

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чичановская Леся Васильевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.10.2023 18:33:24
Уникальный программный код:
fdc91c0170824641c2750b083f917b740b65a8ae

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по реализации национальных проектов и развитию регионального здравоохранения


А.В.Соловьева
« 25 мая 2022 г »


**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Злокачественные новообразования в работе врача общей практики
(семейного врача)»
(36 ч)**

Тверь, 2022 г

Программа составлена на основе ФГОС ординатуры «Общая врачебная практика (семейная медицина)» (2014 г), проекта профстандарта «Общая врачебная практика (семейная медицина)» (2022 г).

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации:

- рассмотрена на заседании Методического совета по дополнительному профессиональному образованию «15» марта 2022 г.;
- рекомендована к утверждению на заседании Центрального координационно-методического совета «25» марта 2022 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

1.1. Цель и задачи реализации программы:

совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-общей практики (семейного врача), по разделу «Онкология»

Задачи программы:

1. Усовершенствовать знания:

- ведения документации;
- о принципах и правилах ведения и лечения пациентов с предраковыми и онкологическими заболеваниями, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины);
- организации комплексного подхода при оказании первичной медико-санитарной помощи пациентам с предраковыми и онкологическими заболеваниями;
- о правилах формирования у пациентов и членов их семей мотиваций, направленных на сохранение здорового образа жизни;
- о принципах оказания паллиативной помощи прикрепленному населению

2. Усовершенствовать умения:

- взаимодействия с другими специалистами первичной медико-санитарной помощи, стационаров и специализированных центров;
- планирования лечебных, профилактических, реабилитационных мероприятий у пациентов с предраковыми и онкологическими заболеваниями на участке врача общей практики (семейного врача);
- планирования и организации мероприятий для формирования у пациентов и членов их семей мотиваций, направленных на сохранение здорового образа жизни и профилактике онкологических заболеваний.
- планирование и организация повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского образования

3. Усовершенствовать навыки:

- составления планов индивидуального обследования, лечения и реабилитации пациентов;
- проведения обучающих мероприятий для пациентов и членов их семей при оказании паллиативной помощи при онкологических заболеваниях;
- работы в электронной среде планирования и организации обучающих мероприятий в рамках непрерывного медицинского образования.

4. Обеспечить возможность приобретения практического опыта в сфере трудовых функций врача общей практики (семейного врача)

1.2. Планируемые результаты обучения по программе

В результате успешного освоения программы повышения квалификации (ПК) обучающийся должен совершенствовать и профессиональные компетенции (ПК):

Профилактическая деятельность:

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 (ПК-1);

з н а н и я:

- факторы, формирующие здоровье населения;
- причины и факторы риска развития соматических заболеваний в разных возрастных группах;
- основные мероприятия, направленные на формирование и укрепление здоровья
 - сроки вакцинации и ревакцинации
 - правила медицинского осмотра лиц, подвергающихся воздействию неблагоприятных факторов труда
 - основные клинические синдромы заболеваний

у м е н и я :

- провести комплексную оценку здоровья населения участка ВОП;
- выявить причинный фактор расстройства здоровья;

н а в ы к и :

- методика составления рациона питания в возрастном аспекте;
- методика закаливания, составление режима дня, ЛФК
- методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери;
- методика ухода за новорожденным.

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

з н а н и я:

- нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации диспансерного наблюдения
 - Постановление Правительства Российской Федерации об утверждении перечня субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 2301 и 2302 Уголовного кодекса Российской Федерации

Федерации

- порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»

- диспансеризация и профилактические медицинские осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача общей практики (семейного врача)

- формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ

- современные информационные технологии, организационные формы и методы работы по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни населения

- современные технологии и организационные формы обучения взрослых профилактике заболеваний и здоровому образу жизни

- программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России)

- алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений

- факторы риска возникновения и прогрессирования распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней; признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях

- методика обследования по скрининг программе диспансеризации населения

- противоэпидемические 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

3. умения

- проводить медицинские осмотры пациентов с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи
- организовывать иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи
- проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические медицинские 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 профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений
- планировать и проводить профилактические медицинские осмотры, в том числе в детских учреждениях, по месту учебы, работы населения
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий и показания для направления к врачу-специалисту
- оказывать медицинскую помощь лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий)
- противодействовать допингу в спорте
- проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях
- осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с инфицированными пациентами
- обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования

н а в ы к и :

- методика составления рациона питания в возрастном аспекте;
- методика закаливания, составление режима дня, ЛФК
- методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери;
- методика ухода за новорожденным.
- методика иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи

Диагностическая деятельность:

4. Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);

з н а н и я :

- закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития

- основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста

- этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся заболеваний и (или) состояний у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста

- функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека

- эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте

- психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Диагностические признаки и симптомы старческой астении и гериатрических синдромов

- современные возможности диагностики симптомов, синдромов онкологических заболеваний

- оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики (семейного врача). 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

- диагностика и дифференциальная диагностика симптомов, синдромов, заболеваний и (или) состояний

- подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста

- медицинские показания для направления пациентов в медицинские организации для проведения дополнительных обследований и (или) лечения, в том числе в стационарных условиях

- порядки оказания медицинской помощи

- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам

- принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ)

- методы асептики и антисептики в работе врача общей практики (семейного врача).

- санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность в соответствии с 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 исследований, порядок действий при ЧС

у м е н и я

- осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализировать полученную информацию

- проводить объективное клиническое обследование и оценивать состояние пациента по системам организма и отдельных органов независимо от пола, возраста, с учетом анатомо-функциональных и психологических особенностей клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

- проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология

- проводить раннюю клиническую диагностику предраковых заболеваний и (или) состояний у пациента. Выполнять раннюю диагностику злокачественных новообразований по клиническим синдромам

- выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста

н а в ы к и :

- методика оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологические показатели крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС);

- оценка результатов функционального обследования органов дыхания, сердечнососудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.

Лечебная деятельность:

5. Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6);

з н а н и я :

- классификация и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов
- фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, 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 по вопросам назначения лечения
- возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы
- клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные действия, нежелательные эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов
- 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 и (или) состояний; медицинские 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 и (или) лечении пациентов
- характеристики генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, взаимодействие вариативных фенотипических признаков
- определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме

у м е н и я :

- Определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара

- Проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями:

при хирургических заболеваниях и травмах: местную и инфильтрационную анестезию; оперативное лечение (хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; удаление поверхностно расположенного инородного тела; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей; все виды инъекций; капельное и струйное введение лекарственных препаратов и кровезаменителей, определение индивидуальной и биологической совместимости крови; остановка наружного кровотечения; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника; введение лекарственных препаратов с помощью клизмы; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах;

- при заболеваниях органов зрения: подбор очковой коррекции зрения при миопии, гиперметропии; местное применение лекарственных препаратов 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 препаратов; удаление ушной серы; удаление инородного тела из наружного слухового прохода; первичная хирургическая обработка раны наружного уха, носа;

- в акушерстве и гинекологии: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения;

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

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

- при заболеваниях нервной системы: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения

- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

- оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, 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 препаратов и (или) медицинских изделий, лечебного питания

- назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями

- для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения применять навыки эффективного общения с пациентом;

- составлять план лечения пациентов со старческой астенией
- интерпретировать показатели генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, а также проявления вариативных фенотипических признаков

н а в ы к и :

- алгоритм проведения базовой реанимационной помощи детскому и взрослому населению при неотложных состояниях;
- расчет объема инфузионной терапии пациентам при тяжелых заболеваниях и неотложных состояниях;
- методика составления плана работы дневного стационара и стационара на дому
- методика составления бизнес-плана ОВП.

