

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

### «Фтизиатрия»

основной образовательной программы высшего образования (ординатура) по специальности 31.08.54 Общая врачебная практика (семейная медицина)

**1. Цель освоения дисциплины:** участие в формировании соответствующих компетенций УК-1, ОПК-4 ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-8.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина «Фтизиатрия» относится к части обязательной части (индекс Б1.О.5) блока Б1 ООП ВО.

### 3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

| № п/п | Код компетенции |              | Наименование компетенции (или её части)  | Код и наименование индикатора достижения компетенции  |
|-------|-----------------|--------------|--|---|
|       | ФГОС            | Профстандарт |  |   |
| 1.    | УК-1            | -            | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармацевтики | ИД-1 УК-1.1 Знать методологию абстрактного мышления для постановки диагноза и составления программы лечения пациента, больного туберкулезом, путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов.<br>ИД-2 УК-1.2 Принципы анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента, больного туберкулезом.<br>ИД-3 УК-1.3 Принципы синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса.<br>ИД-4 УК-1.4 Уметь систематизировать патологические процессы, выявлять причинно-следственные связи развития патологических процессов для постановки диагноза и составления программы лечения пациента, |

|   |       |   |  |  |
|---|-------|---|--|--|
|   |       |   | <p>профессиональном контексте.</p>   | <p>больного туберкулезом<br/>ИД-5 УК-1.5 Анализировать выявленные в результате обследования пациента симптомы, синдромы, патологические изменения.<br/>ИД-6 УК-1.6 Синтезировать полученную информацию о состоянии пациента с целью постановки диагноза и выбора лечения.<br/>ИД-7 УК-1.7 Владеть методологией абстрактного мышления для постановки диагноза и составления программы лечения пациента, больного туберкулезом путем систематизации патологических процессов, построения причинно-следственных связей развития патологических процессов.<br/>ИД-8 УК-1.8 Методологией анализа элементов полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) в результате обследования пациента методологией синтеза полученной информации (выявленных симптомов, синдромов, патологических изменений) для постановки диагноза и выбора лечения на основе современных представлений о взаимосвязи функциональных систем организма, уровнях их регуляции в условиях развития патологического процесса.</p>   |
| 2 | ОПК-4 | - | <p>Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов</p> | <p>ИД-1 ПК-опк-4.1 Знать диагностику и дифференциальная диагностика симптомов, синдромов и заболеваний, в работе врача общей практики.<br/>ИД-2 опк-4.2 Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста.<br/>ИД-3 опк-4.3 Порядки оказания медицинской помощи<br/>ИД-4 опк-4.4, Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам.<br/>ИД-5 опк-4.5 Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения (предварительный и заключительный клинический диагноз) с учетом действующей МКБ.<br/>ИД-6 опк-4.6 Уметь выполнять диагностические процедуры, манипуляции в соответствии со стандартом, показаний/противопоказаний и с учетом возникновения возможных побочных эффектов/осложнений.<br/>ИД-7 опк-4.7 Проводить диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практик<br/>ИД-9 опк-4.9 Своевременно направлять пациентов по показаниям на консультацию и госпитализацию для уточнения диагноза; контролировать выполнение</p> |

