

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.06.2022 16:34:11
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97535a2e2da8756

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

УТВЕРЖДЕНО
решением цикловой методической комиссии
о координации подготовки кадров высшей квалификации
протокол № 7 от 17.06.2022 г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
17 июня 2022 г.

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)»
Вариативная часть Б2.В.01(П)**

**факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – поликлинической терапии**

всего часов 432 часов (12 зачетных единиц)

4 семестр

контроль:

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

**Воронеж
2022 г.**

1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

Цель: на основе теоретических знаний и практических умений по общей врачебной практике (семейной медицине), паллиативной медицинской помощи и гериатрии сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача общей врачебной практики (семейного врача).

Задачи:

сформировать у ординатора универсальные и профессиональные компетенции, соотносящиеся с трудовыми действиями врача общей практики, необходимыми умениями и знаниями для осуществления трудовых функций по:

1. оказанию медицинской помощи взрослому населению, включающему в себя:
 - ✓ проведение обследования пациентов с целью установления диагноза;
 - ✓ назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности;
 - ✓ реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность;
 - ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения;
 - ✓ оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
 - ✓ оказание паллиативной помощи амбулаторно;
 - ✓ оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);
 - ✓ проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины;
2. оказанию медицинской помощи семьям, включающему в себя:
 - ✓ оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно;
 - ✓ оказание медицинской помощи детям амбулаторно;
 - ✓ использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей.
3. оказанию паллиативной медицинской помощи амбулаторно:
 - ✓ проведение медицинского обследования для определения тактики патогенетического и симптоматического лечения боли и иных тяжелых проявлений неизлечимо прогрессирующих заболеваний;
 - ✓ назначение лечения, контроль его эффективности и безопасности с целью улучшения качества жизни пациентов

4. оказанию первичной медико-санитарной помощи пациентам пожилого и старческого возраста по профилю «гериатрия» амбулаторно:

- ✓ проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста;
- ✓ назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности
- ✓ проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста;
- ✓ проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов пожилого и старческого возраста;
- ✓ проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения, первичной и вторичной профилактике старческой астении.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

2.1 Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза

владеть:

- ✓ сбором жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя);
- ✓ объективным клиническим обследованием пациентов по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявлением физиологических и патологических симптомов и синдромов;
- ✓ формулировкой предварительного диагноза и составлением плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследований пациентов;
- ✓ применением медицинских изделий, специальным инструментарием, оборудованием, диагностическими тестами для диагностики заболеваний/ состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ направлением пациентов на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики;
- ✓ установлением окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ);

уметь:

- ✓ осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию;
- ✓ проводить объективное обследование и оценивать состояние здоровых и больных взрослых пациентов по органам и системам независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей, конкретной клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проводить диагностические процедуры, манипуляции и интерпретировать их результаты у взрослых пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:

- при хирургических заболеваниях: обследование хирургического больного; наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; зондирование полостей и свищей; соблюдение асептики и антисептики (техники обработки рук, стерилизация инструментария, перевязочного и шовного материала, утилизация медицинских отходов); пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы; определение группы крови, резус-фактора экспресс-методом; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с содержимого ран, из уретры;

- при заболеваниях органов зрения: клиническое исследование глаз (сбор анамнеза, осмотр и пальпация слезного мешка, конъюнктивы нижнего и верхнего века, слезной железы, определение подвижности глазных яблок); осмотр переднего отдела глаза методом бокового освещения; осмотр глубоких сред методом проходящего света; офтальмоскопия; определение остроты зрения; определение цветового зрения; измерение внутриглазного давления (пальпаторно, тонометром Маклакова, электронная тонометрия); взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с конъюнктивы;

- при болезнях уха, горла, носа: риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия непрямая, отоскопия, отоскопия с помощью оптики, определение проходимости слуховой трубы, речевая аудиометрия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического,

бактериологического исследования со слизистой оболочки носа, глотки, гортани и уха;

- в акушерстве и гинекологии: наружное обследование половых органов; диагностика беременности и ее срока; наружное акушерское обследование, диагностика и лечение экстрагенитальной патологии у беременных;

- при внутренних болезнях: измерение артериального давления, регистрация и анализ ЭКГ, методика снятия и анализа спирограмм, пикфлоуметрия, пульсоксиметрия, методика чтения рентгенограмм, глюкометрия экспресс-методом; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования крови, мочи, кала, мокроты; исследование экспресс-методом в моче белка, сахара и ацетона; определение бактерий и вирусов экспресс методами;

- при заболеваниях кожи и болезнях, передающихся половым путем: диаскопия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с кожных элементов (пустул, везикул, язв и др.), волос, ногтевых пластинок;

- при исследовании нервной системы: 12 пар черепно-мозговых нервов, патологические рефлексы, менингеальные симптомы, моторные качества (позы, мышечный тонус, контрактуры, атрофия мышц), исследование рефлексов (сухожильных, периостальных, кожных и со слизистых оболочек), тактильная и болевая чувствительность, оценка координации движений;

- при инфекционных заболеваниях и туберкулезе: исследование инфекционных больных, интерпретация пробы Манту; диаскинтест; интерпретация результатов серологических тестов при наиболее распространенных инфекционных заболеваниях;

- при исследовании пациентов, имеющих психические расстройства и расстройства поведения: оценка риска суицида, оценка курительного поведения и степени табачной зависимости, оценка уровня употребления алкоголя и ассоциированных рисков для здоровья, выявление признаков депрессии, тревожных расстройств, оценка когнитивного статуса;

- при исследовании состоянии зубов, слизистой полости рта и языка: методика осмотра полости рта, зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта

- ✓ выполнять диагностические процедуры, манипуляции в соответствии со стандартами, показаний/противопоказаний и с учетом возникновения возможных побочных эффектов/осложнений;

- ✓ проводить диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний/состояний наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилям: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекология, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни, стоматология;
- ✓ проводить раннюю клиническую (синдромную) диагностику предраковых заболеваний, состояний. Выполнять предварительную диагностику наиболее распространенных злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам;
- ✓ эффективно взаимодействовать со специалистами поликлиник и стационаров: своевременно направлять пациентов по показаниям на консультацию и госпитализацию для уточнения диагноза; контролировать выполнение назначений врачей консультантов;

знать:

- ✓ закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития с учетом с учетом био-психо-социальной модели, культурных и экзистенциальных аспектов жизни людей;
- ✓ референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, входящих в компетенцию врача общей практики, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента;
- ✓ этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся болезней/состояний у взрослых;
- ✓ особенности организации и основные принципы охраны материнства и детства в Российской Федерации; оказание акушерско-гинекологической помощи женщинам на уровне первичной медико-санитарной помощи;
- ✓ анатомию и физиологию беременности, родов и послеродового периода; обследование беременных в антенатальном, интранатальном и постнатальном периоде;
- ✓ патологию беременности; экстрагенитальные заболевания/состояния у беременных;

- ✓ основные методы диагностики беременности и гинекологических заболеваний;
- ✓ функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека; эпидемиологию, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте;
- ✓ психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста; особенности врачебного обследования пациентов пожилого и старческого возраста;
- ✓ современные диагностические возможности в онкологии;
- ✓ оценку эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики; критерии качества диагностических тестов: чувствительность, специфичность, точность, надежность;
- ✓ медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода;
- ✓ диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов и заболеваний, наиболее часто встречающихся в работе врача общей практики;
- ✓ подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике;
- ✓ взаимодействие врачей общей практики со специалистами поликлиник и стационаров; медицинские показания на госпитализацию и направлению пациентов на консультацию к врачам-специалистам;
- ✓ порядки оказания медицинской помощи, применяемые в работе врача общей практики (семейного врача);
- ✓ клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам;
- ✓ принципы классификации заболеваний; формулировку заключений диагностического решения (предварительный и заключительный клинический диагноз) с учетом действующей МКБ;
- ✓ методы асептики и антисептики в работе врача общей практики; «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (далее СанПиН);

- ✓ основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению;
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности при проведении диагностических исследованиях, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

2.2 Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности

владеть:

- ✓ разработкой плана лечения пациентов и индивидуализированным подходом к лечению заболеваний/состояний наиболее часто встречающиеся в работе врача общей практики с учетом диагноза, пола, конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ назначением лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания пациентам при острых и хронических распространенных заболеваниях/состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ назначением физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры, массажа и иных методов терапии пациентам при заболеваниях/состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ направлением пациентов на консультацию к врачам-специалистам поликлиник и стационаров для назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по

вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- ✓ оценивать показания для интенсивного лечения и направления пациентов в круглосуточный стационар;
- ✓ лечением больных амбулаторно, в том числе на дому; в дневном стационаре, развернутого при амбулатории и поликлинике;
- ✓ оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях/ состояниях;
- ✓ предотвращением и лечением осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания;

уметь:

- ✓ проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции взрослым пациентам независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:
 - при хирургических заболеваниях и травмах: местную инфильтрационную анестезию; первичную хирургическую обработку поверхностных ран; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей: все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; определение индивидуальной и биологической совместимости крови; определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия; остановка наружного кровотечения: временная остановка наружного кровотечения (наложением жгута, пальцевым прижатием, сгибанием конечности в суставе, давящей повязкой, тампонадой и наложением зажима в ране; остановка кровотечения гемостатическими веществами местного действия (гемостатическая губка и др.); катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника

(очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах;

- при заболеваниях органов зрения: оптическая коррекция зрения с помощью пробных очковых линз при миопии, гиперметропии, пресбиопии; местное применение лекарственных средств в лечении глазных болезней; удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу;

- при заболеваниях уха, горла, носа: передняя тампонада носа; промывание лакун миндалин; введение лекарственных средств в ухо и нос (в каплях, на турундах и тампонах); туалет уха; удаление серных пробок; уход за трехеостомой и трахеостомической трубкой; удаление инородного тела из уха и носа; первичная обработка поверхностных ран лица, носа и ушной раковины; прижигание нитратом серебра кровоточащих сосудов носовой перегородки;

- в акушерстве и гинекологии: оказывать первичную врачебную помощь при внебольничных родах;

- при внутренних заболеваниях: применение ингаляторов, спейсеров и небулайзеров;

- при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных средств для лечения кожных болезней, удаление клеща;

- при заболеваниях нервной системы и психоэмоциональной сферы: новокаиновые блокады (паравертебральная, циркулярная (футлярная) блокада), назначение лекарственных средств и немедикаментозных методов лечения

- ✓ назначать лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов 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 средств, медицинских изделий и лечебного питания;
- ✓ предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания;

- ✓ проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания;
- ✓ назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями/состояниями с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ для достижения комплаентности (приверженности лечению) и повышения результативности лечения пациентов применять навыки эффективного общения с пациентом

знать:

- ✓ классификацию и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к назначению, побочные и токсические эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов;
- ✓ фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств, особенности при беременности и лактации;
- ✓ клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины;
- ✓ порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы) и стандарты медицинской помощи по вопросам назначения лечения, применяемые в работе врача общей практики;
- ✓ возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы;
- ✓ основы гериатрической клинической фармакологии: особенности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств у пациентов пожилого и старческого возраста;
- ✓ особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста;
- ✓ общие принципы оформления рецептурных бланков;
- ✓ основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях; механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов;
- ✓ методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний/состояний; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

- ✓ способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов;
- ✓ принципы индивидуализированной медицины; оптимальный подбор лекарственного средства для конкретного пациента с учетом возраста, пола и психофизиологического состояния;
- ✓ общие вопросы организации лекарственной медицинской помощи населению

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

владеть:

- ✓ проведением экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности;
- ✓ подготовкой необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;
- ✓ выявлением пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных программах, проводимых в амбулаторных условиях;
- ✓ выполнением мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, дистанционно или на дому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ направлением пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ оценкой эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

- (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проведением профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбоэмболические осложнения и другие осложнения) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями;
 - ✓ мотивированием пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации;
 - ✓ направлением пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу;

уметь:

- ✓ проводить экспертизу временной нетрудоспособности и оформлять листок нетрудоспособности;
- ✓ выявлять признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы;
- ✓ использовать эффективные приемы общения с пациентами, в том числе с пациентами, имеющими когнитивный дефицит и с пациентами, страдающими психическими заболеваниями;
- ✓ 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;
- ✓ применять средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, трудотерапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с

учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи обучать пациента и его семью адаптации жилого помещения с учетом нарушенных функций организма

ЗНАТЬ:

- ✓ порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента;
- ✓ порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу;
- ✓ признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами;
- ✓ правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу;
- ✓ особенности общения с пациентом инвалидом и его родственниками;
- ✓ нормативно-правовую базу оказания помощи по медицинской реабилитации, социальной реабилитации; принципы и порядок организации медицинской и медико-социальной помощи отдельным категориям граждан: одиноким, престарелым, инвалидам, хронически больным пациентам, нуждающимся в уходе;
- ✓ льготы и социальные услуги, установленные инвалидам действующим законодательством;
- ✓ физические и психологические характеристики лиц инвалидов старших возрастных групп, с психическими расстройствами и расстройствами поведения;
- ✓ мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов, включая санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к их проведению, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ принципы медицинской, социальной и профессиональной реабилитации и абилитации пожилых и инвалидов, восстановление в привычных обязанностях, функциях, видах деятельности, характере отношений с людьми;
- ✓ способы оказания психологической помощи пожилым, престарелым, инвалидам;