Реабилитационная деятельность:

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

з н а н и я :

- Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм
- Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение
- Особенности общения с пациентами, имеющими группу инвалидности, и его родственниками
- Льготы и социальные услуги, установленные законодательством для пациентов, имеющих группу инвалидности
- 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
- 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 пациентам пожилого, старческого возраста, а также лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам
- Медицинская помощь лицам старших возрастных групп, инвалидам и одиноким пожилым людям
- Современные технологии реабилитации пациентов в зависимости от степени нарушения функций организма и жизнеспособности пациентов

- 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

- Характеристика способности пациента осуществлять трудовую деятельность

- 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

у м е н и я :

- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

- Применять средства медицинской реабилитации пациентам согласно индивидуальной программе реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому

- 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 порядком организации медицинской реабилитации взрослых

- Оформлять и выдавать медицинские документы при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение

- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациента в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых

- Оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность

- Мотивировать пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации

н а в ы к и :

- методика назначения реабилитационных мероприятий при хронической патологии у взрослых, детей и подростков.

Для описания компетенций использован проект профстандарта «Общая врачебная практика (семейная медицина) 2022 г.

Паспорт формируемых/совершенствуемых компетенций		
Код трудовой функции/должностные обязанности	Компетенция	Индикаторы достижения планируемых результатов
Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза А/01.8	<p>Готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм соответствию Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);</p>	<p>знания: закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста - этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся заболеваний и (или) состояний у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста - функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека - эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте - психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Диагностические признаки и симптомы старческой астении и гериатрических синдромов - современные возможности диагностики симптомов, синдромов онкологических заболеваний - оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики (семейного врача). Критерии качества диагностических тестов: чувствительность, специфичность и точность, надежность - медицинские изделия, специальный инструментарий, оборудование для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода - диагностика и дифференциальная диагностика симптомов, синдромов, заболеваний и (или) состояний - подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста - медицинские показания для направления пациентов в медицинские организации для проведения дополнительных обследований и (или) лечения, в том числе в стационарных условиях - порядки оказания медицинской помощи - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам - принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ) - методы асептики и антисептики в работе врача общей практики (семейного врача). - санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность в соответствие с 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 исследований, порядок действий

		<p>при ЧС</p> <p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализировать полученную информацию - основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста - проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология - проводить раннюю клиническую диагностику предраковых заболеваний и (или) состояний у пациента. Выполнять раннюю диагностику злокачественных новообразований по клиническим синдромам - выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологические показатели крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС); - оценка результатов функционального обследования органов дыхания, сердечнососудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.
<p>Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности А/02.8</p>	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6);</p>	<p>з н а н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификация и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов - фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, 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 по вопросам назначения лечения - возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы - клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные действия, нежелательные эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов; - 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,

		<p>фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний; медицинские 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 и (или) лечении пациентов - характеристики генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, взаимодействие вариативных фенотипических признаков - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме <p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара - проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями: <ul style="list-style-type: none"> при хирургических заболеваниях и травмах: местную и инфильтрационную анестезию; оперативное лечение (хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; удаление поверхностно расположенного инородного тела; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей; все виды инъекций; капельное и струйное введение лекарственных препаратов и кровезаменителей, определение индивидуальной и биологической совместимости крови; остановка наружного кровотечения; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника; введение лекарственных препаратов с помощью клизмы; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах; - при заболеваниях органов зрения: подбор очковой коррекции зрения при миопии, гиперметропии; местное применение лекарственных препаратов 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 препаратов; удаление ушной серы; удаление инородного тела из наружного слухового прохода; первичная хирургическая обработка раны наружного уха, носа; - в акушерстве и гинекологии: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных препаратов и средств для лечения кожных болезней, удаление клеща; - при заболеваниях нервной системы: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в
--	--	--

		<p>соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания; - предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических медицинских изделий, лечебного питания; - назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; - для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения применять навыки эффективного общения с пациентом; - составлять план лечения пациентов со старческой астенией; - интерпретировать показатели генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, а также проявления вариативных фенотипических признаков <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм проведения базовой реанимационной помощи детскому и взрослому населению при неотложных состояниях; <ul style="list-style-type: none"> - расчет объема инфузионной терапии пациентам при тяжелых заболеваниях и неотложных состояниях; - методика составления плана работы дневного стационара и стационара на дому - методика составления бизнес-плана ОВП.
<p>Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность А/03.8</p>	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);</p>	<p>з н а н и я:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм - Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение - Особенности общения с пациентами, имеющими группу инвалидности, и его родственниками - Льготы и социальные услуги, установленные законодательством для пациентов, имеющих группу инвалидности - 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 - 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 пациентам пожилого, старческого возраста, а также лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам - Медицинская помощь лицам старших возрастных групп, инвалидам и одиноким пожилым людям - Современные технологии реабилитации пациентов в зависимости от степени нарушения функций организма и жизнеспособности пациентов - Принципы, виды, средства и технологии восстановления или сохранения максимальной самостоятельности в быту и на работе, принципы и методы профессиональной

		<p>переориентации</p> <ul style="list-style-type: none"> - Технические средства реабилитации и приспособления для создания бытовой независимости пациента - Характеристика способности пациента осуществлять трудовую деятельность - 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 <hr/> <p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов - Применять средства медицинской реабилитации пациентам согласно индивидуальной программе реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому - 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 порядком организации медицинской реабилитации взрослых - Оформлять и выдавать медицинские документы при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение - Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациента в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых - Оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность - Мотивировать пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации <hr/> <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика назначения реабилитационных мероприятий при хронической патологии у взрослых, детей и подростков.
<p>Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению</p> <p>A/04.8</p>	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);</p>	<p>з н а н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения - Постановление Правительства Российской Федерации об утверждении перечня субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 2301 и 2302 Уголовного кодекса Российской Федерации порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» - диспансеризация и профилактические медицинские осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача общей практики (семейного врача)

		<ul style="list-style-type: none"> - формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ - современные информационные технологии, организационные формы профилактики заболеваний и формированию здорового образа жизни населения - современные технологии и организационные формы обучения взрослых профилактике заболеваний и здоровому образу жизни - программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России) - алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений - факторы риска возникновения и прогрессирования распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней; признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях - методика обследования по скрининг программе диспансеризации населения - противоэпидемические 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 - порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям <p>умения</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить медицинские осмотры пациентов с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи - организовывать иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками и рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи - проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические медицинские 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 профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений - планировать и проводить профилактические
--	--	---

		<p>медицинские осмотры, в том числе в детских учреждениях, по месту учебы, работы населения</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий и показания для направл□я к врачу-спе□иалисту - оказывать медицинскую помощь лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий) - противодействовать допингу в спорте - проводить профилактические и противоэпидемические м□роприятия при инфекционных заболеваниях - осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с и□фицированными пациентами - обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования
	<p>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-1);</p>	<p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика составления рациона питания в возрастном аспекте; - методика закаливания, составление режима дня, ЛФК - методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; - методика ухода за новорожденным. - методика иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи <p>з н а н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - факторы, формирующие здоровье населения; - причины и факторы риска развития соматических заболеваний в разных возрастных группах; - основные мероприятия, направленные на формирование и укрепление здоровья - сроки вакцинации и ревакцинации - правила медицинского осмотра лиц, подвергающихся воздействию неблагоприятных факторов труда - основные клинические синдромы заболеваний. <p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести комплексную оценку здоровья населения участка ВОП; - выявить причинный фактор расстройства здоровья; <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика составления рациона питания в возрастном аспекте; - методика закаливания, составление режима дня, ЛФК - методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; - методика ухода за новорожденным.