|    |      |        |  |  |
|----|------|--------|--|--|
|    |      |        |  | назначений врачей консультантов.   |
| 2. | ПК-1 | A/01.8 | Проведение обследования пациента с целью установления диагноза | <p>ИД-1 ПК-1.1 Знать диагностику и дифференциальная диагностика симптомов, синдромов и заболеваний, в работе врача общей практики.</p> <p>ИД-2 ПК-1.2 Подходы, модели, методики (виды) и этапы консультирования пациентов в общей врачебной практике. Особенности консультирования лиц пожилого и старческого возраста.</p> <p>ИД-3 ПК-1.3 Взаимодействие врачей общей практики со специалистами поликлиник и стационаров. Медицинские показания на госпитализацию и направлению пациентов на консультацию к врачам-специалистам.</p> <p>ИД-4 ПК-1.4 Порядки оказания медицинской помощи, применяемые в работе врача общей практики (семейного врача).</p> <p>ИД-5 ПК-1.5 Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам.</p> <p>ИД-6 ПК-1.6 Принципы классификации заболеваний. Формулировка заключений диагностического решения (предварительный и заключительный клинический диагноз) с учетом действующей МКБ.</p> <p>ИД-7 ПК-1.7 Методы асептики и антисептики в работе врача общей практики. "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность" в соответствие с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами (далее СанПиН).</p> <p>ИД-8 ПК-1.8 Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций и оказание медицинской помощи населению.</p> <p>ИД-9 ПК-1.9 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности при проведении диагностических исследованиях, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ИД-10 ПК-1.10 Уметь выполнять диагностические процедуры, манипуляции в соответствии со стандартом, показаний/противопоказаний и с учетом возникновения возможных побочных эффектов/осложнений.</p> <p>ИД-11 ПК-1.11 Проводить диагностику и дифференциальную диагностику основных симптомов, синдромов, острых и хронических заболеваний и (или) состояний наиболее часто встречающихся у пациентов врача общей практики по профилям: терапия, включая пульмонологию, кардиологию, гастроэнтерологию, гематологию,</p> |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>эндокринологию, нефрологию, ревматологию, аллергологию; хирургия, включая травматологию, ортопедию, урологию; акушерство и гинекология, неврология, офтальмология, оториноларингология, дерматовенерология, фтизиатрия, инфекционные болезни, психиатрия, профессиональные болезни, стоматология.</p> <p>ИД-12 ПК-1.12 Проводить раннюю клиническую (синдромную) диагностику предраковых заболеваний, состояний у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста. Выполнять предварительную диагностику злокачественных новообразований по ранним клиническим синдромам.</p> <p>ИД-13 ПК-1.13 Выявлять старческую астению у лиц пожилого, старческого и иного возраста, своевременно направлять к врачу-гериатру для проведения комплексной гериатрической оценки пациента.</p> <p>ИД-14 ПК-1.14 Своевременно направлять пациентов по показаниям на консультацию и госпитализацию для уточнения диагноза; контролировать выполнение назначений врачей консультантов.</p> <p>ИД-15 ПК-1.15 Закономерности функционирования здорового организма, механизмы обеспечения здоровья, возникновения, течения и прогрессирования болезни человека в различные периоды онтогенетического развития.</p> <p>ИД-16 ПК-1.16 Референтные интервалы основных показателей лабораторных, инструментальных и дополнительных методов исследования, их интерпретация в зависимости от пола и физиологического состояния пациента, в том числе пожилого и старческого возраста.</p> <p>ИД-17 ПК-1.17 Этиология, патогенез, патоморфология, клиническая картина, особенности течения, осложнения, исходы наиболее важных и часто встречающихся болезней/состояний у пациентов, в том числе пожилых и старческого возраста.</p> <p>ИД-18 ПК-1.18 Функциональные изменения и адаптационные механизмы в организме стареющего человека.</p> <p>ИД-19 ПК-1.19 Эпидемиология, особенности клинической картины и течения распространенных заболеваний в пожилом и старческом возрасте.</p> <p>ИД-20 ПК-1.20 Психологические, поведенческие особенности пациентов пожилого, старческого возраста. Диагностические признаки и симптомы старческой астении.</p> <p>ИД-21 ПК-1.21 Современные диагностические возможности в онкологии.</p> <p>ИД-22 ПК-1.22 Оценка эффективности и безопасности диагностических методов, входящие в компетенцию</p> |
|--|--|--|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>врача общей практики. Критерии качества диагностических тестов: чувствительность, специфичность, точность, надежность.</p> <p>ИД-23 ПК-1.23 Медицинские изделия для проведения диагностических исследований: их устройство, правила эксплуатации, асептика и антисептика, контроль и правила ухода.</p> <p>ИД-24 ПК-1.24 Владеть навыками сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя).</p> <p>ИД-25 ПК-1.25 Навыками объективного клинического обследования пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста по системам и органам (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), выявление физиологических и патологических симптомов и синдромов.</p> <p>ИД-26 ПК-1.26 Навыками формулирования предварительного диагноза и составление плана лабораторных, инструментальных и дополнительных методов обследований пациентов.</p> <p>ИД-27 ПК-1.27 Навыками применения медицинских изделий, специального инструментария, оборудования, диагностических тестов для диагностики заболеваний и(или) состояний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-28 ПК-1.28 Навыками направления пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста на госпитализацию и консультацию к врачам-специалистам для проведения специальных методов диагностики.</p> <p>ИД-29 ПК-1.29 Навыками установления окончательного диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее МКБ).</p> <p>ИД-30 ПК-1.30 Навыками сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию.</p> <p>ИД-31 ПК-1.31 Навыками проведения объективного обследования и оценивания состояния пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста по органам и системам независимо от пола и типа проблем со здоровьем, возрастных анатомо-функциональных и психологических особенностей, конкретной клинической ситуации и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p> |
|--|--|--|--|