- ✓ систему медико-социальной помощи лицам старших возрастных групп и инвалидам, одиноким, престарелым;
- ✓ современные технологии реабилитации пациентов в зависимости от степени нарушения функций и жизнеспособности пациентов различного профиля;
- ✓ принципы, виды, средства и технологии восстановления или сохранения максимальной самостоятельности в быту и на работе, принципы и методы профессиональной переориентации;
- ✓ технические средства реабилитации и приспособления для создания бытовой независимости пациента;
- ✓ принципы, виды и технологии обучения и тренировки использования технических средств реабилитации и приспособлений;
- ✓ критерии качества оказания помощи по медицинской реабилитации, медико-социальной помощи и ухода

2.4. проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

владеть:

- ✓ организацией и проведением медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;
- ✓ организацией и контролем проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проведением диспансеризации и скрининга взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных и других заболеваний, основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами;
- ✓ проведением диспансерного наблюдения за пациентами с выявленными хроническими неинфекционными заболеваниями и другими заболеваниями;
- ✓ назначением профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;

- ✓ определением медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней;
- ✓ оформлением и направлением в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания;
- ✓ проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;
- ✓ контролем за проведением профилактических мероприятий по формированию здорового образа жизни, и санитарно-гигиеническому просвещению населения и оценка эффективности профилактической работы с пациентами;
- ✓ консультированием и разработкой индивидуальных программ здорового образа жизни, включая программы здорового питания, физической активности, преодоления стресса, снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- ✓ осуществлением санитарно-гигиенического просвещения населения и обучение пациентов с целью повышения грамотности в вопросах здоровья

уметь:

- ✓ проводить медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с действующими нормативными документами;
- ✓ организовывать и проводить иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические осмотры взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития;
- ✓ назначать профилактические мероприятия пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность;

- ✓ обеспечивать необходимой информацией о здоровом образе жизни все социальные и возрастные группы населения;
- ✓ проводить мотивационное (поведенческое) консультирование по вопросам здорового образа жизни и факторов риска основных хронических неинфекционных заболеваний (далее ХНИЗ);
- ✓ планировать и проводить профилактические осмотры в поликлиниках, детских учреждениях, по месту учебы, работы населения;
- ✓ определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту;
- ✓ проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях;
- ✓ осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с больными инфекционными заболеваниями, по месту жительства, учебы, работы и за реконвалесцентами инфекционных заболеваний;
- ✓ обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования;

ЗНАТЬ:

- ✓ нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения;
- ✓ диспансеризацию и профилактические осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача общей практики;
- ✓ формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- ✓ современные информационные технологии, организационные формы и методы работы по формированию здорового образа жизни населения;
- ✓ современные технологии и организационные формы обучения взрослых здоровому образу жизни;
- ✓ программы обучения в школах здоровья для взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями;
- ✓ факторы риска (генетического, бытового, производственного характера) возникновения распространенных заболеваний, эндемичных, социально

значимых болезней, признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях;

- ✓ методику обследования по скрининг программе диспансеризации населения и иным скрининговым программам;
- ✓ противоэпидемические (профилактические) мероприятия при инфекционных заболеваниях;
- ✓ принципы и методы асептики и антисептики при оказании помощи при инфекционных заболеваниях;
- ✓ принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям с учетом возраста и состояния здоровья;
- ✓ порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям

2.5 оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме

владеть:

- ✓ проведением обследования пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи с целью установления нозологического или синдромального диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ назначением лечения пациентам разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проведением профилактических мероприятий, санитарно-просветительной работы по предупреждению заболеваний и/или состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме; контроль их эффективности;
- ✓ проведением анализа медико-статистической информации и организацией деятельности подчиненного медицинского персонала по оказанию медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- ✓ оценкой безопасности пациента, медицинского персонала и личной безопасности врача при оказании помощи пациенту;
- ✓ применением специального инструментария, оборудования, диагностических экспресс-тестов для диагностики и лечения

- угрожающего жизни состояния/заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проведением сердечно-легочной реанимации и дефибрилляции при остановке сердечной деятельности у взрослых и детей

уметь:

- ✓ диагностировать и оказывать медицинскую помощь взрослым и детям при следующих жизнеугрожающих состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме: абстинентный синдром, астматический статус, роды вне медицинской организации, гипертонический криз, дегидратация, клиническая смерть, кома (гипогликемическая, диабетическая, мозговая, печеночная, почечная, неясной этиологии), наружные и внутренние кровотечения, обморок, острая дыхательная недостаточность, острая задержка мочи, острая надпочечниковая недостаточность, острая печеночная недостаточность, острая почечная недостаточность, острая сердечная недостаточность, острое нарушение ритма и проводимости сердца, острое нарушение мозгового кровообращения, острый коронарный синдром, острый приступ глаукомы, отек гортани, ложный круп, отек Квинке, отек легких, отек головного мозга, открытый, закрытый и клапанный пневмоторакс, отравления, первичная реакция при острой лучевой болезни, переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения, печеночная колика, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары; почечная колика, преэклампсия, эклампсия, психомоторное возбуждение, синдром гипертермии, синдром острой боли в животе, судорожные состояния, эпилептический статус, тиреотоксический криз, тромбоэмболия легочной артерии, утопление, удушье, фимоз, парафимоз, химические и термические ожоги, обморожения, черепно-мозговая травма, шок (анафилактический, токсический, травматический, геморрагический, кардиогенный и др.);
- ✓ применять специальный инструментарий, оборудование, диагностические экспресс-тесты для диагностики и лечения угрожающего жизни состояния/заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания

медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;

- ✓ проводить базовую и расширенную сердечно-легочную реанимацию и дефибрилляцию у взрослых, применять методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости;
- ✓ проводить базовую сердечно-легочную реанимацию у детей, применять методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости;
- ✓ проводить дифференциальную диагностику у пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- ✓ использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;
- ✓ оценивать тяжесть состояния пациента с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, и принимать необходимые меры для выведения пациента из этого состояния;
- ✓ выявлять у пациентов основные клинические проявления заболеваний и/или патологических состояний, требующих медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику лечения с целью их предотвращения

знать:

- ✓ этиологию, патогенез, патоморфологию, клиническую картину, течение, исход экстренных и неотложных состояний у взрослых и детей, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- ✓ показания и противопоказания к использованию современных методов лабораторной, инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- ✓ диагностику и дифференциальную диагностику основных экстренных и неотложных синдромов и заболеваний;
- ✓ действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- ✓ назначение лекарственных препаратов и применение изделий медицинского назначения пациентам разного возраста с заболеваниями

- и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме;
- ✓ оценку эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения у пациентов разного возраста с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания экстренной и неотложной помощи;
 - ✓ принципы и методы асептики и антисептики при оказании экстренной и неотложной помощи;
 - ✓ содержание упаковок и наборов для оказания экстренной и неотложной помощи;
 - ✓ основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф;
 - ✓ показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и состояния;
 - ✓ правила перемещения и транспортировки пациентов;
 - ✓ правила осуществления медицинской эвакуации пациента с одновременным проведением во время транспортировки пациента мероприятий по мониторингу жизненно-важных функций и по оказанию помощи в экстренной и неотложной формах;
 - ✓ санитарные правила и нормы, меры экстренной личной профилактики инфекционных заболеваний;
 - ✓ основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций;
 - ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

2.6 оказание паллиативной помощи в амбулаторных условиях

владеть:

- ✓ оказанием взрослым пациентам паллиативной помощи амбулаторно;
- ✓ проведением обследования пациентов в терминальной стадии болезни;
- ✓ постановкой диагноза и назначением обследования, лечения и паллиативного ухода, при необходимости согласование с врачом специалистом по паллиативной медицине;
- ✓ осуществлением контроля боли, других тягостных симптомов заболевания и приема пациентом назначенных лекарственных средств;
- ✓ назначением адекватного обезболивания и купирования других симптомов и синдромов, при необходимости с привлечением врача специалиста по паллиативной медицине;

- ✓ динамическим наблюдением за пациентами, нуждающимися в оказании паллиативной медицинской помощи амбулаторно;
- ✓ организацией консультаций пациентов врачом-специалистом по профилю основного заболевания и врачами других специальностей;
- ✓ по показаниям направлением пациентов в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;
- ✓ обучением пациентов, их родственников и лиц, осуществляющих уход, навыкам ухода;
- ✓ проведением медицинских мероприятий в связи со смертью пациента;
- ✓ оказанием родственникам психологической поддержки в период переживания утраты;
- ✓ ведением медицинской документации

уметь:

- ✓ общаться с пациентом (его законными представителями), имеющим когнитивные нарушения, нарушения зрения, слуха или речи, находящемуся в терминальной стадии болезни;
- ✓ проводить обследование, установление диагноза, назначение лечения и процедур паллиативного ухода за пациентами в терминальной стадии неизлечимых заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ планировать и оказывать паллиативную медицинскую помощь с учетом культурных, религиозных, этнических, психологических особенностей и экзистенциальных аспектов жизни пациента;
- ✓ формировать у пациента отношение к смерти как к этапу жизненного пути человека;
- ✓ проводить оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов;
- ✓ проводить контроль интенсивности боли и других тягостных для пациента симптомов;
- ✓ разрабатывать индивидуальный план оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

- (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ назначать пациентам обезболивающие лекарственные препараты и медицинские изделия с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
 - ✓ своевременно выявлять нарушения функций органов и систем для паллиативного лечения в условиях стационара с целью улучшения качества жизни пациентов;
 - ✓ осуществлять выписку рецептов лекарственных средств, в том числе содержащих наркотические и психотропные вещества, из списка II и III перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю;
 - ✓ обеспечивать хранение, отпуск, учет лекарственных средств и отчетность в соответствии с нормативными документами;
 - ✓ организовывать процесс паллиативного ухода в домашних условиях с учетом потребностей и желаний пациента;
 - ✓ обучать родственников, близких пациента, волонтеров принципам паллиативного ухода;
 - ✓ организовывать консультацию больных врачом-специалистом по паллиативной медицине и другими специалистами, в том числе дистанционно;
 - ✓ оформлять документацию для направления больных в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях;
 - ✓ проводить медицинские мероприятия в связи со смертью пациента;
 - ✓ оформлять документацию в связи со смертью пациента;
 - ✓ оказывать психологическую поддержку семье при потере, горе, смерти больного;
 - ✓ вести медицинскую документацию и осуществлять контроль за качеством ее ведения

знать:

- ✓ национальную систему и порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению, направленной на улучшение качества жизни пациентов, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями, которые приводят к преждевременной

- смерти, а также заболеваниями в стадии, когда исчерпаны возможности радикального лечения, за исключением больных ВИЧ-инфекцией;
- ✓ задачи и функции хосписов, палат, отделений паллиативного ухода, кабинета и выездной службы для оказания паллиативной медицинской помощи и ухода в домашних условиях;
 - ✓ правовое регулирование процесса оказания паллиативной помощи, включая нормативные акты, регулирующие оборот сильнодействующих и наркотических веществ;
 - ✓ принципы обследования, диагностики и лечения пациентов со злокачественными новообразованиями, СПИД, неонкологическими хроническими прогрессирующими заболеваниями в терминальной стадии развития;
 - ✓ механизм действия опиоидных и неопиоидных анальгетиков, психотропных веществ, способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций их применения;
 - ✓ основы рационального лечебного питания; принципы энтерального питания при заболеваниях и (или) состояниях у пациентов, требующих паллиативную медицинскую помощь;
 - ✓ показания к применению немедикаментозных методов лечения (физиотерапии, лечебной физкультуры и других) в рамках оказания паллиативной помощи пациентам;
 - ✓ профилактика и лечение пролежней, появления контрактур, легочной инфекции и других осложнений у больных, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями;
 - ✓ симптоматическое лечение больных, страдающих неизлечимыми прогрессирующими заболеваниями и состояниями, которые приводят к преждевременной смерти, а также заболеваниями в стадии, когда исчерпаны возможности радикального лечения;
 - ✓ психологию общения с пациентом (его законным представителем), находящемуся в терминальной стадии болезни;
 - ✓ процесс и стадии умирания, клинические признаки;
 - ✓ принципы констатации смерти человека; медицинские мероприятия в связи со смертью пациента; стадии горя и их проявления, методы психологической помощи и поддержки при утрате;
 - ✓ виды социальной помощи, предусмотренные законодательством Российской Федерации;
 - ✓ правила оформления медицинской документации

2.7 оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)

владеть:

- ✓ ведением взрослых пациентов по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение), используя современные методы диагностики, профилактики, лечения и последующей реабилитации пациента;
- ✓ определением тактики ведения больного, разработка плана обследования, выбор методов и объема обследования для установления в самые короткие сроки достоверного и полного диагноза заболевания;
- ✓ проведением дифференциального диагноза; формулировкой предварительного и заключительного основного и сопутствующих заболеваний и их осложнений;
- ✓ назначением лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания пациентам на основе установленного диагноза и состояния больного, с учетом показаний и противопоказаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проведением ежедневного осмотра больного в стационаре с записью в истории болезни; в зависимости от тяжести состояния пациента проведением осмотра по необходимости с последующей записью в историю болезни;
- ✓ привлечением врачей-специалистов для проведения специальных методов диагностики и лечения, консилиума;
- ✓ оказанием экстренной и неотложной помощи пациентам стационарно в условиях круглосуточного наблюдения;
- ✓ осуществлением оценки эффективности проводимого лечения и его коррекция при наличии медицинских показаний;
- ✓ профилактическим консультированием пациента, направленным на выполнение рекомендаций, предупреждение острых и обострения хронических заболеваний;
- ✓ консультированием врачей подразделений медицинской организации по своей специальности;
- ✓ руководством средним и младшим медицинским персоналом отделения

уметь:

- ✓ проводить сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию;
- ✓ проводить объективный осмотр пациента с заболеваниями по профилю «терапия»;
- ✓ проводить диагностические процедуры, манипуляции пациентам, интерпретировать их результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: измерение артериального давления, регистрация и анализ ЭКГ, спирометрия, пикфлоуметрия, пульсоксиметрия, рентгенограмма; ректоскопия, взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования крови, мочи, кала, мокроты; интерпретация лабораторных, инструментальных и лучевых методов исследования (данных ультразвукового исследования и компьютерной томографии); проведение ректоскопии, ЭКГ проб с физической нагрузкой (велоэргометрия), холтеровского мониторирования, суточного мониторирования АД;
- ✓ провести дифференциальный диагноз симптомов, синдромов и заболеваний; формулировать диагноз (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ;
- ✓ проводить лечебные процедуры, манипуляции пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи: переливание крови и кровезаменителей: все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; определение индивидуальной и биологической совместимости крови; определение годности крови к переливанию гемотрансфузия; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; применение ингаляторов, спейсеров и небулайзеров, пункция брюшной полости при асците, пункция полости суставов, плевральная пункция, дренирование плевральной полости при напряженном пневмотораксе с использованием манипуляционных игл, определение индивидуальной и биологической совместимости крови, определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия, новокаиновые блокады при болевых синдромах;

- ✓ осуществлять контроль за правильностью проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатацией оборудования и аппаратуры, инструментария, лекарственных препаратов, реактивов;
- ✓ проводить базовую и расширенную сердечно-легочную реанимацию и дефибрилляцию, методы очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости в условиях дневного и круглосуточного стационара;
- ✓ проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания;
- ✓ обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам и интерпретировать их результаты;
- ✓ проводить профилактику внутрибольничных инфекций; соблюдать СанПиН в медицинской организации;
- ✓ вести медицинскую документацию;
- ✓ консультировать пациента (его законных представителей) по выполнению рекомендаций, предупреждению острых и обострению хронических заболеваний

знать:

- ✓ законодательные и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- ✓ референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента;
- ✓ особенности этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинической картины заболеваний/состояний тяжелого течения, наиболее тяжелые и жизнеугрожающие осложнения и исходы заболеваний у взрослых по профилю «терапия»;
- ✓ медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода;
- ✓ внутрибольничная инфекция; СанПиН в медицинской организации;
- ✓ методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний/состояний: лечебное питание, физиотерапия, лечебная физкультура, фитотерапия, массаж и другие методы; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные;

- ✓ действующие порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения), стандарты медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи экстренной и неотложной формами стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);
- ✓ требования охраны труда, меры пожарной безопасности в отделении дневного и круглосуточного стационара, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

2.8 проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины

владеть:

- ✓ составлением плана и отчета о своей работе, проведение анализа этой работы;
- ✓ ведением медицинской документации, в том числе в электронном виде;
- ✓ проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции;
- ✓ руководством и контролем выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- ✓ участием в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, проведением внутреннего аудита в общей врачебной практике;
- ✓ использованием информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- ✓ использованием мобильных телемедицинских комплексов для дистанционного биомониторинга;
- ✓ использованием в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
- ✓ проведением анализа основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности и др.) населения обслуживаемой территории;
- ✓ организацией диагностической и лечебной работы в амбулаторных условиях, на дому, в дневном и круглосуточном стационаре;
- ✓ организацией госпитализации в стационар;
- ✓ принятием решений в конкретной клинической ситуации на основе доказательной медицины;
- ✓ дистанционным консультированием пациентов по телефону, с использованием сети Интернет

уметь:

- ✓ организовывать оказание медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение):
 - маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации;
 - маршрут пациента в круглосуточном стационаре;
- ✓ вести учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам;
- ✓ проводить расчет показателей общественного здоровья; исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике: заболеваемость; болезненность (распространенность); заболеваемость с временной утратой трудоспособности; структура заболеваемости, в том числе в различные возрастные периоды; кратность заболеваний; удельный вес преждевременных родов; число абортов у женщин фертильного возраста; рождаемость населения; общая смертность населения; смертность в возрастно-половых группах населения; структура причин смерти; младенческая смертность; перинатальная смертность; смертность трудоспособного возраста; материнская смертность; естественный прирост населения; миграция населения (число прибывших и выбывших из прикрепленной территории миграционный прирост); показатель средней продолжительности предстоящей жизни; первичная инвалидность; распространенность инвалидности; структура инвалидности;
- ✓ организовывать работу общей врачебной практики: оформление деловых бумаг (приказы, распоряжения, указания, деловые письма и др.); составление плана работы общей врачебной практики; составление плана работы дневного стационара и стационара на дому; организация стационарозамещающих форм; оценка эффективности профилактических мероприятий; оценка эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности;
- ✓ определять медицинские показания к трудоустройству;
- ✓ проводить анализ и оценку качества работы врача общей практики: анализ качества оказания медицинской помощи; анализ качества и эффективности ведения медицинской документации; анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории; анализ эффективности диспансеризации; экспертная оценка

качества медицинской помощи; клинический аудит в общей врачебной практике;

- ✓ применять методы медицинской информатики в общей врачебной практике: работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей; работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения); информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»;
- ✓ проводить телемедицинские консультации со специалистами и пациентами (их законными представителями);
- ✓ применять мобильные телемедицинские комплексы для дистанционного биомониторинга пациентов;
- ✓ проводить поиск доказательств в медицинских базах данных для принятия решений в конкретной клинической ситуации и организации работы врача общей практики на основе доказательной медицины;
- ✓ работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну;
- ✓ контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- ✓ заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ведения медицинской документации;

знать:

- ✓ принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности;
- ✓ основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу;
- ✓ правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность;
- ✓ правила оформления медицинской документации врача общей практики;
- ✓ должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике;
- ✓ правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
- ✓ телемедицина: основные направления, конфиденциальность, телемедицинские консультации;
- ✓ мобильные телемедицинские комплексы; системы дистанционного биомониторинга;
- ✓ коммуникативная компетентность врача в телемедицине;
- ✓ основные принципы, критерии и понятия клинической эпидемиологии и доказательной медицины;

- ✓ алгоритм доказательной медицины: формулирование клинического вопроса; поиск доказательств в медицинских базах данных; критическая оценка медицинских публикаций и данных; применение полученных данных в конкретной клинической ситуации; оценка результатов примененных вмешательств;
- ✓ градация уровней доказательности данных клинических испытаний и клинических рекомендаций;
- ✓ критерии оценки качества медицинской помощи;
- ✓ международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- ✓ общие вопросы организации медицинской помощи населению;
- ✓ основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций;
- ✓ требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии

2.9 оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно

владеть:

- ✓ оказанием амбулаторной медицинской помощи здоровым, беременным и женщинам разного возраста с заболеваниями женской половой сферы, включая диагностику, лечение, профилактику и реабилитацию, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ сбором жалоб, анамнеза и проведение обследования репродуктивной сферы у беременных, здоровых и больных женщин, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ применением медицинских изделий, лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеваний у беременных и женщин в разные возрастные периоды в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ лечением беременных, женщин с заболеваниями репродуктивной сферы в разные возрастные периоды с применением медицинских изделий,

- лекарственных средств, физиотерапевтических методов и лечебного питания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ профилактикой наиболее часто встречающихся заболеваний/состояний у беременных и женщин с заболеваниями репродуктивной сферы;
 - ✓ оказанием медицинской помощи беременным, родильницам и женщинам с гинекологическими заболеваниями при экстренных и неотложных состояниях амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, с учетом стандартов медицинской помощи;
 - ✓ ранним выявлением онкологических заболеваний репродуктивной сферы;
 - ✓ оказанием паллиативной медицинской помощи женщинам с заболеваниями репродуктивной сферы амбулаторно и на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
 - ✓ осуществлением постановки предварительного и заключительного основного диагноза, сопутствующих заболеваний и их осложнений с учетом действующей МКБ;

уметь:

- ✓ проводить процедуры и манипуляции при оказании акушерской и гинекологической помощи женщинам амбулаторно: двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование; осмотр влагалища и шейки матки в зеркалах; определение предполагаемой даты родов; ведение физиологической беременности; введение внутриматочных контрацептивов; применение лекарственных средств (наружное и внутривлагалищное); взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с шейки матки, влагалища, уретры;
- ✓ проводить диагностику и ведение нормально протекающей беременности;
- ✓ проводить дифференциальную диагностику физиологических и патологических родов;

- ✓ проводить диагностику, дифференциальную диагностику, профилактику, индивидуализированное лечение заболеваний/ состояний в антенатальном, интранатальном и постнатальном периоде, по показаниям, направляя пациенток на консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ проводить раннюю и дифференциальную диагностику, профилактику, индивидуализированное лечение часто встречающихся заболеваний репродуктивной сферы; своевременно направлять на консультацию к врачу-специалисту и госпитализацию, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ осуществлять мероприятия по диспансеризации, реабилитации и экспертизе трудоспособности беременных и больных гинекологическими заболеваниями;
- ✓ проводить консультации по вопросам планирования семьи и контрацепции;
- ✓ осуществлять медицинскую помощь беременным, родильницам и женщинам с гинекологическими заболеваниями при экстренных и неотложных состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме амбулаторно: при родах, включая оценку состояния новорожденного; оценку состояния последа; оценку состояния родильницы; кровотечениях при беременности и гинекологических заболеваниях; самопроизвольном аборте, внематочной беременности; токсикозе беременных, преэклампсии, эклампсии, послеродовой инфекции, эмболии околоплодными водами; «остром животе»; острых воспалительных гнойных заболеваниях женских половых органов и молочных желез; при экстрагенитальных заболеваниях;
- ✓ осуществлять продвижение здоровья и профилактику заболеваний репродуктивной сферы, наиболее часто встречающиеся у женщин;

Знать:

- ✓ организацию, нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание акушерской и гинекологической помощи женщинам семейным врачом в системе первичной медико-санитарной помощи населению в Российской Федерации;
- ✓ основные симптомы, синдромы и заболевания половой сферы и молочных желез у женщин разного возраста наиболее часто встречающиеся в общей врачебной практике;
- ✓ медико-биологические и социально-психологические факторы, влияющие на планирование семьи; бесплодие; современные методы контрацепции;
- ✓ общие принципы диагностики и лечения гинекологических заболеваний в общей врачебной практике; показания к направлению на консультацию специалиста и на госпитализацию;
- ✓ порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы), применяемые в работе семейного врача по вопросам оказания акушерской и гинекологической помощи женщинам;
- ✓ основные методы лабораторной, инструментальной и лучевой диагностики беременности и гинекологических заболеваний в работе семейного врача;
- ✓ реабилитацию и абилитацию женщин с гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях;
- ✓ профилактику заболеваний репродуктивной сферы у беременных и женщин разного возраста

2.10 оказание медицинской помощи детям амбулаторно

владеть:

- ✓ оказанием многопрофильной амбулаторной медицинской помощи детям разных возрастных периодов: в неонатальный период (период новорожденности); первого года жизни; старше 1-го года жизни, включая ранний (преддошкольный возраст), дошкольный возраст, младший, средний и старший школьный – подростковый возраст в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ сбором жалоб, анамнеза настоящего заболевания, анамнеза жизни, перенесенных заболеваний и профилактических прививках у ребенка (его законного представителя);
- ✓ объективным клиническое обследование детей разных возрастных периодов по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов;

- ✓ направлением детей на консультацию к врачам-специалистам и госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ применением медицинских изделий, лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования для диагностики и дифференциальной диагностики симптомов/синдромов/заболеваний у детей в разные возрастные периоды с учетом состояния здоровья членов семьи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ постановкой предварительного и заключительного основного диагноза, сопутствующих заболеваний и их осложнений с учетом МКБ;
- ✓ лечением детей с применением медицинских изделий, лекарственных средств, физиотерапевтических методов и лечебного питания с учетом состояния здоровья членов семьи в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ оценкой эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей;
- ✓ формированием у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих за ними уход, приверженности лечению;
- ✓ продвижением здоровья и профилактики наиболее часто встречающихся заболеваний/состояний у детей, с учетом состояния здоровья членов семьи;
- ✓ организацией и проведением профилактических мероприятий детям: медицинских осмотров, вакцинопрофилактики, диспансерного наблюдения, санитарно-противоэпидемических (профилактических) в очаге инфекции, в том числе, санитарно-просветительной работы, включая родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за детьми;
- ✓ проведением реабилитации и абилитации детей инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи;

- ✓ оказанием медицинской помощи детям при экстренных и неотложных состояниях амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям в экстренной и неотложной форме, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ оказанием паллиативной медицинской помощи детям амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи;
- ✓ оказанием психосоциальной помощи детям;

уметь:

- ✓ проводить лечебно-диагностические мероприятия детям разных возрастных периодов с учетом показаний и противопоказаний, возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи амбулаторно:
 - исследование состояния здоровья и оказание помощи детям: методы определения функционального состояния организма; выделение групп здоровья детей; комплексная оценка состояния здоровья ребенка; уход за новорожденным; расчет количества молока и вскармливание новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; расчет питания для детей 1-го года жизни; выхаживание недоношенных детей (координация действий медперсонала); составление меню при рахите, диатезе, простой диспепсии; применение лекарственных средств у детей (per os, per rectum, в ингаляциях, наружно);
 - при хирургических заболеваниях и травмах: наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с содержимого ран, из уретры; проведение местной инфильтрационной анестезии; первичную хирургическую обработку поверхностных ран; снятие швов, обработка ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание кровезаменителей; все виды инъекций (подкожные, внутримышечные,

внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; временная остановка наружного кровотечения; промывание желудка и кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах;

- при заболеваниях органов зрения: клиническое обследование (сбор жалоб и анамнеза, осмотр и пальпация слезного мешка, конъюнктивы нижнего и верхнего века, слезной железы, определение подвижности глазных яблок); определение остроты зрения; определение цветового зрения; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с конъюнктивы;

местное применение лекарственных средств в лечении глазных болезней;