<p>Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах А/05.8</p>	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6);</p>	<p>знания :</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификация и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов - фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, 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 по вопросам назначения лечения - возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы - клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные действия, нежелательные эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов; - 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 и (или) состояний; медицинские 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 и (или) лечении пациентов - характеристики генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, взаимодействие вариативных фенотипических признаков - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме <p>умения :</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара - проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями: при хирургических заболеваниях и травмах: местную и инфильтрационную анестезию; оперативное лечение (хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; удаление поверхностно расположенного инородного тела; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей; все виды инъекций; капельное и струйное введение лекарственных препаратов и кровезаменителей, определение индивидуальной и биологической совместимости крови; остановка наружного кровотечения; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника; введение лекарственных препаратов с помощью клизмы; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах; - при заболеваниях органов зрения: подбор очковой коррекции зрения при миопии, гиперметропии; местное применение
--	--	---

		<p>лекарственных препаратов в лечении глазных болезней; удаление из глаза поверхностно расположенных инородных тел, не повреждающих роговицу;</p> <ul style="list-style-type: none"> - при заболеваниях уха, горла, носа: передняя тампонада носа; промывание лакун миндалин; введение лекарственных препаратов; удаление ушной серы; удаление инородного тела из наружного слухового прохода; первичная хирургическая обработка раны наружного уха, носа; - в акушерстве и гинекологии: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных препаратов и средств для лечения кожных болезней, удаление клеща; - при заболеваниях нервной системы: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания; - предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических медицинских изделий, лечебного питания; - назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; - для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения применять навыки эффективного общения с пациентом; - составлять план лечения пациентов со старческой астенией; - интерпретировать показатели генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, а также проявления вариативных фенотипических признаков <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм проведения базовой реанимационной помощи детскому и взрослому населению при неотложных состояниях; - расчет объема инфузионной терапии пациентам при тяжелых заболеваниях и неотложных состояниях; - методика составления плана работы дневного стационара и стационара на дому - методика составления бизнес-плана ОВП.
<p>Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях А/06.8</p>	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики</p>	<p>з н а н и я :</p> <p>классификация и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов</p> <ul style="list-style-type: none"> - фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации - клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины

	<p>(семейной медицины) (ПК-6);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения - возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы - клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные действия, нежелательные эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов; - 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 и (или) состояний; медицинские 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 и (или) лечении пациентов - характеристики генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, взаимодействие вариативных фенотипических признаков <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме <p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара - проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями: <ul style="list-style-type: none"> при хирургических заболеваниях и травмах: местную и инфльтрационную анестезию; оперативное лечение (хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; удаление поверхностно расположенного инородного тела; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей; все виды инъекций; капельное и струйное введение лекарственных препаратов и кровезаменителей, определение индивидуальной и биологической совместимости крови; остановка наружного кровотечения; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника; введение лекарственных препаратов с помощью клизмы; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах; - при заболеваниях органов зрения: подбор очковой коррекции зрения при миопии, гиперметропии; местное применение лекарственных препаратов 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 препаратов; удаление ушной серы; удаление инородного тела из наружного слухового прохода; первичная хирургическая обработка раны наружного уха, носа; - в акушерстве и гинекологии: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения;
--	------------------------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> - при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных препаратов и средств для лечения кожных болезней, удаление клеща; - при заболеваниях нервной системы: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания; - предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических медицинских изделий, лечебного питания; - назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; - для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения применять навыки эффективного общения с пациентом; - составлять план лечения пациентов со старческой астенией; - интерпретировать показатели генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, а также проявления вариативных фенотипических признаков <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм проведения базовой реанимационной помощи детскому и взрослому населению при неотложных состояниях; - расчет объема инфузионной терапии пациентам при тяжелых заболеваниях и неотложных состояниях; - методика составления плана работы дневного стационара и стационара на дому - методика составления бизнес-плана ОВП. 	и ле или л
<p>Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях А/08.8</p>	<p>Готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм соответствии Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных</p>	<p>з н а н и я :</p> <p>закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста - этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся заболеваний и (или) состояний у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста - функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека - эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте - психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Диагностические признаки и симптомы старческой астении и гериатрических синдромов - современные возможности диагностики симптомов, синдромов онкологических заболеваний 	

<p>здоровьем (ПК-5);</p>	<ul style="list-style-type: none"> - оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики (семейного врача). 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 - диагностика и дифференциальная диагностика симптомов, синдромов, заболеваний и (или) состояний - подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста - медицинские показания для направления пациентов в медицинские организации для проведения дополнительных обследований и (или) лечения, в том числе в стационарных условиях - порядки оказания медицинской помощи - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам - принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ) - методы асептики и антисептики в работе врача общей практики (семейного врача). - санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность в соответствии с 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 исследований, порядок действий при ЧС
	<p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализировать полученную информацию - основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста - проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология - проводить раннюю клиническую диагностику предраковых заболеваний и (или) состояний у пациента. Выполнять раннюю диагностику злокачественных новообразований по клиническим синдромам - выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста

		<p>НАВЫКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологические показатели крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС); - оценка результатов функционального обследования органов дыхания, сердечнососудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.
	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);</p>	<p>ЗНАНИЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения - Постановление Правительства Российской Федерации об утверждении перечня субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 2301 и 2302 Уголовного кодекса Российской Федерации порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» - диспансеризация и профилактические медицинские осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии □ работе врача общей практики (семейного врача) - формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ - современные информационные технологии, организационные формы и методы работы по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни населения - современные технологии и организационные формы обучения взрослых профилактике заболеваний и здоровому образу жизни - программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России) - алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений - факторы риска возникновения и прогрессирования распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней; признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях - методика обследования по скрининг программе диспансеризации населения - противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях - принципы и методы асептики и антисептики при оказании

		<p>помощи при инфекционных заболеваниях</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы применения специфической и неспецифической профилактики инфекционных заболеваний, национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям с учетом возраста - порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям <p>умения</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить медицинские осмотры пациентов с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи - организовывать иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками и рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи - проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические медицинские 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 профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений - планировать и проводить профилактические медицинские осмотры, в том числе в детских учреждениях, по месту учебы, работы населения - определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий и показания для направления к врачу-специалисту - оказывать медицинскую помощь лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий) - противодействовать допингу в спорте - проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях - осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с инфицированными пациентами - обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика составления рациона питания в возрастном аспекте; - методика закаливания, составление режима дня, ЛФК - методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; - методика ухода за новорожденным. - методика иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи
	<p>Готовность к</p>	<p>з н а н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - факторы, формирующие здоровье населения;