|    |      |        |  |  |
|----|------|--------|--|--|
|    |      |        |  | <p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-32 ПК-1.32 Навыками проведения диагностических процедур, манипуляций и интерпретировать их результаты у пациентов, в том числе пожилого и старческого возраста в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при хирургических заболеваниях: обследование хирургического пациента; наблюдение за оперированными пациентами после выписки из стационара; соблюдение асептики и антисептики (техники обработки рук, стерилизация инструментария, перевязочного и шовного материала, утилизация медицинских отходов); пальцевое исследование прямой кишки и предстательной железы; определение группы крови, резус-фактора экспресс-методом; взятие и приготовление мазков, материала для цитологического, бактериологического исследования с содержимого ран, из уретры.</li> </ul>  |
| 3. | ПК-2 | A/02.8 | <p>Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности.</p> | <p>ИД-1 ПК-2.1 Знать клиническую фармакологию пожилых и лиц старческого возраста: особенности фармакокинетики и фармакодинамики, побочные эффекты, взаимодействие лекарственных средств.</p> <p>ИД-2 ПК-2.2 Особенности общей и специальной гигиены пациентов пожилого, старческого возраста.</p> <p>ИД-3 ПК-2.3 Общие принципы оформления рецептурных бланков.</p> <p>ИД-4 ПК-2.4 Основные характеристики воздействия немедикаментозных методов лечения при заболеваниях. Механизм лечебного воздействия физиотерапии, лечебной физкультуры, фитотерапии, массажа и других немедикаментозных методов.</p> <p>ИД-5 ПК-2.5 Методы и методики немедикаментозного лечения заболеваний и (или) состояний; показания и противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные.</p> <p>ИД-6 ПК-2.6 Способы предотвращения и устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов.</p> <p>ИД-7 ПК-2.7 Персонафицированная медицина.</p> <p>ИД-8 ПК-2.8 Уметь проводить пациентам, в том числе пожилого и старческого возраста, лечебные мероприятия, процедуры, манипуляции независимо от пола и типа проблем со здоровьем, с учетом возрастных анатомо-функциональных и</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>психологических особенностей и конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-9 ПК-2.9 Назначать лекарственные средства, медицинские изделия и лечебное питание пациентам с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-10 ПК-2.10 Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания.</p> <p>ИД-11 ПК-2.11 Предотвращать и устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания.</p> <p>ИД-12 ПК-2.12 Проводить мониторинг эффективности лечебных мероприятий, их коррекцию в зависимости от особенностей течения заболевания.</p> <p>ИД-13 ПК-2.13 Назначать немедикаментозное лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-14 ПК-2.14 Для достижения приверженности лечению и повышения результативности лечения пациентов применять навыки эффективного общения с пациентом.</p> <p>ИД-15 ПК-2.15 Классификация и основные характеристики лекарственных средств, показания и противопоказания к назначению, побочные и токсические эффекты, взаимодействие лекарственных препаратов.</p> <p>ИД-16 ПК-2.16 Фармакодинамика и фармакокинетика лекарственных средств, особенности при беременности и лактации.</p> <p>ИД-17 ПК-2.17 Клинические исследования лекарственных средств, немедикаментозных методов</p> |
|--|--|--|--|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>лечения и их оценка с позиции доказательной медицины.</p> <p>ИД-18 ПК-2.18 Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы) и стандарты медицинской помощи по вопросам назначения лечения, применяемые в работе врача общей практики.</p> <p>ИД-19 ПК-2.19 Возможности современной психофармакологии, основные принципы терапии расстройств психоэмоциональной сферы.</p> <p>ИД-20 ПК-2.20 Владеть навыками разработки плана лечения пациентов и индивидуализированный подход к лечению заболеваний и (или) состояний в работе врача общей практики с учетом диагноза, пола, конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-21 ПК-2.21 Навыками назначения пациентам лекарственных средств, медицинских изделий и лечебного питания при острых и хронических распространенных заболеваниях и (или) состояниях с учетом конкретной клинической ситуации, индивидуально-психологических и семейных аспектов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-22 ПК-2.22 Навыками назначения физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры, массажа и иных методов терапии пациентам при заболеваниях и(или) состояниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-23 ПК-2.23 Навыками направления пациентов на консультацию к врачам-специалистам.</p> <p>ИД-24 ПК-2.24 Навыками направления пациентов в круглосуточный стационар.</p> <p>ИД-25 ПК-2.25 Навыками лечения пациентов амбулаторно, в том числе на дому; в дневном стационаре, развернутого при амбулатории и поликлинике.</p> <p>ИД-26 ПК-2.26 Навыками оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств,</p> |
|--|--|--|---|