- при болезнях уха, горла, носа: риноскопия; фарингоскопия; ларингоскопия непрямая; отоскопия; отоскопия с помощью оптики;

определение проходимости слуховой трубы; речевая аудиометрия;

взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования со слизистой оболочки носа, глотки, гортани и уха; передняя тампонада носа; введение лекарственных средств в ухо и нос (в каплях, на турундах и тампонах); туалет уха; удаление серных пробок; удаление инородного тела из уха и носа; первичная обработка поверхностных ран лица, носа и ушной раковины; прижигание нитратом серебра кровоточащих сосудов носовой перегородки

- при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: диаскопия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с кожных элементов (пустул, везикул, язв и др.), волос, ногтевых пластинок; применение наружных лекарственных средств для лечения кожных болезней; удаление клеща;

- исследовать и интерпретировать неврологический статус: 12 пар черепно-мозговых нервов; патологические рефлексы; менингеальные симптомы; моторные качества (позы, мышечный тонус, контрактуры, атрофия мышц); исследование рефлексов (сухожильных, периостальных, кожных и со слизистых оболочек); исследование тактильной и болевой чувствительности; оценка координации движений

- при психических расстройствах и расстройствах поведения: оценка когнитивного статуса; нарушения поведения, умственного и психоэмоционального развития;

- ✓ наблюдать за здоровым ребенком; исследовать и интерпретировать состояние здоровья детей по годам: оценка физического развития; оценка полового созревания; оценка психомоторного развития; комплексная оценка состояния здоровья детей; выделение групп здоровья;
- ✓ осуществлять помощь при психосоциальных проблемах у детей и подростков с привлечением специалистов-психологов, социальных работников при выявлении: жестокого обращения с детьми; проблем общения со сверстниками; проблем в семье, в школьных и дошкольных учреждениях;
- ✓ проводить профилактические рекомендации семье, имеющей здорового/больного ребенка от 0 до 14 лет и/или подростка: по уходу за новорожденным; естественному и искусственному вскармливанию; образу жизни (рациональное питание, личная гигиена, физическая активность, распорядок дня); иммунизации; воспитанию в семье; по подготовке к детским дошкольным учреждениям и школе; выполнению рекомендаций семейного врача;
- ✓ осуществлять медицинскую помощь детям разного возраста при экстренных и неотложных состояниях амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям в экстренной и неотложной форме, с учетом стандартов медицинской помощи при следующих заболеваниях/состояниях: дегидратация; синдром гипертермии; внезапная смерть ребенка; тяжелый астматический приступ и статус; обморок; острая сердечная недостаточность; жизнеугрожающие нарушение ритма и проводимости сердца; отек гортани, ложный круп; синдром острой боли в животе; судорожный синдром, эпилептический припадок/статус; утопление; травма; обструкция инородным телом дыхательных путей; отравления; острые аллергические реакции;
- ✓ проводить экспертизу временной и стойкой нетрудоспособности детей и подростков; определять медицинские показания к посещению детских дошкольных учреждений, школе, занятиям физической культурой и спортом, трудоустройству;

знать:

- ✓ нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие оказание медицинской помощи детям в Российской Федерации;
- ✓ особенности клинической анатомии и физиологии детей в разные периоды жизни, в том числе нервной системы, костно-мышечной

системы, органов зрения, уха, горла, носа, психической сферы, репродуктивных органов;

- ✓ функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме детей в разные периоды жизни; эпидемиологию, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний у детей;
- ✓ порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям;
- ✓ общие сведения о медицинской генетике и наследственных болезнях человека; медико-генетическое консультирование и профилактика наследственных заболеваний;
- ✓ лабораторные, функциональные, инструментальные и дополнительные методы исследования детей; показания, противопоказания, интерпретация результатов исследования;
- ✓ основные симптомы, синдромы и болезни у детей разного возраста: хирургического профиля, включая ортопедию и урологию; болезни уха, горла и носа; болезни органов зрения; заболевания репродуктивной и нервной системы; болезни кожи и инфекции, передающиеся половым путем; врожденные и генетические пороки развития; психические расстройства и расстройства поведения; болезни зубов, слизистой оболочки рта и языка;
- ✓ психологические и поведенческие особенности детей; особенности врачебного обследования в условиях общей врачебной практики;
- ✓ диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов и заболеваний у детей, наиболее часто встречающихся в работе семейного врача;
- ✓ психическое здоровье детей, включая психологическое развитие и его оценку;
- ✓ организацию и оказание медицинской помощи детям разного возраста в экстренной и неотложной формах амбулаторно;
- ✓ юридические проблемы подросткового возраста: права подростков; брачный возраст; информированное согласие и конфиденциальность; права опекунов;
- ✓ профилактику в подростковом периоде: травматизма и несчастных случаев; профилактические осмотры в школе/других образовательных учреждениях; иммунизация; подростковой беременности; инфекций, передающихся половым путем и др.;
- ✓ профилактические мероприятия у новорожденных, у детей до года; старше 1-го года жизни, включая ранний (преддошкольный возраст), дошкольный возраст, младший и средний школьный возраст

2.11 использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей

владеть:

- ✓ использованием принципов и методов медицинской психологии в работе с пациентом (его законным представителем);
- ✓ установлением взаимоотношений с пациентом и членами его семьи на основе этических и юридических норм;
- ✓ консультированием пациентов разного возраста (его законных представителей) по вопросам, связанным со здоровьем, сообщением плохих новостей;
- ✓ использованием в работе с пациентом лично-ориентированного подхода;
- ✓ установлением эффективных взаимоотношений с коллегами;
- ✓ предупреждением, выявлением и решением личных этических и психологических проблем, связанных с оказанием медицинской помощи пациентам;
- ✓ выявлением причин и предупреждением жалоб пациентов;

уметь:

- ✓ применять требования медицинской деонтологии и психогигиены, методы психопрофилактики и психотерапии при консультировании пациента (его законного представителя);
- ✓ использовать активное слушание, понятный язык/терминологию (врач избегает жаргона) и невербальный язык (жесты, мимику, положение тела, голос, ритм);
- ✓ создавать ощущение безопасности и комфорта при общении с пациентом;
- ✓ эффективно применять личные качества врача: сочувствие, доверие, конфиденциальность, обеспечивать поддержку, ободрение и вдохновение пациенту;
- ✓ общаться с детьми, подростками, беременными и пожилыми;
- ✓ сообщать плохие новости о состоянии здоровья пациенту и его родственникам;
- ✓ выбирать поведение, которое предотвращает жалобы;
- ✓ интерпретировать результаты психотерапевтических методов диагностики и лечения;
- ✓ получать информированное согласие пациента;
- ✓ консультировать пациентов и их родственников по телефону;
- ✓ общаться с пациентами-иммигрантами и иностранцами;
- ✓ относиться с уважением к ценностям и представлениям пациента;
- ✓ применять методы рациональной психотерапии;

- ✓ консультировать пациентов, используя личностно-ориентированный подход;
- ✓ решать личные этические и психологические проблемы, связанные с оказанием медицинской помощи пациентам;

ЗНАТЬ:

- ✓ основы медицинской психологии; предмет, принципы, задачи и методы медицинской психологии;
- ✓ психотерапевтические методы диагностики и лечения;
- ✓ психические свойства личности; психологию здорового и больного человека, психология стареющего человека, психология человека, прекращающего профессиональную деятельность, психология одинокого человека;
- ✓ особенности психики в детском и юношеском возрасте, проблема трудновоспитуемых детей;
- ✓ особенности психики беременных, пожилых и пациентов старческого возраста;
- ✓ личностные особенности и воздействие их на течение соматических заболеваний; роль психических факторов в предупреждении возникновения и развития заболеваний;
- ✓ психологию межличностных отношений, отношений между врачом и пациентом, между пациентом и его родственниками, родителями и детьми;
- ✓ психологические особенности взаимоотношений врача общей практики с врачами других специальностей; психологию и личность семейного врача;
- ✓ консультирование пациентов врачом общей практики: личностно-ориентированный подход; особенности консультирования детей и подростков, беременных, пожилых, одиноких пациентов; сообщение плохих новостей;
- ✓ жалобы пациентов: причины появления жалоб и неудовлетворенности пациентов; предупреждение жалоб; процедура рассмотрения жалоб;
- ✓ основы семейной психологии; жизненный цикл семьи; типы взаимоотношений членов семьи; закономерности процесса воспитания ребенка в семье;
- ✓ функции эмоций в межличностных отношениях в семье;
- ✓ медицинскую деонтологию; элементы медицинской деонтологии; требования медицинской деонтологии к организации работы семейного врача.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01(П)

Код компетенции и её содержание		Этап формирования компетенции
Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и	- текущий - промежуточный

	осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		

ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	- текущий - промежуточный
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - СПЕЦИАЛИСТА ПО ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ (СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЕ)

Код компетенции и её содержание	Оказание медицинской помощи взрослому населению							Оказание медицинской помощи семьям			
	Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза	Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности	Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность	Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме	Оказание паллиативной помощи амбулаторно	Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины	Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно	Оказание медицинской помощи детям амбулаторно	Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-

<p>УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.</p>				+			+	+			+
<p>УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.</p>				+				+			
<p>ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.</p>	+	+		+	освоено / не освоено			+	+	+	+

<p>ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p>	+	+		+	+	НЕ ОСВОЕНО		+	+	+		
<p>ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>	+	+		+	+	ОСВОЕНО / НЕ ОСВОЕНО					+	
<p>ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.</p>	+							+	+	+		
<p>ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p>	+	+	+		+	ОСВОЕНО / НЕ ОСВОЕНО	+	+		+	+	+
<p>ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины).</p>	+	+	+		+		+			+	+	+

ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	+	+			+						
ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	+	+	+						+	+	+
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.				+							+
ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях.								+			
ПК-11 Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.								+			
ПК-12 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	+	+			+						+

5. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2.В.01 (II) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1097 по специальности 31.08.54 «Общая врачебная практика (семейная медицина)» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинических базах Университета.

Практика реализуется на основе договоров, заключенных между Университетом и предприятиями, организациями и учреждениями, в соответствии с которыми организации предоставляют места для прохождения обучающимися практик.

Общая трудоёмкость вариативной части практики составляет 12 зачётных единиц – 432 часа.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 4-ом семестре.

	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
Б2.В.01 (II) производственная (клиническая) практика	4 семестр	432	12	4	<i>зачет с оценкой</i>
общая трудоёмкость	432 (12 з. ед.)				

6. БАЗЫ ПРАКТИКИ

Практика проводится на базе кафедры поликлинической терапии ВГМУ имени Н.Н. Бурденко на основании договора о практической подготовке обучающихся с БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника № 1» (Договор № 31-11/16 от 17.10.2016 г.) и БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника № 4» (Договор № 31-24/17 от 01.02.2017 г.), БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника № 7» (Договор № 31-12/16 от 19.10.2016 г.), БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника № 18» (Договор №...), БУЗ ВО «Воронежский городской гериатрический центр» (Договор №...), БУЗ ВО «Воронежский городской центр по оказанию паллиативной медицинской помощи» (Договор №...).

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетны е единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания, формы отчетности
Второй курс Семестр 4					
<p>Оказание медицинской помощи взрослому населению в амбулаторно-поликлинических условиях. Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза.</p> <p>Оказание медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических условиях пациентам гериатрического профиля:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение обследования пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса; - назначение лечения пациентам пожилого и старческого возраста, контроль его эффективности и безопасности; - проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста в том числе разработка плана по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста; - проведение и контроль эффективности мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни; <p>Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности</p> <p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p> <p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Кафедра поликлинической терапии; - отделения БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника № 1» - отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника № 4»; - отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника №7»; отделения БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника №18»; - гериатрический центр - центр по оказанию паллиативной медицинской помощи 	432/12	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>Тесты Контрольные вопросы Алгоритмы практических навыков Задачи</p>	<p>Текущий Промежуточный дневник по практике, отчет по практике</p>

<p>профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения</p> <p>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</p> <p>Оказание паллиативной помощи амбулаторно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение медицинского обследования для определения тактики патогенетического и симптоматического лечения боли и иных тяжелых проявлений неизлечимо прогрессирующих заболеваний; - назначение лечения и контроль его эффективности при боли и иных тяжелых проявлений неизлечимо прогрессирующих заболеваний; <p>Оказание медицинской помощи взрослому населению по профилю «терапия» в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение)</p> <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных технологий и телемедицины</p> <p>Оказание медицинской помощи семьям</p> <p>Оказание медицинской помощи женщинам амбулаторно</p> <p>Оказание медицинской помощи детям амбулаторно</p> <p>Использование принципов и методов медицинской психологии в работе с семьей</p>					
--	--	--	--	--	--

8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ 8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.В.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализ полученной информации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.	Объективное обследование и оценка состояние здоровых и больных взрослых пациентов по органам и системам независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей, конкретной клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.	Проведение диагностических процедур, манипуляций и интерпретация их результаты у взрослых пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.1	- при хирургических заболеваниях; обследование хирургического больного; наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; зондирование полостей и свищей; соблюдение асептики и антисептики (техники обработки рук, стерилизация инструментария, перевязочного и шовного материала, утилизация медицинских отходов); пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы; определение группы крови, резус-фактора экспресс-методом; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с содержимого ран, из уретры;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.2	при заболеваниях органов зрения: клиническое исследование глаз (сбор анамнеза, осмотр и пальпация слезного мешка, конъюнктивы нижнего и верхнего века, слезной железы, определение подвижности глазных яблок); осмотр переднего отдела глаза методом бокового освещения; осмотр глубоких сред методом проходящего света; офтальмоскопия; определение остроты зрения; определение цветового зрения; измерение внутриглазного давления (пальпаторно, тонометром Маклакова, электронная тонометрия); взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с конъюнктивы	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.3	при болезнях уха, горла, носа: риноскопия, фарингоскопия, ларингоскопия непрямая, отоскопия, отоскопия с помощью оптики, определение проходимости слуховой трубы, речевая аудиометрия; взятие	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2