<p>формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-1);</p>	<p>- причины и факторы риска развития соматических заболеваний в разных возрастных группах; - основные мероприятия, направленные на формирование и укрепление здоровья - сроки вакцинации и ревакцинации - правила медицинского осмотра лиц, подвергающихся воздействию неблагоприятных факторов труда - основные клинические синдромы заболеваний</p>
<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6);</p>	<p>у м е н и я : - провести комплексную оценку здоровья населения участка ВОП; - выявить причинный фактор расстройства здоровья;</p> <p>н а в ы к и : - методика составления рациона питания в возрастном аспекте; - методика закаливания, составление режима дня, ЛФК - методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; - методика ухода за новорожденным.</p> <p>з н а н и я : классификация и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов - фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, 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 по вопросам назначения лечения - возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы - клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные действия, нежелательные эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов; - 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 и (или) состояний; медицинские 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 и (или) лечении пациентов - характеристики генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, взаимодействие вариативных фенотипических признаков - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме</p> <p>у м е н и я : - определять медицинские показания к оказанию медицинской</p>

		<p>помощи в условиях стационара</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями: при хирургических заболеваниях и травмах: местную и инфильтрационную анестезию; оперативное лечение (хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; удаление поверхностно расположенного инородного тела; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей; все виды инъекций; капельное и струйное введение лекарственных препаратов и кровезаменителей, определение индивидуальной и биологической совместимости крови; остановка наружного кровотечения; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орогастральный и назогастральный зонд; промывание кишечника; введение лекарственных препаратов с помощью клизмы; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах; - при заболеваниях органов зрения: подбор очковой коррекции зрения при миопии, гиперметропии; местное применение лекарственных препаратов 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 препаратов; удаление ушной серы; удаление инородного тела из наружного слухового прохода; первичная хирургическая обработка раны наружного уха, носа; - в акушерстве и гинекологии: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных препаратов и средств для лечения кожных болезней, удаление клеща; - при заболеваниях нервной системы: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания; - предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических медицинских изделий, лечебного питания; - назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; - для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения применять навыки эффективного общения с пациентом; - составлять план лечения пациентов со старческой астенией;
--	--	---

		<p>- интерпретировать показатели генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, а также проявления вариативных фенотипических признаков</p> <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм проведения базовой реанимационной помощи детскому и взрослому населению при неотложных состояниях; - расчет объема инфузионной терапии пациентам при тяжелых заболеваниях и неотложных состояниях; - методика составления плана работы дневного стационара и стационара на дому - методика составления бизнес-плана ОВП.
<p>Оказание первичной медико-санитарной помощи детям В/02.8</p>	<p>Готовность к определению пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);</p>	<p>з н а н и я :</p> <p>закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста - этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся заболеваний и (или) состояний у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста - функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека - эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте - психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Диагностические признаки и симптомы старческой астении и гериатрических синдромов - современные возможности диагностики симптомов, синдромов онкологических заболеваний - оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию врача общей практики (семейного врача). 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 - диагностика и дифференциальная диагностика симптомов, синдромов, заболеваний и (или) состояний - подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста - медицинские показания для направления пациентов в медицинские организации для проведения дополнительных обследований и (или) лечения, в том числе в стационарных условиях - порядки оказания медицинской помощи - клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам - принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения с учетом Международной классификации болезней (далее – МКБ) - методы асептики и антисептики в работе врача общей практики (семейного врача). - санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность в соответствие с 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 исследований, порядок действий при ЧС <p>у м е н и я :</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза заболевания и (или) состояния у пациента (его законного представителя), анализировать полученную информацию - основные показатели лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста - проводить диагностические процедуры, медицинские вмешательства (манипуляции) с учетом показаний или противопоказаний, возникновения возможных осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, а также интерпретировать результаты в соответствии с порядками оказания медицинской помощи по профилям, как: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию, эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекологию, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни и стоматология - проводить раннюю клиническую диагностику предраковых заболеваний и (или) состояний у пациента. Выполнять раннюю диагностику злокачественных новообразований по клиническим синдромам - выявлять старческую астению при самостоятельном обращении пациентов пожилого и старческого возраста
		<p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика оценки результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, серологические показатели крови, мочи, мокроты, кала, спинномозговой жидкости, показателей коагулограммы, КЩС); - оценка результатов функционального обследования органов дыхания, сердечнососудистой системы, желудочно-кишечного тракта, печени, почек, ЦНС и др.
	<p>Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);</p>	<p>з н а н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативные правовые акты и иные документы, регламентирующие порядок проведения профилактики, медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения - Постановление Правительства Российской Федерации об утверждении перечня субстанций и (или) методов, запрещенных для использования в спорте, для целей статей 2301 и 2302 Уголовного кодекса Российской Федерации порядок организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» - диспансеризация и профилактические медицинские осмотры взрослого населения: цели, задачи, принципы, виды, методы и технологии в работе врача общей практики (семейного врача) - формы, методы и средства санитарно-просветительной работы по профилактике заболеваний, формированию элементов здорового образа жизни, в том числе программ отказа от курения табака и использования других курительных дымовых и парообразных смесей, снижения потребления алкоголя, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ

- современные информационные технологии, организационные формы и методы работы по профилактике заболеваний и формированию здорового образа жизни населения
- современные технологии и организационные формы обучения взрослых профилактике заболеваний и здоровому образу жизни
- программы обучения в школах здоровья для здоровых взрослых, молодых родителей, лиц старших возрастных групп, для пациентов с хроническими заболеваниями и высоким риском их развития, включая программы обучения правилам первой помощи и установленные (Минздравом России)
- алгоритмы действий лиц без медицинского образования при внезапной сердечной смерти, остром коронарном синдроме, инсульте, развитии жизнеугрожающих осложнений
- факторы риска возникновения и прогрессирования распространенных заболеваний, эндемичных, социально значимых болезней; признаки предотвратимых заболеваний в ранних стадиях
- методика обследования по скрининг программе диспансеризации населения
- противоэпидемические 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 эпидемиологическим показаниям с учетом
- порядок проведения вакцинации по эпидемиологическим показаниям

умения

- проводить медицинские осмотры пациентов с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с порядками оказания медицинской помощи
- организовывать иммунопрофилактику инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками и рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи
- проводить диспансеризацию, скрининг и профилактические медицинские 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 профилактическое консультирование индивидуальное и групповое по вопросам ведения здорового образа жизни, коррекции факторов риска основных хронических неинфекционных и профилактики их осложнений
- планировать и проводить профилактические медицинские осмотры, в том числе в детских учреждениях, по месту учебы, работы населения
- определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий и показания для направления к врачу-специалисту
- оказывать медицинскую помощь лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при

		<p>подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий)</p> <ul style="list-style-type: none"> - противодействовать допингу в спорте - проводить профилактические и противозидемические мероприятия при инфекционных заболеваниях - осуществлять динамическое наблюдение за лицами, контактирующими с инфицированными пациентами - обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами в местах их образования
		<p>навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика составления рациона питания в возрастном аспекте; - методика закаливания, составление режима дня, ЛФК - методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; - методика ухода за новорожденным. - методика иммунопрофилактики инфекционных заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи
	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики (семейной медицины) (ПК-6);</p>	<p>знания:</p> <p>классификация и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов</p> <ul style="list-style-type: none"> - фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, 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 по вопросам назначения лечения - возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы - клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные действия, нежелательные эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов; - 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 и (или) состояний; медицинские 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 и (или) лечении пациентов - характеристики генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, взаимодействие вариативных фенотипических признаков - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме

		<p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара - проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями: <p>при хирургических заболеваниях и травмах: местную и инфильтрационную анестезию; оперативное лечение (хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; удаление поверхностно расположенного инородного тела; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей; все виды инъекций; капельное и струйное введение лекарственных препаратов и кровезаменителей, определение индивидуальной и биологической совместимости крови; остановка наружного кровотечения; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орogaстральный и назогастральный зонд; промывание кишечника; введение лекарственных препаратов с помощью клизмы; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах;</p> <ul style="list-style-type: none"> - при заболеваниях органов зрения: подбор очковой коррекции зрения при миопии, гиперметропии; местное применение лекарственных препаратов 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 препаратов; удаление ушной серы; удаление инородного тела из наружного слухового прохода; первичная хирургическая обработка раны наружного уха, носа; - в акушерстве и гинекологии: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных препаратов и средств для лечения кожных болезней, удаление клеща; - при заболеваниях нервной системы: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания; - предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических медицинских изделий, лечебного питания; - назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; - для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения применять навыки эффективного
--	--	--

		<p>общения с пациентом;</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять план лечения пациентов со старческой астенией; - интерпретировать показатели генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, а также проявления вариативных фенотипических признаков
		<p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм проведения базовой реанимационной помощи детскому и взрослому населению при неотложных состояниях; - расчет объема инфузионной терапии пациентам при тяжелых заболеваниях и неотложных состояниях; - методика составления плана работы дневного стационара и стационара на дому - методика составления бизнес-плана ОВП.
	<p>Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-1);</p>	<p>з н а н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - факторы, формирующие здоровье населения; - причины и факторы риска развития соматических заболеваний в разных возрастных группах; - основные мероприятия, направленные на формирование и укрепление здоровья - сроки вакцинации и ревакцинации - правила медицинского осмотра лиц, подвергающихся воздействию неблагоприятных факторов труда - основные клинические синдромы заболеваний
		<p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - провести комплексную оценку здоровья населения участка ВОП; - выявить причинный фактор расстройства здоровья;
		<p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика составления рациона питания в возрастном аспекте; - методика закаливания, составление режима дня, ЛФК - методика расчета количества молока и вскармливания новорожденного доношенного, недоношенного и при затруднениях со стороны матери; - методика ухода за новорожденным.
	<p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);</p>	<p>з н а н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями и (или) состояниями, последствиями травм - Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение - Особенности общения с пациентами, имеющими группу инвалидности, и его родственниками - Льготы и социальные услуги, установленные законодательством для пациентов, имеющих группу инвалидности - 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 - Принципы медицинской, социальной и профессиональной реабилитации и абилитации пожилых и инвалидов, восстановление в привычных обязанностях, функциях, видах

		<p>деятельности, характере отношений с людьми</p> <ul style="list-style-type: none"> - Способы оказания психологической помощи пациентам пожилого, старческого возраста, а также лицам с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам - Медицинская помощь лицам старших возрастных групп, инвалидам и одиноким пожилым людям - Современные технологии реабилитации пациентов в зависимости от степени нарушения функций организма и жизнеспособности пациентов - 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 - Характеристика способности пациента осуществлять трудовую деятельность - 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
		<p>у м е н и я :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов - Применять средства медицинской реабилитации пациентам согласно индивидуальной программе реабилитации и абилитации инвалидов амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому - 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 порядком организации медицинской реабилитации взрослых - Оформлять и выдавать медицинские документы при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение - Оценивать эффективность и безопасность мероприятий по медицинской реабилитации пациента в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации взрослых - Оценивать способность пациента осуществлять трудовую деятельность - Мотивировать пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и абилитации
	<p>Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи в рамках общей врачебной практики</p>	<p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методика назначения реабилитационных мероприятий при хронической патологии у взрослых, детей и подростков. <p>з н а н и я :</p> <p>классификация и основные характеристики лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их назначению, побочные и токсические медицинские эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов</p> <ul style="list-style-type: none"> - фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных препаратов, особенности при беременности и лактации - клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов лечения и их оценка с позиции доказательной медицины

(семейной
медицины) (ПК-6);

**Оказание
паллиатив-ной
помощи**

- порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации по вопросам назначения лечения
- возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы
- клиническая фармакология пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные действия, нежелательные эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов;
- 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 и (или) состояний; медицинские 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 и (или) лечении пациентов
- характеристики генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, взаимодействие вариативных фенотипических признаков
- определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме

у м е н и я :

- определять медицинские показания к оказанию медицинской помощи в условиях стационара
- проводить лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями:
при хирургических заболеваниях и травмах: местную и инфильтрационную анестезию; оперативное лечение (хирургическую обработку раны или инфицированной ткани; удаление поверхностно расположенного инородного тела; снятие швов, обработку ожоговой поверхности, наложение повязок; переливание крови и кровезаменителей; все виды инъекций; капельное и струйное введение лекарственных препаратов и кровезаменителей, определение индивидуальной и биологической совместимости крови; остановка наружного кровотечения; катетеризация мочевого пузыря мягким эластическим катетером; промывание желудка через орogaстральный и назогастральный зонд; промывание кишечника; введение лекарственных препаратов с помощью клизмы; транспортная иммобилизация при переломах костей конечностей, позвоночника и вывихах;
- при заболеваниях органов зрения: подбор очковой коррекции зрения при миопии, гиперметропии; местное применение лекарственных препаратов 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 препаратов; удаление ушной серы; удаление инородного тела из наружного слухового прохода; первичная хирургическая обработка раны наружного уха, носа;
- в акушерстве и гинекологии: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения;

		<ul style="list-style-type: none"> - при кожных болезнях и болезнях, передающихся половым путем: применение наружных лекарственных препаратов и средств для лечения кожных болезней, удаление клеща; - при заболеваниях нервной системы: назначение лекарственных препаратов и немедикаментозных методов лечения; - назначать лекарственные препараты, медицинские изделия индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями - оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания; - предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических медицинских изделий, лечебного питания; - назначать немедикаментозное лечение пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями; - для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения применять навыки эффективного общения с пациентом; - составлять план лечения пациентов со старческой астенией; - интерпретировать показатели генетических, эпигенетических, метаболомных маркеров, а также проявления вариативных фенотипических признаков <p>н а в ы к и :</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритм проведения базовой реанимационной помощи детскому и взрослому населению при неотложных состояниях; <ul style="list-style-type: none"> - расчет объема инфузионной терапии пациентам при тяжелых заболеваниях и неотложных состояниях; - методика составления плана работы дневного стационара и стационара на дому - методика составления бизнес-плана ОВП. 	и ле или л
--	--	---	---------------

1.2.2. Сопоставление результатов обучения по программе повышения квалификации с описанием квалификации в проекте профессионального стандарта по специальности «Общая врачебная практика (семейная медицина)» (2022 г)

