинальная монографическая и периодическая литература по тематике специальности, национальные руководства, клинические рекомендации профилю «терапия» К. средствам обучения также относятся учебно-методические комплексы, аудио- и видеокурсы, справочная литература, словари (толковые, общие и отраслевые).

7.1. Основная литература

- 1) Внутренние болезни: избранные лекции: учебное пособие / Г. П. Арутюнов, А. Г. Арутюнов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-6407-6. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970464076.html>
- 2) Бронхолегочные заболевания / под ред. В. Н. Лариной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 144 с. (Серия "На амбулаторном приеме") - ISBN 978-5-9704-6810-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970468104.html>
- 3) Общая врачебная практика: национальное руководство. В 2 т. Т. 2 / под ред. И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 976 с. - 888 с. - ISBN 978-5-9704-4833-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html>
- 4) Общая врачебная практика: национальное руководство: в 2 т. - Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, П. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970455210.html>
- 5) Интенсивная терапия: национальное руководство: в 2 т. Т. II. / под ред. И. Б. Заболотских, Д. П. Проценко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1072 с. - ISBN 978-5-9704-5018-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970450185.html>
- 6) Внутренние болезни: учебник / Макашкин В. И., Овчаренко С. И., Сулимов В. А. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-3335-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970433355.html>
- 7) Психиатрия: национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. А. Александровского, П. Г. Незнанова; отв. ред. Г. Э. Мазо. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-6295-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970462959.html>
- 8) Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-5708-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html>
- 9) Гастроэнтерология. Национальное руководство / под ред. В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лашиной. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. - ISBN 978-5-9704-4406-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>
- 10) Инфекционные болезни: национальное руководство / под ред. Н. Д. Юшука, Ю. Я. Венгерова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-7481-5. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970474815.html>

- 11) Офтальмология. Национальное руководство / под ред. Аветисова С. Э., Второва Е. А., Мошковой Л. К., Персена В. В., Тахчиди Х. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 752 с. - ISBN 978-5-9704-5125-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970451250.html>
- 12) Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-6751-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970467510.html>
- 13) Неврология: национальное руководство: в 2-х т. Т. 1. / под ред. В. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6672-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970466728.html>
- 14) Кардиология: Национальное руководство. Краткое издание / Шляхто Е. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-4876-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970448762.html>
- 15) Диагностика и интенсивная терапия больных COVID-19: руководство для врачей / под ред. С. С. Петрикова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. (Серия "COVID-19: от диагноза до реабилитации. Опыт профессионалов") - ISBN 978-5-9704-6943-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970469439.html>
- 16) Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухом. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-5702-3. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html>
- 17) Неотложная педиатрия: национальное руководство / под ред. Б. М. Блохина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 832 с. - ISBN 978-5-9704-5044-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970450444.html>
- 18) Травматология / под ред. Котельникова Г. П., Миронова С. П. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 776 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4550-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970445501.html>
- 19) Пульмонология / под ред. Чучалина А. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5323-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970453230.html>
- 20) Экстренная медицинская помощь при острых заболеваниях и травмах: руководство для врачей и фельдшеров / под ред. П. Ф. Плавунова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 544 с. (Серия "Скорая медицинская помощь") - ISBN 978-5-9704-6304-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970463048.html>

7.2. Дополнительная литература

- 1) Болезни пищевода / Масв И. В., Бусарова Г. А., Андреев Д. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 648 с. - ISBN 978-5-9704-4874-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970448748.html> Физиология человека: Атлас динамических схем [Электронный ресурс] / Сулаков К. В., Андрианов В. В., Вагин Ю.Е., Киселев И.И. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - <http://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970413944.html>
- 2) Респираторная медицина: в 3 т. Т. 1. : руководство / под ред. А. Г. Чучалина - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-4235-0262-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785423502621.html>
- 3) Онкология: Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-3982-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970439821.html>
- 4) Функциональная диагностика: национальное руководство / под ред. Н. Ф. Берестень, В. А. Сандрикова, С. И. Федоровой. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 784 с. (Серия

"Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6697-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970466971.html>

5) Гематология: национальное руководство / под ред. О. А. Рукавицына - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-4199-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970441992.html>

6) Санаторно-курортное лечение: национальное руководство / под ред. А. Н. Рязумова, В. И. Стародубова, Г. Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 752 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6022-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970460221.html>

7) Физическая и реабилитационная медицина. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-6998-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970469989.html>

8) Нутрициология и клиническая диетология: национальное руководство / под ред. В. А. Тутельяна, Д. Б. Пикипова. - 2-е изд. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6999-6. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970469996.html>

9) Медицинская генетика: национальное руководство / под ред. Е. К. Гинтера, В. П. Пузырева, С. И. Кутева. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 896 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6307-9. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970463079.html>

10) Травматология. Национальное руководство / под ред. Г. П. Котельникова, С. П. Миронова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-4221-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.gosmedlib.ru/book/ISBN9785970442210.html>

7.3. Электронные ресурсы:

1. <https://cr.minzdrav.gov.ru/> - рубрикатор клинических рекомендаций
2. <https://scardio.ru/> - Российское кардиологическое общество
3. <https://rnmot.org/> - Российское научной медицинское общество терапевтов
4. <https://rsplmo.ru/> - Российское респираторное общество
5. <https://www.gastro.ru/> - Российская гастроэнтерологическая ассоциация
6. <https://rusnephrology.org/> - Ассоциация нефрологов
7. <https://oncology-association.ru/> - Ассоциация онкологов России
8. <https://rosagg.ru/> - Российская ассоциация геронтологов и гериатров
9. <https://neuromuscular.ru/magazine/vserossijskoe-obshhestvo-nevrologov/> - Всероссийское общество неврологов
10. <https://edu.minzdrav.ru/> - Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России

7.4. Кадровое обеспечение реализации рабочей программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Бернс С.А.	д.м.н., профессор	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России профессор кафедры терапии и общей врачебной практики	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России руководитель отдела изучения патогенетических аспектов старения, врач-терапевт

2.	Кобалава Ж.Д.	д.м.н., профессор, чл.-кор. РАН	ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России профессор кафедры терапии и общей врачебной практики
3.	Тарасов А.В.	д.м.н.	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России заведующий отделением кардиологии	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России доцент кафедры аритмологии
4.	Алмазова И.И.	к.м.н., доцент	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России старший преподаватель МАСЦ	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России старший преподаватель кафедры терапии и общей врачебной практики, врач- кардиолог
5.	Скрипникова И.А.	д.м.н.	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России руководитель отдела профилактики остеопороза и коморбидных состояний	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России ведущий научный сотрудник отдела профилактики остеопороза и коморбидных состояний
6.	Карамнова Н.С.	д.м.н.	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России ведущий научный сотрудник лаборатории эпидемиологии питания	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России руководитель лаборатории эпидемиологии питания
7.	Егоров В.А.	к.м.н.	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России ведущий научный сотрудник лаборатории поликлинической терапии	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России врач-методист отдела укрепления общественного здоровья
8.	Раковская Ю.С.	—	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России младший научный сотрудник лаборатории поликлинической терапии	—
9.	Кайбышева В.О.	д.м.н.	ГБУЗ Ярославской области «Клиническая онкологическая больница»	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России доцент кафедры гастроэнтерологии
10.	Кашин С.В.	д.м.н.	ГБУЗ Ярославской области «Клиническая онкологическая больница»	ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России доцент кафедры гастроэнтерологии