	и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования со слизистой оболочки носа, глотки, гортани и уха	ПК-5
3.4	в акушерстве и гинекологии: наружное обследование половых органов; диагностика беременности и ее срока; наружное акушерское обследование, диагностика и лечение экстрагенитальной патологии у беременных;	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.5	при внутренних болезнях: измерение артериального давления, регистрация и анализ ЭКГ, методика снятия и анализа спирограмм, пикфлоуметрия, пульсоксиметрия, методика чтения рентгенограмм, глюкометрия экспресс-методом; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования крови, мочи, кала, мокроты; исследование экспресс-методом в моче белка, сахара и ацетона; определение бактерий и вирусов экспресс методами	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.6	при заболеваниях кожи и болезнях, передающихся половым путем: диаскопия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с кожных элементов (пустул, везикул, язв и др.), волос, ногтей пластинок	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.7	при исследовании нервной системы: 12 пар черепно-мозговых нервов, патологические рефлексы, менингеальные симптомы, моторные качества (позы, мышечный тонус, контрактуры, атрофия мышц), исследование рефлексов (сухожильных, периостальных, кожных и со слизистых оболочек), тактильная и болевая чувствительность, оценка координации движений	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.8	при инфекционных заболеваниях и туберкулезе: исследование инфекционных больных, интерпретация пробы Манту; диаскинтест; интерпретация результатов серологических тестов при наиболее распространенных инфекционных заболеваниях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.9	при исследовании пациентов, имеющих психические расстройства и расстройства поведения: оценка риска суицида, оценка курительного поведения и степени табачной зависимости, оценка уровня употребления алкоголя и ассоциированных рисков для здоровья, выявление признаков депрессии, тревожных расстройств, оценка когнитивного статуса	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
3.10	при исследовании состоянии зубов, слизистой полости рта и языка: методика осмотра полости рта, зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
4.	проведение диагностики и дифференциальной диагностики основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний/состояний наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилям: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекология, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни,	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

	стоматология	
5.	проведение ранней клинической (синдромной) диагностики предраковых заболеваний, состояний; выполнение предварительной диагностики и наиболее распространенных злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
6.	эффективное взаимодействие со специалистами поликлиник и стационаров: своевременное направление пациентов по показаниям на консультацию и госпитализацию для уточнения диагноза; контролировать выполнение назначений врачей консультантов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
7.	проведение лечебных мероприятий, процедур, манипуляций взрослым пациентам независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7
7.1	при хирургических заболеваниях и травмах: местную инфильтрационную анестезию; первичную хирургическую обработку поверхностных ран; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей: все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; определение индивидуальной и биологической совместимости крови; определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия; остановка наружного кровотечения: временная остановка наружного кровотечения (наложением жгута, пальцевым прижатием, сгибанием конечности в суставе, давящей повязкой, тампонадой и наложением зажима в ране; остановка кровотечения гемостатическими веществами местного действия (гемостатическая губка и др.); катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7
7.2	при заболеваниях органов зрения: оптическая коррекция зрения с помощью пробных очковых линз при миопии, гиперметропии, пресбиопии; местное применение лекарственных средств в лечении глазных болезней; удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7
7.3	при заболеваниях уха, горла, носа: передняя тампонада носа; промывание лакун миндалин; введение лекарственных средств в ухо и нос (в каплях, на турундах и тампонах); туалет уха; удаление серных пробок; уход за трехеостомой и трахеостомической трубкой; удаление инородного тела из уха и носа; первичная обработка поверхностных ран лица, носа и ушной раковины; прижигание нитратом серебра	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7

	кровоносящих сосудов носовой перегородки	
7.4	в акушерстве и гинекологии: оказывать первичную медицинскую помощь при внебольничных родах	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
7.5	при внутренних заболеваниях: применение ингаляторов, спейсеров и небулайзеров	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-7
7.6	при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных средств для лечения кожных болезней, удаление клеща	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
7.7	при заболеваниях нервной системы и психоэмоциональной сферы: новокаиновые блокады (паравертебральная, циркулярная (фулярная) блокада), назначение лекарственных средств и немедикаментозных методов лечения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
8.	назначение лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
9.	оценка эффективности и безопасности применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
10.	предотвращение и устранение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
11.	проведение мониторинга эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
12.	назначение немедикаментозного лечения пациентам с заболеваниями/ состояниями с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
13.	для достижения комплаентности (приверженности лечению) и повышения результативности лечения пациентов применять навыки эффективного общения с пациентом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

		ПК-9
14.	проведение экспертизы временной нетрудоспособности и оформление листка нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
15.	выявление признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-10 ПК-11
16.	использование эффективных приемов общения с пациентами, в том числе с пациентами, имеющими когнитивный дефицит и с пациентами, страдающими психическими заболеваниями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-9
17.	определение медицинских показаний 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	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8
18.	применение средств медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, трудотерапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8
19.	контроль выполнения и оценка эффективности и безопасности 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 (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8
20.	обучение пациента и его семьи адаптации жилого помещения с учетом нарушенных функций организма	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8 ПК-9
21.	проведение медицинских осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с	УК-1 УК-2 УК-3

	действующими нормативными документами	ПК-1 ПК-2 ПК-5
22.	организация и проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
23.	проведение диспансеризации, скрининг и профилактические осмотры взрослого населения с целью раннего выявления хронических неинфекционных заболеваний, основных факторов риска их развития	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
24.	назначение профилактических мероприятий пациентам с учетом факторов риска по предупреждению и раннему выявлению заболеваний, в том числе предупреждению социально значимых заболеваний и контролировать их эффективность	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-9
25.	обеспечение необходимой информацией о здоровом образе жизни всех социальных и возрастных групп населения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-9
26.	проведение мотивационного (поведенческого) консультирования по вопросам здорового образа жизни и факторов риска основных хронических неинфекционных заболеваний (далее ХНИЗ)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-9
27.	планирование и проведение профилактических осмотров в поликлиниках, детских учреждениях, по месту учебы, работы населения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
28.	определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
29.	проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
30.	Осуществление динамического наблюдения за лицами, контактирующими с больными инфекционными заболеваниями, по месту жительства, учебы, работы и за реконвалесцентами инфекционных заболеваний	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3
31.	Обеспечение личной и общественной безопасности при обращении с медицинскими отходами в местах их образования	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3

		ПК-10
32.	<p>Диагностика и оказание медицинской помощи взрослым и детям при следующих жизнеугрожающих состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме:</p> <p>абстинентный синдром, астматический статус, роды вне медицинской организации, гипертонический криз, дегидратация, клиническая смерть, кома (гипогликемическая, диабетическая, мозговая, печеночная, почечная, неясной этиологии), наружные и внутренние кровотечения, обморок, острая дыхательная недостаточность, острая задержка мочи, острая надпочечниковая недостаточность, острая печеночная недостаточность, острая почечная недостаточность, острая сердечная недостаточность, острое нарушение ритма и проводимости сердца, острое нарушение мозгового кровообращения, острый коронарный синдром, острый приступ глаукомы, отек гортани, ложный круп, отек Квинке, отек легких, отек головного мозга, открытый, закрытый и клапанный пневмоторакс, отравления, первичная реакция при острой лучевой болезни, переломы костей, вывихи, ушибы, раны, растяжения, печеночная колика, поражение электрическим током, молнией, тепловой и солнечный удары; почечная колика, преэклампсия, эклампсия, психомоторное возбуждение, синдром гипертермии,</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7</p>

	<p>синдром острой боли в животе, судорожные состояния, эпилептический статус, тиреотоксический криз, тромбоэмболия легочной артерии, утопление, удушье, фимоз, парафимоз, химические и термические ожоги, обморожения, черепно-мозговая травма, шок (анафилактический, токсический, травматический, геморрагический, кардиогенный и др.); применение специального инструментария, оборудования, диагностических экспресс-тестов для диагностики и лечения угрожающего жизни состояния/заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме</p>	
33.	<p>проведение базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и дефибрилляции у взрослых, применение методов очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7</p>
34.	<p>проведение базовой сердечно-легочной реанимации у детей, применение методов очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7</p>
35.	<p>проведение дифференциальной диагностики у пациентов, требующих оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме. Использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7</p>
36.	<p>оценка тяжести состояния пациента с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, и осуществление необходимых мер для выведения пациента из этого состояния</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7</p>
37.	<p>выявление у пациентов основных клинических проявлений заболеваний и/или патологических состояний, требующих медицинской помощи в экстренной и неотложной форме, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни, определять тактику лечения с целью их предотвращения</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-7</p>
38.	<p>умение общаться с пациентом (его законными представителями), имеющим когнитивные нарушения, нарушения зрения, слуха или речи, находящемуся в терминальной стадии болезни</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5 ПК-9</p>
39.	<p>проведение обследования, установление диагноза, назначение лечения и процедур паллиативного ухода</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p>

	за пациентами в терминальной стадии неизлечимых заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	ПК-5
40.	планирование и оказание паллиативной медицинской помощи с учетом культурных, религиозных, этнических, психологических особенностей и экзистенциальных аспектов жизни пациента	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
41.	формирование у паллиативного пациента отношения к смерти как к этапу жизненного пути человека	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
42.	проведение оценки интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли пациентов; проведение контроля интенсивности боли и других тягостных для пациента симптомов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
43.	разработка индивидуального плана оказания паллиативной медицинской помощи пациентам, с учетом тяжести состояния, прогноза заболевания, выраженности болевого синдрома и других тягостных симптомов, социального положения, а также индивидуальных потребностей пациента, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
44.	назначение пациентам обезболивающих лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания паллиативной медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
45.	своевременное выявление нарушений функций органов и систем для паллиативного лечения в условиях стационара с целью улучшения качества жизни пациентов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
46.	осуществление выписки рецептов лекарственных средств, в том числе содержащих наркотические и психотропные вещества, из списка II и III перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-10
47.	обеспечение хранения, отпуска, учета лекарственных средств и отчетности в соответствии с нормативными документами	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10

48.	организация паллиативного ухода в домашних условиях с учетом потребностей и желаний пациента	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
49.	обучение родственников, близких пациента, волонтеров принципам паллиативного ухода	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
50.	организация консультирования больных врачом-специалистом по паллиативной медицине и другими специалистами, в том числе дистанционно	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-10
51.	оформление документации для направления больных в медицинскую организацию, оказывающую паллиативную медицинскую помощь в стационарных условиях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
52.	проведение медицинских мероприятий в связи со смертью пациента	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
53.	оформление документации в связи со смертью пациента	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
54.	оказание психологической поддержки семье при потере, горе, смерти больного	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
55.	ведение медицинской документации паллиативного пациента и контроль за качеством ее ведения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
56.	проведение диагностических процедур, манипуляций пациентам, интерпретировать их результаты в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи в условиях дневного стационара по профилю «терапия»: измерение артериального давления, регистрация и анализ ЭКГ, спирометрии, пикфлоуметрии, пульсоксиметрии, рентгенограмм; ректоскопия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования крови, мочи, кала, мокроты; интерпретация лабораторных, инструментальных и лучевых методов исследования (данных ультразвукового исследования и компьютерной томографии); проведение ректоскопии, ЭКГ проб с физической нагрузкой (велозергометрия), холтеровского мониторирования, суточного мониторирования АД	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
57.	Проведение лечебных процедур, манипуляций пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

	оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи в дневном стационаре по профилю «терапия»: - переливание крови и кровезаменителей: все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; определение индивидуальной и биологической совместимости крови; определение годности крови к переливанию гемотрансфузия; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; применение ингаляторов, спейсеров и небулайзеров, пункция брюшной полости при асците, пункция полости суставов, плевральная пункция, дренирование плевральной полости при напряженном пневмотораксе с использованием манипуляционных игл, определение индивидуальной и биологической совместимости крови, определение годности крови к переливанию, гемотрансфузия, новокаиновые блокады при болевых синдромах	
58.	осуществление контроля за правильностью проведения диагностических и лечебных процедур, эксплуатацией оборудования и аппаратуры, инструментария, лекарственных препаратов, реактивов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3 ПК-10
59.	проведение базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и дефибрилляции, методов очистки верхних дыхательных путей при аспирации жидкости в условиях дневного и круглосуточного стационара	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
60.	организация оказания медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): - маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации; - маршрут пациента в круглосуточном стационаре	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
61.	учет и отчетность деятельности, согласно утвержденным статистическим формам	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10
62.	проведение расчета показателей общественного здоровья; исследование и анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике: заболеваемость; болезненность (распространенность); заболеваемость с временной утратой трудоспособности; структура заболеваемости, в том числе в различные возрастные периоды; кратность заболеваний; удельный вес преждевременных родов; число аборт у женщин фертильного возраста; рождаемость населения; общая смертность населения; смертность в возрастно-половых группах населения; структура причин смерти; младенческая смертность; перинатальная смертность; смертность трудоспособного возраста; материнская смертность; естественный прирост населения; миграция населения (число прибывших и выбывших из прикрепленной территории миграционный	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10 ПК-11