Квалификационные требования, указанные в профстандарте и/или квалификационных справочниках	Результаты обучения
<p>Обобщенные трудовые функции или трудовые функции (должностные обязанности)</p> <p>Оказание первичной медико-санитарной помощи взрослым А.8.</p> <p>Оказание первичной медико-санитарной помощи детям В.8.</p>	<p>Виды профессиональной деятельности</p> <p><i>Указать (выбрать):</i></p> <p><i>профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная,</i></p>
Трудовые функции или трудовые действия (должностные обязанности)	Профессиональные компетенции (ПК)
Проведение обследования пациентов с целью установления диагноза А/01.8	ПК-5
Лечение пациентов и контроль его эффективности и безопасности А/02.8	ПК-6,
Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность А/03.8	ПК-8
Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике заболеваний (состояний), формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению А/04.8	ПК-1, ПК-2
Оказание медицинской помощи в неотложной и экстренной формах А/05.8	ПК-6,
Оказание паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях А/06.8	ПК-6
Оказание медицинской помощи женщинам в период беременности и при гинекологических заболеваниях А/08.8	ПК-5, ПК-2, Пк-1, ПК-6,
Оказание первичной медико-санитарной помощи детям В/02.8	ПК-5, Пк-2, ПК-6, ПК-1, ПК-8

1.3. Требования к уровню подготовки лиц, принимаемых для обучения по программе

Специалисты, прошедшие ординатуру по специальности «общая врачебная практика (семейная медицина)», профессиональную переподготовку по специальности «общая врачебная практика (семейная медицина)», согласно приказу Минздрава России от 08.10.2015 № 707н).

1.4. Трудоемкость обучения по программе

Трудоемкость дополнительной профессиональной программы повышения квалификации составляет 144 часа, включая все виды аудиторной (контактной) и внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающегося.

1.5. Формы обучения по программе

Форма обучения – очная.

Освоение программы повышения квалификации обучающимися может быть организовано: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, по индивидуальному плану обучения.

При реализации программы не используются дистанционные образовательные технологии и стажировка на рабочем месте.

1.6. Режим занятий по программе

Учебная нагрузка при реализации программы повышения квалификации вне зависимости от применяемых форм обучения устанавливается в размере не более 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы обучающихся.

2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Учебный план

Наименование модулей (разделов, дисциплин), стажировок на рабочем месте	Общая трудоемкость (в часах)	Аудиторные занятия (в академических часах)				Дистанционные занятия (в академических часах)				Самостоятельная работа	Формируемые компетенции	Промежуточная аттестация (формы)
		Всего	Лекции	Практические (клинико-практические, семинары)	Стажировка	Всего	Лекции	Практические (семинары)	Прочие (указать)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>Модуль 1. Предрак.</i>	6	6	2	4							ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6	зачет
<i>Модуль 2. Основные онкологические заболевания</i>	28	28	8	20							ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	зачет
Итоговая аттестация	2	2		2							ПК-1 ПК-2 ПК-5 ПК-6 ПК-8	Решение тестовых заданий. Зачет
ИТОГО:	36	36	10	26								

2.2. Календарный учебный график

№ п.п.	Наименование модулей (разделов, дисциплин), стажировок на рабочем месте, промежуточных и итоговой аттестации в последовательности их изучения	Количество дней учебных занятий	Виды аудиторных занятий (лекции - Л, практические - П, семинары - С, промежуточная - ПА и итоговая аттестация - ИА)
1	<i>Модуль 1. Предраковые заболевания</i>	1	Л, П, С, ПА (решение тестовых заданий)
2	<i>Модуль 2. Основные онкологические</i>	4,7	Л, П, ПА – (решение

	<i>заболевания</i>		тестовых заданий)
	Итоговая аттестация	0,3	Решение тестовых заданий
	ИТОГО	6	

2.3. Рабочие программы модулей (дисциплин, стажировок на рабочем месте) в соответствии с учебно-тематическим планом

Модуль 1. Предраковые заболевания

Тема 1.1. Предрак. Клиническое и морфологическое понятие предрака. Понятие об облигатном и факультативном предраке. Краткие сведения о генетике, цитогенетике, иммунологии опухолей. Клиника предрака и ее особенности. Общие принципы ранней диагностики и лечения злокачественных новообразований. Онкологическая настороженность, основанная на объективных данных патологии и современном представлении о предраковых заболеваниях. Виды профилактики злокачественных новообразований

Модуль 2. Основные онкологические заболевания

Тема 2.1. Основные методы лабораторной и инструментальной диагностики злокачественных новообразований. Общие сведения о принципах лечения злокачественных опухолей. Роль врача первичного звена в ранней диагностике злокачественных новообразований.

Тема 2.2. Паранеопластический синдром. Определение понятия «паранеопластический синдром», вопросы классификации паранеопластического синдрома. Лечебно-диагностическая тактика врача общей практики при паранеопластических синдромах.

Тема 2.3. Рак легкого. Рак гортани. Клинические проявления, ранняя диагностика. Тактика врача первичного звена. Реабилитация больных. Экспертиза трудоспособности.

Тема 2.4. Рак пищевода. Рак желудка. Клинические проявления, ранняя диагностика. Тактика врача первичного звена. Реабилитация больных. Экспертиза трудоспособности. Рак поджелудочной железы. Первичный рак печени. Клинические проявления, ранняя диагностика. Реабилитация больных. Экспертиза трудоспособности

Тема 2.5. Рак толстой кишки. Рак прямой кишки. Рак простаты. Тактика врача первичного звена. Клинические проявления, ранняя диагностика. Реабилитация больных.

Тема 2.6. Рак молочной железы. Рак матки. Рак яичников. Клинические проявления, ранняя диагностика. Тактика врача первичного звена. Реабилитация больных. Экспертиза трудоспособности.

Учебно-тематический план (в академических часах)

Номера модулей, тем, разделов, итоговая аттестация	Аудиторные занятия		Часы на промежуточные и итоговую аттестации	Всего часов на аудиторную работу	Симуляционное обучение	Формируемые компетенции (коды компетенций)	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения*	Формы текущего контроля успеваемости* *
	занятия лекционного типа	клинико-практические (семинарские) занятия						
Модуль 1. Предраковые заболевания								
1.	2	4		6	0	ПК-5	Л, КлС, ЗК (сем)	Т
Модуль 2. Основные онкологические заболевания								
2.1		2		2			Л, КлС, ЗК (сем)	Т
2.2		4		4			Л, КлС, ЗК (сем)	Т
2.3	1	1		4	2		Л, КлС, ЗК (сем)	Т
2.4.	2	4		6				
2.5.	2	4		6				
2.6.	2	4		6			ЛВ, ЗК (сем)	Т
Итоговая аттестация			2	2			Решение тестовых заданий. Зачет	
ИТОГО:	10	24	2	36				

****Образовательные технологии, способы и методы обучения** (с сокращениями): *традиционная лекция (Л), лекция-визуализация (ЛВ), занятие – конференция (ЗК), тренинг (Тр), разбор клинических случаев (КлС),*

*****Формы текущего контроля успеваемости** (с сокращениями): *Т – тестирование..*

2.4. Краткая характеристика содержания стажировки на рабочем месте

Стажировка не предусмотрена.

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия реализации программы

№ п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1	Учебные аудитории кафедры общей врачебной практики и семейной медицины в Клинике ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России г.Тверь, Санкт-Петербургское шоссе, д.115, корпус 1	Диагностическое оборудование (электрокардиографы; аппаратно-программные комплексы для мониторинга АД, ЭКГ, кардиоинтервалографии, доплеросонографии, объемной компрессионной осциллометрии центральной гемодинамики, электроэнцефалографии; пульсоксиметр, пикфлоуметры) Мультимедийный комплекс (два компьютера-ноутбука и два мультимедийных проектора), оверхед, рулонный настенный экран, телевизор, видеоплейер. Мультимедийные презентации лекций по тематике, предусмотренной учебно-тематическим планом. Учебные видеофильмы и видеоматериалы на DVD-носителях. Тестовые задания и ситуационные задачи для контроля уровня знаний.
2	Учебные аудитории МАСЦ ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, г.Тверь, ул И.Седых, д.1	- полноростовой манекен человека в возрасте старше 8 лет с возможностью имитации следующих показателей: 1) имитация дыхательных звуков и шумов; 2) визуализация экскурсии грудной клетки; 3) имитация пульсации центральных и периферических артерий; 4) отображение заданной электрокардиограммы на медицинское оборудование; желательно: 5) речевое сопровождение; 6) моргание глаз и изменение просвета зрачков; 7) имитация цианоза; 8) имитация аускультативной картины работы сердца, тонов/шумов сердца; 9) имитация потоотделения; 10) имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов; 11) имитация показателей сатурации, ЧСС через настоящий пульсоксиметр; 12) имитация показателей АД и температуры тела через симуляционный монитор пациента. - Монитор пациента, воспроизводящий заданные в сценарии параметры (в случае их измерения) - Мануальный дефибриллятор (желательно с функцией

		монитора)
--	--	-----------

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Рекомендуемая литература:

а) Основная литература:

1. Тактика врача-терапевта: практическое руководство / под ред. А.И. Мартынова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 308 с. 2.
2. Скорая медицинская помощь. Стандарты медицинской помощи. Фармакологический справочник / сост. А.И. Муртазин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с.

б) Дополнительная литература:

1. Временные методические рекомендации МЗ РФ «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)». Версия, актуальная на момент освоения дополнительной профессиональной программы.
2. Поликлиническая терапия / под ред. В.Н. Лариной. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 648 с.
3. Практическая аритмология в таблицах / под ред. В.В. Салухова. - М: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 496 с
4. Шляхто Е.В. Кардиология: национальное руководство. - Москва: ГЭОТАРМедиа, 2021. - 800 с.

в) Электронные образовательные ресурсы:

1. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека (<https://www.rosmedlib.ru>).
2. Портал непрерывного медицинского и фармацевтического образования МЗ РФ (<https://edu.rosminzdrav.ru>)
3. Рубрикатор клинических рекомендаций МЗ РФ (<https://cr.minzdrav.gov.ru>).
4. Цикл видеолекций «Медицинский детектив» (<https://internist.ru/authoring/detail/20715/>).

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения:

1. Microsoft Office 2013.
2. Комплексные медицинские информационные системы «КМИС. Учебная версия» (редакция Standart) на базе IBM Lotus.
3. Программное обеспечение для тестирования обучающихся SUNRAV TestOfficePro.
4. Система дистанционного образования ТвГМУ (<http://lms.tvgmu.ru>).

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам:

- Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа. - Режим доступа: www.geotar.ru.
- электронная база данных и информационная система поддержки принятия клинических решений «ClinicalKey» (www.clinicalkey.com);
- электронный справочник «Информио» для высших учебных заведений (www.informio.ru);
- университетская библиотека on-line (www.biblioclub.ru);
- научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru>);
- информационно-поисковая база Medline (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>);
- сводный каталог Корбис (Тверь и партнеры) (<http://www.corbis.tverlib.ru>);
- доступ к базам данных POLPRED (www.polpred.ru);
- «МЕДАРТ» сводный каталог периодики и аналитики по медицине (<http://www.medart.komlog.ru>);
- электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова;

- бесплатная электронная библиотека онлайн «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» // <http://window.edu.ru/>;
- федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России // <http://vrachirf.ru/company-announce-single/6191>
- официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // <http://www.rosminzdrav.ru>;
- Российское образование. Федеральный образовательный портал. // <http://www.edu.ru/>;
- официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации // <http://минобрнауки.рф/>.

4. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ И ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Описывается содержание текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся

Текущий контроль знаний, промежуточная аттестация и итоговая аттестация проводятся в виде решений тестовых заданий.

Форма оценки: зачтено (более 70% правильных ответов)/не зачтено (менее 70% правильных ответов).

4.1. Текущий контроль знаний проводится в виде решения тестовых заданий.

ПК-1:

ОБРАЗОВАНИЕ РАКОВЫХ ОПУХОЛЕЙ У КУРЯЩИХ ТАБАК ВЫЗЫВАЮТ:

- 1) Радиоактивные вещества*
- 2) Никотин
- 3) Эфирные масла
- 4) Цианистый водород

КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ФАКТОРОВ ОКАЗЫВАЮТ НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА:

- 1) Биологические
- 2) Окружающая среда
- 3) Служба здоровья
- 4) Индивидуальный образ жизни*

ПК-2

КРАТНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ ЛИЦ, ОТНОСЯЩИХСЯ К 3 С ГРУППЕ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ, ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ:

- 1) Ежегодно
- 2) Каждые 6 месяцев
- 3) Ежемесячно*

К 5 ГРУППЕ ЗДОРОВЬЯ ОТНОСЯТСЯ ЛИЦА, НУЖДАЮЩИЕСЯ В:

- 1) Высокотехнологичной медицинской помощи*

- 2) Обследовании и лечении в стационарных условиях
- 3) Обследовании и лечении в амбулаторных условиях

ПК-5:

ПРИ РАКЕ СРЕДНЕ-ГРУДИННОГО отдела пищевода чаще всего наблюдается:

- 1) Срыгивание
- 2) Боль за грудиной*
- 3) Кашель, одышка
- 4) Дисфагия
- 5) Слюнотечение

ПРИ МАЛИГНИЗАЦИИ ЯЗВЫ ЖЕЛУДКА ОПУХОЛЕВЫЕ КЛЕТКИ ЧАЩЕ ВСЕГО ОБНАРУЖИВАЮТСЯ:

- 1) В дне язвы
- 2) В краях язвы
- 3) В дне и краях одинаково часто*
- 4) Все ответы верны
- 5) Правильного ответа нет.

ПК-6:

1. КАКОЙ ПРЕПАРАТ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ БОЛЕВОМ СИНДРОМЕ У ИНКУРАБЕЛЬНЫХ БОЛЬНЫХ :

- 1) Аспирин.
- 2) Парацетамол.
- 3) Кеторол*
- 4) Димедрол.
- 5) Анальгин.

2. КАКАЯ ГРУППА ПРЕПАРАТОВ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ ПАЛЛИАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ:

- 1) Антидепрессанты.
- 2) Нейролептики*
- 3) Мочегонные.
- 4) Сердечные гликозиды.
- 5). Антисептики.

3. КАКИЕ ПРЕПАРАТЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ НА ПЕРВОЙ СТУПЕНИ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ:

- 1) Препараты кодеина.
- 2) Ненаркотические анальгетики*
- 3) Препараты морфина.

- 4) Антидепрессанты.
- 5) Миорелаксанты.

4. КАКИЕ ПРЕПАРАТЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ НА ВТОРОЙ СТУПЕНИ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ У ИНКУРАБЕЛЬНЫХ БОЛЬНЫХ:

- 1) Препараты кодеина*
- 2) Ненаркотические анальгетики
- 3) Препараты морфина.
- 4) Антидепрессанты.
- 5) Миорелаксанты.

5. КАКИЕ ПРЕПАРАТЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ НА ТРЕТЬЕЙ СТУПЕНИ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ У ИНКУРАБЕЛЬНЫХ БОЛЬНЫХ:

- 1) Препараты кодеина
- 2) Ненаркотические анальгетики
- 3) Препараты морфина*
- 4) Антидепрессанты.
- 5) Миорелаксанты.