	прирост); показатель средней продолжительности предстоящей жизни; первичная инвалидность; распространенность инвалидности; структура инвалидности	
63.	организация работы общей врачебной практики: оформление деловых бумаг (приказы, распоряжения, указания, деловые письма и др.); составление плана работы общей врачебной практики; составление плана работы дневного стационара и стационара на дому; организация стационарозамещающих форм; оценка эффективности профилактических мероприятий; оценка эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
64.	определение медицинских показаний к трудоустройству	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
65.	проведение анализа и оценки качества работы врача общей практики: анализ качества оказания медицинской помощи; анализ качества и эффективности ведения медицинской документации; анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории; анализ эффективности диспансеризации; экспертная оценка качества медицинской помощи; клинический аудит в общей врачебной практике	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-11
66.	применение методов медицинской информатики в общей врачебной практике: работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей; работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения); информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-10
67.	проведение телемедицинских консультаций со специалистами и пациентами (их законными представителями)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
68.	применение мобильных телемедицинских комплексов для дистанционного биомониторинга пациентов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-10
69.	проведение поиска доказательств в медицинских базах данных для принятия решений в конкретной клинической ситуации и организации работы врача общей практики на основе доказательной медицины	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
70.	работа с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
71.	контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
72.	заполнение медицинской документации, в том числе в электронном виде, контроль качества ведения медицинской документации	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
73.	проведение процедур и манипуляций при оказании акушерской и гинекологической помощи женщинам амбулаторно: двуручное влагалищное и ректовагинальное исследование; осмотр влагалища и шейки	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2

	матки в зеркалах; определение предполагаемой даты родов; ведение физиологической беременности; введение внутриматочных контрацептивов; применение лекарственных средств (наружное и внутривлагалищное); взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с шейки матки, влагалища, уретры	ПК-5
74.	проведение диагностики и ведение нормально протекающей беременности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
75.	проведение дифференциальной диагностики физиологических и патологических родов	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
76.	проведение диагностики, дифференциальной диагностики, профилактики, индивидуализированного лечения заболеваний/состояний в антенатальном, интранатальном и постнатальном периоде, по показаниям, направляя пациенток на консультацию к врачам-специалистам и на госпитализацию в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
77.	проведение ранней и дифференциальной диагностики, профилактики, индивидуализированного лечения часто встречающихся заболеваний репродуктивной сферы; своевременно направлять на консультацию к врачу-специалисту и госпитализацию, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-6
78.	осуществление мероприятий по диспансеризации, реабилитации и экспертизе трудоспособности беременных и больных гинекологическими заболеваниями	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-9 ПК-10
79.	проведение консультаций по вопросам планирования семьи и контрацепции	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-9
80.	осуществление медицинской помощи беременным, родильницам и женщинам с гинекологическими заболеваниями при экстренных и неотложных состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи по вопросам оказания	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7

	<p>медицинской помощи в экстренной и неотложной форме амбулаторно: при родах, включая оценку состояния новорожденного; оценку состояния последа; оценку состояния родильницы; кровотечениях при беременности и гинекологических заболеваниях; самопроизвольном аборте, внематочной беременности; токсикозе беременных, преэклампсии, эклампсии, послеродовой инфекции, эмболии околоплодными водами; «остром животе»; острых воспалительных гнойных заболеваниях женских половых органов и молочных желез; при экстрагенитальных заболеваниях</p>	
81.	<p>осуществление продвижения здоровья и профилактики заболеваний репродуктивной сферы, наиболее часто встречающиеся у женщин</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-9</p>
82.	<p>проведение лечебно-диагностических мероприятий детям разных возрастных периодов с учетом показаний и противопоказаний, возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов проблем в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям, с учетом стандартов медицинской помощи амбулаторно:</p> <ul style="list-style-type: none"> - исследование состояния здоровья и оказание помощи детям: методы определения функционального состояния организма; выделение групп здоровья детей; комплексная оценка состояния здоровья ребенка; уход за новорожденным; расчет количества молока и вскармливание новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; расчет питания для детей 1-го года жизни; выхаживание недоношенных детей (координация действий медперсонала); составление меню при рахите, диатезе, простой диспепсии; применение лекарственных средств у детей (per os, per rectum, в ингаляциях, наружно); - при хирургических заболеваниях и травмах: наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с содержимого ран, из уретры; проведение местной инфильтрационной анестезии; первичную хирургическую обработку поверхностных ран; снятие швов, обработка ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание кровезаменителей; все виды инъекций (подкожные, внутримышечные, внутривенные, постановка периферического катетера в вены конечностей); капельное и струйное введение лекарств и кровезаменителей, сывороток; временная остановка наружного кровотечения; промывание желудка и кишечника (очистительные клизмы); постановка лечебных клизм; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах; - при заболеваниях органов зрения: клиническое обследование (сбор жалоб и анамнеза, осмотр и 	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>

	<p>пальпация слезного мешка, конъюнктивы нижнего и верхнего века, слезной железы, определение подвижности глазных яблок); определение остроты зрения; определение цветового зрения; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с конъюнктивы;</p> <p>местное применение лекарственных средств в лечении глазных болезней;</p> <p>при болезнях уха, горла, носа: риноскопия; фарингоскопия; ларингоскопия непрямая; отоскопия; отоскопия с помощью оптики;</p> <p>определение проходимости слуховой трубы; речевая аудиометрия;</p> <p>взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования со слизистой оболочки носа, глотки, гортани и уха; передняя тампонада носа; введение лекарственных средств в ухо и нос (в каплях, на турундах и тампонах); туалет уха; удаление серных пробок; удаление инородного тела из уха и носа; первичная обработка поверхностных ран лица, носа и ушной раковины; прижигание нитратом серебра кровотокающих сосудов носовой перегородки</p> <p>при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: диаскопия; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с кожных элементов (пустул, везикул, язв и др.), волос, ногтевых пластинок; применение наружных лекарственных средств для лечения кожных болезней; удаление клеща;</p> <p>исследовать и интерпретировать неврологический статус: 12 пар черепно-мозговых нервов; патологические рефлексы; менингеальные симптомы; моторные качества (позы, мышечный тонус, контрактуры, атрофия мышц); исследование рефлексов (сухожильных, периостальных, кожных и со слизистых оболочек); исследование тактильной и болевой чувствительности; оценка координации движений</p> <p>при психических расстройствах и расстройствах поведения: оценка когнитивного статуса; нарушения поведения, умственного и психоэмоционального развития</p>	
83.	<p>наблюдение за здоровым ребенком; исследование и интерпретация состояния здоровья детей по годам: оценка физического развития; оценка полового созревания; оценка психомоторного развития; комплексная оценка состояния здоровья детей; выделение групп здоровья</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5</p>
84.	<p>осуществление помощи при психосоциальных проблемах у детей и подростков с привлечением специалистов-психологов, социальных работников при выявлении: жестокого обращения с детьми; проблем общения со сверстниками; проблем в семье, в школьных и дошкольных учреждениях</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-9</p>
85.	<p>проведение профилактических рекомендаций семье, имеющей здорового/больного ребенка от 0 до 14</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3</p>

	лет и/или подростка: по уходу за новорожденным; естественному и искусственному вскармливанию; образу жизни (рациональное питание, личная гигиена, физическая активность, распорядок дня); иммунизации; воспитанию в семье; по подготовке к детским дошкольным учреждениям и школе; выполнению рекомендаций семейного врача	ПК-1 ПК-9
86.	осуществление медицинской помощи детям разного возраста при экстренных и неотложных состояниях амбулаторно в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям в экстренной и неотложной форме, с учетом стандартов медицинской помощи при следующих заболеваниях/состояниях: дегидратация; синдром гипертермии; внезапная смерть ребенка; тяжелый астматический приступ и статус; обморок; острая сердечная недостаточность; жизнеугрожающие нарушение ритма и проводимости сердца; отек гортани, ложный круп; синдром острой боли в животе; судорожный синдром, эпилептический припадок/статус; утопление; травма; обструкция инородным телом дыхательных путей; отравления; острые аллергические реакции	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7
87.	проведение экспертизы временной и стойкой нетрудоспособности детей и подростков; определение медицинских показаний к посещению детских дошкольных учреждений, школе, занятиям физической культурой и спортом, трудоустройству	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
88.	применение требований медицинской деонтологии и психогигиены, методов психопрофилактики и психотерапии при консультировании пациента (его законного представителя)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
89.	создание ощущения безопасности и комфорта при общении с пациентом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
90.	эффективное применение личных качеств врача: сочувствие, доверие, конфиденциальность, обеспечивать поддержку, ободрение и вдохновение пациенту	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
91.	сообщение плохих новостей о состоянии здоровья пациенту и его родственникам	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
92.	интерпретация результатов психотерапевтических методов диагностики и лечения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5
93.	получение информированного согласия пациента	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-2 ПК-6

94.	консультирование пациентов и их родственников по телефону	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
95.	общение с пациентами иммигрантами и иностранцами	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
96.	применение методов рациональной психотерапии	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
97.	консультирование пациентов, используя личностно-ориентированный подход	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
98.	решение личных этических и психологических проблем, связанные с оказанием медицинской помощи пациентам	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ Б2.В.01 (П)

9.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под редакцией И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 976 с. – 888 с. – ISBN 978–5–9704–4833–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448335.html>. – Текст: электронный.
2. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под редакцией И. Н. Денисова, О. М. Лесняк. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 888 с. – ISBN 978–5–9704–4653–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446539.html>. – Текст: электронный.
3. Практическое руководство по первичной медико-санитарной помощи / А. А. Зуйкова, А. П. Бабкин, Т. Н. Петрова [и др.] ; под редакцией В. И. Болотских. – 2 изд. – Воронеж : Кириллица. – Воронеж, 2015. – 642 с.
4. Справочник врача общей практики : в 2 т. / под редакцией А. Н. Агаджаняна. – Москва : ЭКСМО, 2010. – Т. 1. – 896 с. – ISBN 978-5-699-40740-8.
5. Справочник врача общей практики : в 2 т. / под редакцией А. Н. Агаджаняна. – Москва : ЭКСМО, 2010. – Т. 2. – 832 с. – ISBN 978-5-699-40763-7.

9.1 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Авдеев, С. Н. Легочная гипертензия / С. Н. Авдеев, С. В. Горбачевский, А. А. Алдашев. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–3323–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433232.html>. – Текст: электронный.
2. Алкогольная болезнь. Поражение внутренних органов / под редакцией В. С. Моисеева. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–2812–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428122.html>. – Текст: электронный.
3. Амбулаторно-поликлиническая терапия. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / составитель А. И. Муртазин. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – ISBN 978–5–9704–5087–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450871.html>. – Текст: электронный.
4. Артериальная гипертензия. Школа здоровья: руководство для врачей / под редакцией Р. Г. Оганова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2008. – 192 с. – ISBN 978–5–9704–0696–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970406960.html>. – Текст: электронный.
5. Арутюнов, Г. П. Диагностика и лечение заболеваний сердца и сосудов / Г. П. Арутюнов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 504 с. – ISBN 978–5–9704–3146–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431467.html>. – Текст: электронный.
6. Арутюнов, Г. П. Терапия факторов риска сердечно–сосудистых заболеваний / Г. П. Арутюнов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 672 с. – ISBN 978–5–9704–1498–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414989.html>. – Текст: электронный.
7. Болезни крови в амбулаторной практике: руководство / И. Л. Давыдкин, И. В. Куртов, Р. К. Хайретдинов [и др.]. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 184 с. – ISBN 978–5–9704–2725–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427255.html>. – Текст: электронный.
8. Викторова, И. А. Экспертиза временной нетрудоспособности и медико-социальная экспертиза в амбулаторной практике: учебное пособие / И. А. Викторова, И. А.

- Гришечкина. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 184 с. – ISBN 978–5–9704–5051–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450512.html>. – Текст: электронный.
9. Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология : учебник / под редакцией Н. А. Буна ; перевод с английского под редакцией Н. А. Мухина. – Москва : РИД ЭЛСИБЕР, 2010. – 240 с. – гриф. – ISBN 978-5-91713-022-4.
 10. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. Т. 1 / под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 960 с. – ISBN 978–5–9704–5314–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453148.html>. – Текст: электронный.
 11. Внутренние болезни: учебник : в 2 т. Т. 1 / под редакцией Н. А. Мухина, В. С. Моисеева, А. И. Мартынова. – 2–е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2012. – 672 с. – ISBN 978–5–9704–1417–0. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414170.html>. – Текст: электронный.
 12. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. Т. 2 / под редакцией В. С. Моисеева, А. И. Мартынова, Н. А. Мухина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–5315–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453155.html>. – Текст: электронный.
 13. Внутренние болезни. 333 тестовые задачи и комментарии к ним : учебное пособие / Л. И. Дворецкий, А. А. Михайлов, Н. В. Стрижова, В. С. Чистова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-1482-8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414828.html>. – Текст: электронный.
 14. Внутренние болезни. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие / В. И. Маколкин, В. А. Сулимов, С. И. Овчаренко, Н. С. Морозова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–2765–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427651.html>. – Текст: электронный.
 15. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / А. Ш. Ревитшвили, С. П. Голицын, Н. М. Неминуций [и др.]. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–4464–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444641.html>. – Текст: электронный.
 16. Врачебные методы диагностики : учебное пособие / В. Г. Кукес, В. Ф. Маринина, И. А. Реуцкий, С. И. Сивков. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2006. – 720 с. – ISBN 5–9704–0262–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5970402621.html>. – Текст: электронный.
 17. Гастроэнтерология : национальное руководство / под редакцией В. Т. Ивашкина, Т. Л. Лапиной. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – ISBN 978–5–9704–4406–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444061.html>. – Текст: электронный.
 18. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / составители А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–3670–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436707.html>. – Текст: электронный.
 19. Герасименко, Н. Ф. Руководство по диспансеризации взрослого населения / под редакцией Н. Ф. Герасименко, В. М. Чернышева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 664 с. – ISBN 978–5–9704–4167–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441671.html>. – Текст: электронный.
 20. Гериатрия / под редакцией Л. П. Хорошиной. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 704 с. – ISBN 978–5–9704–4598–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445983.html>. – Текст: электронный.

21. Гериатрия : национальное руководство / под редакцией О. Н. Ткачевой, Е. В. Фроловой, Н. Н. Яхно. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–5093–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450932.html>. – Текст: электронный.
22. Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации) / С. Г. Горохова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–4455–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444559.html>. – Текст: электронный.
23. Гундаров, И. А. Профилактическая медицина на рубеже веков. От факторов риска – к резервам здоровья и социальной профилактике / И. А. Гундаров, В. А. Полесский. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–3871–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438718.html>. – Текст: электронный.
24. Гусев, Е. И. Неврологические симптомы, синдромы и болезни: энциклопедический справочник / Е. И. Гусев, А. С. Никифоров, П. Р. Камчатнов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 1040 с. – ISBN 978–5–9704–3089–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970430897.html>. – Текст: электронный.
25. Гусева, Е. И. Неврология : национальное руководство / Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 880 с. – ISBN 978–5–9704–4143–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441435.html>. – Текст: электронный.
26. Дедов, И. И. Персонализированная эндокринология в клинических примерах / И. И. Дедова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 440 с. – ISBN 978–5–9704–4617–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446171.html>. – Текст: электронный.
27. Дедов, И. И. Российские клинические рекомендации. Эндокринология / И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 592 с. – ISBN 978–5–9704–4603–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446034.html>. – Текст: электронный.
28. Дедова, И. И. Эндокринология : национальное руководство : краткое издание / И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 832 с. – ISBN 978–5–9704–4496–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444962.html>. – Текст: электронный.
29. Дементьева, И. И. Анемии : руководство / И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 304 с. – ISBN 978–5–9704–2360–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970423608.html>. – Текст: электронный.
30. Дементьева, И. И. Патология системы гемостаза / И. И. Дементьева, М. А. Чарная, Ю. А. Морозов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–2477–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424773.html>. – Текст: электронный.
31. 30. Дерматовенерология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 896 с. – ISBN 978–5–9704–4159–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html>. – Текст: электронный.
32. Диабетологическая практика / под редакцией А. В. Древалю. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 544 с. – ISBN 978–5–9704–4193–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441930.html>. – Текст: электронный.
33. Диабетология. Стандарты медицинской помощи / А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–4666–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446669.html>. – Текст: электронный.
34. Диагноз при заболеваниях внутренних органов. Формулировка, классификации / под редакцией В. А. Ахмедова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 256 с. – ISBN 978–5–

- 9704–3872–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438725.html>. – Текст: электронный.
35. Дислипидемии и атеросклероз. Биомаркёры, диагностика и лечение / под редакцией Р. Г. Оганова. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–1370–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413708.html>. – Текст: электронный.
36. Дифференциальная диагностика внутренних болезней / под редакцией В. В. Щёктова, А. И. Мартынова, А. А. Спасского. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 928 с. – ISBN 978–5–9704–4778–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447789.html>. – Текст: электронный.
37. Епифанов, А. В. Медицинская реабилитация / А. В. Епифанов, Е. Е. Ачкасов, В. А. Епифанов. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 672 с. – ISBN 978–5–9704–3248–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432488.html>. – Текст: электронный.
38. Ивашкин, В. Т. Хронический панкреатит, стеатоз поджелудочной железы и стеатопанкреатит / В. Т. Ивашкин, О. С. Шифрин, И. А. Соколова. – Москва: Литтерра, 2014. – 240 с. – ISBN 978–5–4235–0138–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501389.html>. – Текст: электронный.
39. Кадыков, А. С. Хронические сосудистые заболевания головного мозга: дисциркуляторная энцефалопатия / А. С. Кадыков, Л. С. Манвелов, Н. В. Шапаронова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 272 с. – ISBN 978–5–9704–2852–8. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428528.html>. – Текст: электронный.
40. Кардиология : национальное руководство / под редакцией Е. В. Шляхто. – 2–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 800 с. – ISBN 978–5–9704–4810–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448106.html>. – Текст: электронный.
41. Кишкун, А. А. Клиническая лабораторная диагностика : учебное пособие / А. А. Кишкун. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 1000 с. – ISBN 978–5–9704–4830–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448304.html>. – Текст: электронный.
42. Клиническая лабораторная диагностика : национальное руководство : в 2 т. Т. 1 / под редакцией В. В. Долгова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 928 с. – ISBN 978–5–9704–2467–4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424674.html>. – Текст: электронный.
43. Клиническая лабораторная диагностика : национальное руководство : в 2 т. Т. 2 / под редакцией В. В. Долгова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 808 с. – ISBN 978–5–9704–2468–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424681.html>. – Текст: электронный.
44. Клинические рекомендации по кардиологии / под редакцией Ф. И. Белялова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–4141–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441411.html>. – Текст: электронный.
45. Клинические рекомендации по кардиологии и коморбидным болезням / под редакцией Ф. И. Белялова. – 10–е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 384 с. – ISBN 978–5–9704–5362–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453629.html>. – Текст: электронный.
46. Кобалава, Ж. Д. Основы внутренней медицины / Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеев, В. С. Моисеев ; под редакцией В. С. Моисеева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 888 с. – ISBN 978–5–9704–2772–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427729.html>. – Текст: электронный.
47. Котельников, Г. П. Остеоартроз / Г. П. Котельников, Ю. В. Ларцев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 208 с. – ISBN 978–5–9704–1108–7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970411087.html>. – Текст: электронный.

48. Котельников, Г. П. Остеопороз / Г. П. Котельников, С. В. Булгакова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978–5–9704–1390–6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413906.html>. – Текст: электронный.
49. Котенко, К. В. Боль в спине: диагностика и лечение / К. В. Котенко, А. В. Епифанов, В. А. Епифанов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 528 с. – ISBN 978–5–9704–3861–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438619.html>. – Текст: электронный.
50. Круглов, В. А. Гипертоническая болезнь / В. А. Круглов. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 80 с. – ISBN 978–5–9704–4112–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441121.html>. – Текст: электронный.
51. Люсов, В. А. Аритмии сердца. Терапевтические и хирургические аспекты / В. А. Люсов, Е. В. Колпаков. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2009. – 400 с. – ISBN 978–5–9704–1032–5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970410325.html>. – Текст: электронный.
52. Люсов, В. А. Инфаркт миокарда: практическое руководство / В. А. Люсов, Н. А. Волон, И. Г. Гордеев. – Москва : Литтерра, 2010. – 240 с. – ISBN 978–5–904090–50–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785904090500.html>. – Текст: электронный.
53. Маев, И. В. Болезни желудка / И. В. Маев, А. А. Самсонов, Д. Н. Андреев. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 976 с. – ISBN 978–5–9704–3388–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433881.html>. – Текст: электронный.
54. Маев, И. В. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь и ассоциированная патология / И. В. Маев, С. Г. Бурков, Г. Л. Юренев. – Москва : Литтерра, 2014. – 352 с. – ISBN 978–5–4235–0141–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501419.html>. – Текст: электронный.
55. Маколкин, В. И. Внутренние болезни: учебник / В. И. Маколкин, С. И. Овчаренко, В. А. Сулимов. – 6-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 768 с. – ISBN 978–5–9704–4157–2. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441572.html>. – Текст: электронный.
56. Малявин, А. Г. Реабилитация при заболеваниях органов дыхания / А. Г. Малявин, В. А. Епифанов, И. И. Глазкова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 352 с. – ISBN 978–5–9704–1612–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416129.html>. – Текст: электронный.
57. Маммаев, С. Н. Аритмии сердца. Тахикардии и брадикардии / С. Н. Маммаев, С. Г. Заглиев, С. С. Заглиева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 240 с. – ISBN 978–5–9704–5080–2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450802.html>. – Текст: электронный.
58. Медицинские осмотры: руководство для врачей / под редакцией И. И. Березина, С. А. Бабанова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–3908–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970439081.html>. – Текст: электронный.
59. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик, В. К. Юрьев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 288 с. – ISBN 978–5–9704–3325–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433256.html>. – Текст: электронный.
60. Муртазин, А. И. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / А. И. Муртазин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 480 с. – ISBN 978–5–9704–4838–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448380.html>. – Текст: электронный.
61. Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–4261–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442616.html>. – Текст: электронный.

62. Национальное руководство по глаукоме / под редакцией Е. А. Егорова, В. П. Еричева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – ISBN 978–5–9704–5492–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454923.html>. – Текст: электронный.
63. Национальное руководство по глаукоме : для практикующих врачей / под редакцией Е. А. Егорова, Ю. С. Астахова, В. П. Еричева. – 3–е изд., испр. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 456 с. – ISBN 978–5–9704–3314–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433140.html>. – Текст: электронный.
64. Насонов, Е. Л. Российские клинические рекомендации. Ревматология / Е. Л. Насонов – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–4261–6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442616.html>. – Текст: электронный.
65. Неалкогольная жировая болезнь печени / Ч. С. Павлов, Е. А. Кузнецова, Ю. О. Шульпекова, М. Ч. Семенистая. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 64 с. – ISBN 978–5–9704–5333–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453339.html>. – Текст: электронный.
66. Неврология : национальное руководство / под редакцией Е. И. Гусева, А. Н. Коновалова, В. И. Скворцовой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 432 с. – ISBN 978–5–9704–4983–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449837.html>. – Текст: электронный.
67. Нефрология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией Н. А. Мухина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 608 с. – ISBN 978–5–9704–4812–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448120.html>. – Текст: электронный.
68. Общая врачебная практика: диагностическое значение лабораторных исследований : учебное пособие / под редакцией С. С. Вялова, С. А. Чорбинской. – 4–е изд. – Москва : МЕДпресс-информ, 2010. – 176 с. – гриф. – ISBN 5-98322-657-6.
69. О कोरोков, В. Г. Фармакотерапия стабильной стенокардии / В. Г. О कोरोков, С. С. Якушин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2010. – 160 с. – ISBN 978–5–9704–1344–9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413449.html>. – Текст: электронный.
70. Осипова, В. В. Основы реабилитации. Курс лекций / В. В. Осипова. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 40 с. – ISBN 978-5-8114-4217-1. – URL: <https://e.lanbook.com/book/139321>. – Текст: электронный.
71. Остеопороз / под редакцией О. М. Лесняк. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 464 с. – ISBN 978–5–9704–3986–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439869.html>. – Текст: электронный.
72. Отвагина, Т. В. Неотложная медицинская помощь : учебное пособие / Т. В. Отвагина. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. – 251 с. – ISBN 978-5-222-32805-7. – URL: <https://e.lanbook.com/book/129745>. – Текст: электронный.
73. Оториноларингология : национальное руководство / под редакцией Пальчуна В. Т. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2020. – 1024 с. – ISBN 978–5–9704–5007–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450079.html>. – Текст: электронный.
74. Офтальмология: клинические рекомендации / под редакцией В. В. Нероева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–4811–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448113.html>. – Текст: электронный.
75. Офтальмопатология при общих заболеваниях / Х. П. Тахчиди, Н. С. Ярцева, Н. А. Гаврилова [и др.]. – Москва : Литтерра, 2009. – 240 с. – ISBN 978–5–904090–19–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785904090197.html>. – Текст: электронный.
76. Подчуфарова, Е. В. Боль в спине / Е. В. Подчуфарова, Н. Н. Яхно. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 368 с. – ISBN 978–5–9704–2992–1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429921.html>. – Текст: электронный.

77. Поликлиническая терапия : учебник для вузов / А. А. Зуйкова, А. П. Бабкин, Е. Ю. Есина [и др.] ; ФГБОУ ВО "Воронежский государственный медицинский университет им. Н.И. Бурденко", кафедра поликлинической терапии ; под редакцией В. И. Болотских. – Воронеж : ВГМУ, 2019. – 772 с. – URL: <http://lib1.vrnngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/1702>. – Текст: электронный.
78. Поликлиническая терапия: учебник / под редакцией И. Л. Давыдкина, Ю. В. Щукина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2016. – 688 с. – ISBN 978–5–9704–3821–3 – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438213.html>. – Текст: электронный.
79. Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация: учебник / Г. Н. Пономаренко. – Москва: ГЭОТАР–Медиа, 2014. – 360 с. – ISBN 978–5–9704–3134–4. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431344.html>. – Текст: электронный.
80. Профессиональные болезни / под редакцией Н. А. Мухина, С. А. Бабанова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 576 с. – ISBN 978–5–9704–4299–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442999.html>. – Текст: электронный.
81. Профессиональные болезни : учебник / Н. А. Мухин, В. В. Косарев, С. А. Бабанов, В. В. Фомин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2013. – 496 с. – ISBN 978–5–9704–2402–5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424025.html>. – Текст: электронный.
82. Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / под редакцией Н. Ф. Измерова, А. Г. Чучалина. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 792 с. – ISBN 978–5–9704–3574–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435748.html>. – Текст: электронный.
83. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитами В и С : клинические рекомендации / под редакцией В. Т. Ивашкина, Н. Д. Ющука. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2015. – 144 с. – ISBN 978–5–9704–3342–3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433423.html>. – Текст: электронный.
84. Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология: краткое руководство / В. В. Руксин. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 256 с. – ISBN 978–5–9704–4791–8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447918.html>. – Текст: электронный.
85. Рукавицын, О. А. Анемии. Краткое руководство для практических врачей всех специальностей / О. А. Рукавицын. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 176 с. – ISBN 978–5–9704–4475–7. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444757.html>. – Текст: электронный.
86. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под редакцией П. Н. Олейникова. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 416 с. – ISBN 978–5–9704–4448–1. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444481.html>. – Текст: электронный.
87. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике / под редакцией Д. В. Дуплякова, Е. А. Медведевой. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2019. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–4809–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448090.html>. – Текст: электронный.
88. Синопальников, А. И. Внебольничная пневмония / А. И. Синопальников, О. В. Фесенко. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2017. – 112 с. – ISBN 978–5–9704–4289–0. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442890.html>. – Текст: электронный.
89. Табеева, Г. Р. Головная боль : руководство для врачей / Г. Р. Табеева. – Москва : ГЭОТАР–Медиа. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР–Медиа, 2018. – 296 с. – ISBN 978–5–9704–4484–9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444849.html>. – Текст: электронный.