ПК-8:

1. КТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЛЮДЕЙ НЕ ПРИНИМАЕТ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ ХОСПИСА

- 1) Медицинские сестры.
- 2) Участковые терапевты.*
- 3) Волонтеры.
- 4) Врачи.
- 5) Родственники больного.

2. К ФИЗИЧЕСКИМ УПРАЖНЕНИЯМ ДЛЯ МЕЛКИХ МЫШЕЧНЫХ ГРУПП ОТНОСЯТСЯ:

- 1) Упражнения для мышц лица
- 2) Упражнения для мышц стопы, кисти
- 3) Упражнения для мышц голени
- 4) Упражнения для мышц плечевого пояса
- 5) Правильно 1 и 2*
- 6) Все ответы правильные

3. ЩАДЯЩИЙ ДВИГАТЕЛЬНЫЙ РЕЖИМ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ:

- 1) 10-8 часов в сутки

- 2) 8-6 часов в сутки
- 3) 6-4 часа в сутки
- 4) 3-4 часа в сутки
- 5) 1-2 часа в сутки*

Пример: Модуль 1,

Условие: выбрать все правильные ответы.

1. МНОГОСТУПЕНЧАТЫЙ ПРОЦЕСС НАКОПЛЕНИЯ МУТАЦИЙ И ДРУГИХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ, ПРИВОДЯЩИХ К НАРУШЕНИЯМ РЕГУЛЯЦИИ КЛЕТОЧНОГО ЦИКЛА, АПОПТОЗА, ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ, МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ КЛЕТКИ, ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ИММУНИТЕТА НАЗЫВАЕТСЯ:

1. Облигатный предрак
2. Факультативный предрак
3. Канцерогенез
4. Дисплазия
5. Клеточная атипия

Ответ 3

2. К ПРЕДОПУХОЛЕВЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НА ИХ ФОНЕ РАКА ПИЩЕВОДА ОТНОСЯТСЯ:

1. Рубцовая стриктура
2. Ахалазия
3. Синдром Пламмера- Винсона
4. Пищевод Барретта
5. Кератодермия (семейный гиперкератоз ладоней и стоп)

Правильные ответы:

- А. Все ответы верны
- Б. Верно все, кроме 5
- В. Верно все, кроме 4,5
- Г. Верно все, кроме 2,3
- Д. Верно все, кроме 1,5

Ответ Д

3. К ОБЛИГАТНОМУ ПРЕДРАКУ МОЖНО ОТНЕСТИ

1. Неспецифический язвенный колит
2. Болезнь Крона
3. Гиперпластический полип
4. Диффузный семейный полипоз толстой кишки

5. Геморрой

Ответ: 1, 2, 3, 4.

4. С ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВИРУСА НЕ СВЯЗЫВАЮТ ВОЗНИКНОВЕНИЕ

1. Рака шейки матки
2. Рака печени
3. Рака желудка
4. Рака носоглотки
5. Лейкозов

Ответ: 5

4.2. Промежуточная аттестация проводится в виде решения тестовых заданий.

Пример: Модуль 2.

Условие: выбрать один правильный ответ

1. ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОПРЕДЕЛЕННЫЕ МЕХАНИЗМЫ, ПРОИСХОДЯЩИЕ В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ, НАЗЫВАЕТСЯ:

1. Химиотерапия
2. Гормонотерапия
3. Таргетная терапия
4. Лучевая терапия
5. Комбинированная терапия.

Ответ-3

2. РАННИЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СИМПТОМЫ РАКА ЛЕГКОГО МОГУТ БЫТЬ ПРИ:

- 1.Периферическом раке.
- 2.Перибронхиальном узловом типе центрального рака.
- 3.Перибронхтальном разветвленном типе центрального рака.
- 4.Эндобронхиальном узловом типе центрального рака.
- 5.Тип роста не имеет значения.

Ответ-4

3. В ВОЗНИКНОВЕНИИ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА (АЛИМЕНТАРНАЯ ТЕОРИЯ) ВЕДУЩИМ ФАКТОРОМ ЯВЛЯЕТСЯ:

1. Недостаток в пище белков, жиров, нитратов
2. Недостаток в пище жиров, углеводов
3. Избыток в пище белков, углеводов, жиров
4. Недостаток в пище грубой клетчатки
5. Совокупность пунктов 3 и 4

Ответ-5

4. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ РАКА ЭНДОМЕТРИЯ НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНЫМ МЕТОДОМ ИССЛЕДОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ:
1. УЗИ органов малого таза
 2. Цитологическое исследование аспирата эндометрия
 3. Раздельное диагностическое выскабливание матки с гистологическим исследованием
 4. Гистероскопия
 5. Исследование опухолевых маркеров

Ответ-3

5. НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ МАРКЁРОМ ДЛЯ РАКА ЯИЧНИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ:
1. РЭА
 2. СА 15-3
 3. СА 125
 4. АФП
 5. СА 19-9

Ответ-3

4.3. Итоговая аттестация. Проводится в виде решения тестовых заданий.

5. Условие: выбрать один правильный ответ

1. КАКИЕ ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПОРАЖАЮТСЯ МЕТАСТАЗАМИ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ?
1. Вдоль внутренней яремной вены.
 2. Надключичные.
 3. Паратрахеальные.
 4. Претрахеальные.
 5. Загрудинные.

Ответ-4

2. КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ В ВОЗРАСТЕ:
1. 55 – 60 лет
 2. 50 – 55 лет
 3. 45 – 50 лет
 4. 40 -45 лет
 5. До 40 лет

Ответ-1

3. НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ОСТЕОГЕННАЯ САРКОМА ЛОКАЛИЗУЕТСЯ:
1. В рёбрах
 2. Дистальном отделе бедренной кости

3. Костях таза
4. Головке малоберцовой кости
5. Проксимальном отделе бедренной кости

Ответ - 5

4. **ОСМОТР И ПАЛЬПАЦИЮ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ:**

1. Первая половина менструального цикла
2. Вторая половина менструального цикла
3. 7-10 день менструального цикла
4. 1-7 день менструального цикла
5. Ежемесячно 1 раз независимо от дня менструального цикла

Ответ-3

5. **БАЗАЛЬНОКЛЕТОЧНЫЙ РАК КОЖИ ОТЛИЧАЕТСЯ:**

1. Агрессивным течением
2. Ранним регионарным метастазированием
3. Длительным течением
4. Ранними метастазами в легкие
5. Плохим прогнозом

Ответ-3

6. **К ПЕРВИЧНОМУ РАКУ ПЕЧЕНИ ОТНОСИТСЯ:**

1. Первичная лимфома печени
2. Холангиоцеллюлярный рак
3. Ангиосаркома печени
4. Метастазы рака желудка в печень
5. Гемангиома печени

Ответ-2

6. **СВЕДЕНИЯ О СОСТАВИТЕЛЯХ ПРОГРАММЫ**

Разработчики программы:

1. Колбасников Сергей Васильевич - зав. кафедрой общей врачебной практики и семейной медицины, доктор мед. наук, профессор;

2. Белова Наталья Олеговна – доцент кафедры общей врачебной практики и семейной медицины, кандидат мед. наук;

3. Кононова Алла Геннадьевна - доцент кафедры общей врачебной практики и семейной медицины, кандидат мед. наук;

4. Нилова Оксана Владимировна – доцент кафедры общей врачебной практики и семейной медицины, кандидат мед. наук.