90. Солодовников, Ю. Л. Основы профилактики / Ю. Л. Солодовников. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 292 с. – ISBN 978-5-8114-4868-5. – URL: <https://e.lanbook.com/book/126710>. – Текст: электронный.
91. Сторожаков, Г. И. Поликлиническая терапия: учебник / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 640 с. – ISBN 978-5-9704-2501-5. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425015.html>. – Текст: электронный.
92. Суворова, Г. Ю. Отечный синдром: клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение / Г. Ю. Суворова, А. И. Мартынов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-0990-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409909.html>. – Текст: электронный.
93. Ткачева, О. Н. Гериатрия : национальное руководство / О. Н. Ткачева, Е. В. Фролова, Н. Н. Яхно. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 608 с. – ISBN 978-5-9704-4622-5. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446225.html>. – Текст: электронный.
94. Хандрик, В. Лихорадка неясного генеза. Определение, рекомендации, диагностические подходы / В. Хандрик, Г. Менцель ; под редакцией Л. И. Дворецкого. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 144 с. – ISBN 978-5-9704-0897-1. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408971.html>. – Текст: электронный.
95. Чучалин, А. Г. Клиническая диагностика: учебник / А. Г. Чучалин, Е. В. Бобков. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 736 с. – ISBN 978-5-9704-4836-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448366.html>. – Текст: электронный.
96. Шляхто, Е. В. Кардиология : национальное руководство : краткое издание / Е. В. Шляхто. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 816 с. – ISBN 978-5-9704-4876-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448762.html>. – Текст: электронный.
97. Щукин, Ю. В. Атлас ЭКГ: учебное пособие / Ю. В. Щукин, Е. А. Суркова, В. А. Дьячков. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 260 с. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2340.html>. – Текст: электронный.
98. ЭКГ при аритмиях : атлас / Е. В. Колпаков, В. А. Люсов, Н. А. Волов, А. В. Тарасов. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-2067-6. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970420676.html>. – Текст: электронный.
99. Эндокринология : национальное руководство / под редакцией И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1112 с. – ISBN 978-5-9704-5083-3. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450833.html>. – Текст: электронный.
100. Эндокринология : национальное руководство : краткое издание / под редакцией И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 832 с. – ISBN 978-5-9704-5560-9. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970455609.html>. – Текст: электронный.
101. Ющук, Н. Д. Рекомендации по диагностике и лечению взрослых больных гепатитом С / Н. Д. Ющук. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 96 с. – ISBN 978-5-9704-4270-8. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442708.html>. – Текст: электронный.
102. Яковлев, С. В. Схемы лечения. Инфекции / С. В. Яковлев. – Москва : Литтерра, 2020. – 256 с. – ISBN 978-5-4235-0340-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503406.html>. – Текст: электронный.
103. Якушин, С. С. Инфаркт миокарда / С. С. Якушин, Н. Н. Никулина, С. В. Селезнев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-5297-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452974.html>. – Текст: электронный.

9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "Medline With Fulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
6. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
7. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
8. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>
 - Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
9. Общероссийская общественная организация «Ассоциация врачей общей практики (семейных врачей) Российской Федерации» – <http://gpfm.ru/>
10. Межрегиональная общественная организация «Российское респираторное общество» – <http://spulmo.ru/>
11. Межрегиональная ассоциация микробиологов и клинических иммунологов (МАКМАХ) – <http://www.antibiotic.ru/>
12. Научное общество гастроэнтерологов России – <http://www.gastroscan.ru>
13. Общество специалистов по сердечной недостаточности – <http://ossn.ru/>
14. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
15. Общероссийская общественная организация «Российское кардиологическое общество» – <http://scardio.ru/>
16. Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» – <http://www.rnmot.ru/>
17. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
18. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
19. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>
20. Российское медицинское общество по артериальной гипертензии – <http://www.gipertonik.ru/>

21. Американская кардиологическая ассоциация <http://www.heart.org>
22. Общероссийская общественная организация «Ассоциация ревматологов России» <http://rheumatolog.ru/>
23. Научное общество нефрологов России <http://nonr.ru/>
24. Национальное гематологическое общество <http://npngo.ru/>
25. Образовательный ресурс для врачей по сахарному диабету <http://www.eunidiaacademia.ru/>

9.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Российский семейный врач
2. Вестник семейной медицины
3. Справочник поликлинического врача
4. Поликлиника
5. Лечащий врач
6. Терапевтический архив
7. РМЖ
8. Клиническая медицина
9. Профилактическая медицина
10. Трудный пациент
11. Российский медицинский журнал
12. Российский кардиологический журнал
13. Врач
14. Архивъ внутренней медицины
15. Клиническая фармакология и терапия
16. Журнал сердечная недостаточность
17. Кардиология
18. Кардиоваскулярная терапия и профилактика
19. Кардиологический вестник
20. Акушерство и гинекология
21. Неврологический журнал
22. Нефрология
23. Пульмонология
24. Сахарный диабет
25. Сердце: журнал для практикующих врачей
26. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология
27. Вестник офтальмологии
28. Вестник оториноларингологии
29. Российский журнал боли

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- Лицензии Microsoft:License – 69674503 от 19.04.2018: Windows 10 Pro – 15
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License № лицензии: 1096-200706-092555-407-790, Количество объектов: 900 Users, Срок использования ПО: с 2020-07-07 до 2022-07-20
- «Мой Офис» Российский пакет офисных приложений (таблица, редактор, презентация) Сублицензионный договор №223/А/37 от 05.08.2019 г. Количество лицензий 400 МойОфис Стандартный (X2-STD-NE-NDNL-A)). Срок действия: бессрочный.
- Единая информационная система управления учебным процессом Tandem University. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
- Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- Webinar (система проведения вебинаров). Сайт <https://webinar.ru> Номер лицевого счета 0000287005. Период действия с 01.01.2022 по 31.12.2022. Договор № 44/ЭА/4 от 30.12.2020. Тариф Enterprise Total – 2000, до 2500 участников. Период действия с 21.09.2020 по 31.12.2020. Договор № 44/Ед5/71 от 21.09.2020. Тариф Enterprise Total – 2000, до 2500 участников.
- Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005. Период действия: с 02.12.19 по 01.12.20. Договор IMIND-RU20191202-001 от 02.12.2019 (2 конференции до 50 участников)
- Антиплагиат. Период действия: с 12.10.2020 по 11.10.2022 Договор 223/ЕдР/82 от 12.10.2020
- КонсультантПлюс (справочник правовой информации) Период действия: с 01.01.2022 по 31.12.2022 Договор № 44/ЭА/6 от 25.12.2020
- EndNote X9 Multi User Corporate. Договор: 44/Ед5/10 от 24.04.2019. Лицензий: 5 без ограничений по сроку.
- Vitrix (система управления сайтом университета <http://vrngmu.ru> и библиотеки <http://lib.vrngmu.ru>). ID пользователя 13230 от 02.07.2007. Действует бессрочно.
- STATISTICA Base от 17.12.2010

11 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

<p style="text-align: center;">НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</p>	<p style="text-align: center;">ОСНАЩЕННОСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</p>
<p>Помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями</p> <p>Договор № 31-11/16 от 17.10.2016 г. с БУЗ ВО ВГКП № 1 бессрочно</p> <p>Договор № 31-24/17 от 01.02.2017 г. с БУЗ ВО ВГКП № 4 бессрочно</p> <p>Договор № 31-12/16 от 19.10.2016 г. с БУЗ ВО ВГКП № 7 бессрочно</p> <p>БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая поликлиника №18»</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Аккумуляторная рукоятка. ✓ Алкотестер. ✓ Анализатор окиси углерода выдыхаемого воздуха с определением карбоксигемоглобина. ✓ Анализатор ультразвуковой доплеровский скорости кровотока. ✓ Анализатор уровня сахара крови портативный с тест-полосками. ✓ Аппарат для диагностики функций внешнего дыхания. ✓ Аппарат для комплексной детальной оценки функций дыхательной системы. ✓ Аппарат для определения полей зрения (периметр). ✓ Аппарат для определения токсических веществ в биологических средах организма с встроенным термопринтером. ✓ Аппарат для определения углекислого газа в выдыхаемом воздухе. ✓ Биопедансметр. ✓ Гемоглобинометр. ✓ Диагностический набор для офтальмоскопии и оториноскопии с ушными воронками разных размеров. ✓ Динамометр ручной и плоскопружинный. ✓ Доска 1-элементная учебная. ✓ Доска 3-х элементная учебная. ✓ Доска учебная. ✓ Жгут резиновый кровоостанавливающий. ✓ Зеркало влагалищное. ✓ Измеритель пиковой скорости выдоха (пикфлоуметр) со сменными мундштуками. ✓ Ингалятор ультразвуковой. ✓ Интерактивная доска. ✓ Камертон медицинский ✓ Компьютер.

- ✓ Компьютерный системный блок.
- ✓ Кушетка медицинская смотровая.
- ✓ Лампа щелевая для осмотра глаза.
- ✓ Лупа налобная бинокулярная.
- ✓ Лупа обыкновенная.
- ✓ Магнитно-акупунтарная насадка.
- ✓ Манекен-тренажёр взрослого пациента СЛР. Resusci Anne«Laerdal».
- ✓ Медицинские весы.
- ✓ Многофункциональный аппарат принтер, сканер, копир.
- ✓ Монитор LG 19.
- ✓ Мультимедиа-проектор.
- ✓ Мультимедиа-проектор.
- ✓ Мультимедиа-проектор.
- ✓ Набор для коникотомии одноразовый.
- ✓ Набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.
- ✓ Набор линз для подбора очков.
- ✓ Набор реанимационный.
- ✓ Небулайзер.
- ✓ Негатоскоп.
- ✓ Ноутбук.
- ✓ Облучатель бактерицидный.
- ✓ Облучатель ультрафиолетовый, гелиотерапевтический
- ✓ Оверхед-проектор.
- ✓ Отсасыватель послеоперационный.
- ✓ Отсасыватель ручной/ножной/электрический.
- ✓ Покровные стекла.
- ✓ Предметные стекла.
- ✓ Противошоковый набор.
- ✓ Пульсоксиметр.
- ✓ Ростомер.
- ✓ Роторасширитель одноразовый.
- ✓ Световод-карандаш (фонарик) для осмотра зева.
- ✓ Секундомер.
- ✓ Система скрининга сердца.

- ✓ Скальпель одноразовый стерильный.
- ✓ Скарификатор одноразовый
- ✓ Spiрограф.
- ✓ Spiрометр.
- ✓ Стетоскоп.
- ✓ Стетофонендоскоп.
- ✓ Стол ученический 2-х местный.
- ✓ Стул ученический.
- ✓ Сумка-укладка врача общей практики.
- ✓ Таблицы для исследования цветоощущения,
- ✓ Тазомер.
- ✓ Термометр.
- ✓ Тест-система для экспресс-диагностики различных антигенов.
- ✓ Тонометр.
- ✓ Тонометр транспальпебральный для измерения внутриглазного давления.
- ✓ Тренажёр восстановления проходимости дыхательных путей. "Airway Larry".
- ✓ Тренажёр диагностики заболеваний молочной железы. «Медиус».
- ✓ Тренажёр диагностики заболеваний молочной железы. 3B Scientific GmbH.
- ✓ Тренажёр диагностики заболеваний предстательной железы Nascoда.
- ✓ Тренажёр имитатор напряжённого пневмоторакса. «Simulaids».
- ✓ Тренажёр катетеризации женского мочевого пузыря. Nasco.
- ✓ Тренажёр катетеризации мужского мочевого пузыря. Nasco.
- ✓ Тренажёр крикотрахеотомии 3B Scientific GmbH.
- ✓ Тренажёр освоения навыков аускультации и устройство SMARTSCOPE. Nasco.
- ✓ Тренажёр отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого.
- ✓ Тренажёр отработки навыков извлечения инородных тел из дыхательных путей взрослого. «Подавившийся Чарли» Laerdal.
- ✓ Тренажёр отработки навыков работы на дыхательных путях взрослого пациента. Laerdal.
- ✓ Тренажёр реанимации взрослого с имитатором аритмии. Airwey Larry «CRiSis» Nasco.
- ✓ Угломер
- ✓ Укладка(чемодан) скорой помощи.
- ✓ Установка для подачи кислорода портативная
- ✓ Устройство для теплового лечения придаточных пазух носа и гортани в амбулаторных и домашних условиях.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Учебно-контролирующая система аускультации лёгких. К-плюс KAGAKU. ✓ Учебно-контролирующая система аускультации сердца. К-плюс KAGAKU. ✓ Фонендоскоп. ✓ Хирургический, микрохирургический инструментарий. ✓ Штатив для длительных инфузионных вливаний. ✓ Щипцы гортанные для извлечения инородных тел. ✓ Экспресс-анализатор для определения общего холестерина и глюкозы в крови. ✓ Экспресс-анализатор для определения общего холестерина и глюкозы в крови. ✓ Экспресс-анализатор кардиомаркеров портативный. ✓ Экспресс-анализатор уровня холестерина в крови портативный. ✓ Электрокардиограф. ✓ Электрокардиограф. ✓ Языкодержатель
<p>Учебная аудитория (комната № 3) для самостоятельной работы обучающихся, с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Студенческая 12 А</p>	<p>Укомплектовано: стол для обучающихся – 8 шт., стулья – 15 шт., компьютеры – 8 шт</p>

Разработчики:

зав. кафедрой поликлинической терапии, доктор мед. наук,
профессор А.А Зуйкова;

доцент кафедры поликлинической терапии, кандидат мед. наук,
доцент О.С. Посметьева;

доцент кафедры поликлинической терапии, кандидат мед. наук,
доцент И.С. Добрынина;

Рецензенты:

Зав. кафедрой факультетской терапии, доктор мед. наук, профессор А.В.
Будневский

Заместитель руководителя Департамента здравоохранения Воронежской
области, доктор мед. наук Н.Е. Нехаенко

**Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры поликлинической
терапии 3 июня 2022 года, протокол № 15.**