|    |      |        |  |  |
|----|------|--------|--|--|
|    |      |        |  | <p>медицинских изделий и лечебного питания у пациентов при заболеваниях и (или) состояниях.</p> <p>ИД-27 ПК-2.27 Навыками предотвращения и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных средств и (или) медицинских изделий, лечебного питания.</p>   |
| 4. | ПК-3 | A/03.8 | <p>Реализация и контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов, оценка способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p> | <p>ИД-1 ПК-3.1 Знать мероприятия по медицинской реабилитации и абилитации инвалидов, включая санаторно-курортное лечение, медицинские показания и противопоказания к их проведению, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-2 ПК-3.2 Принципы медицинской, социальной и профессиональной реабилитации и абилитации пожилых и инвалидов, восстановление в привычных обязанностях, функциях, видах деятельности, характере отношений с людьми.</p> <p>ИД-3 ПК-3.3 Способы оказания психологической помощи пожилым, престарелым, инвалидам.</p> <p>ИД-4 ПК-3.4 Медико-социальная помощь лицам старших возрастных групп, инвалидам и одиноким.</p> <p>ИД-5 ПК-3.5 Современные технологии реабилитации пациентов в зависимости от степени нарушения функций и жизнеспособности пациентов различного профиля.</p> <p>ИД-6 ПК-3.6 Принципы, виды, средства и технологии восстановления или сохранения максимальной самостоятельности в быту и на работе, принципы и методы профессиональной переориентации.</p> <p>ИД-7 ПК-3.7 Технические средства реабилитации и приспособления для создания бытовой независимости пациента.</p> <p>ИД-8 ПК-3.8 Принципы, виды и технологии обучения и тренировки использования технических средств реабилитации и приспособлений.</p> <p>ИД-9 ПК-3.9 Критерии качества оказания помощи по медицинской реабилитации, медико-социальной помощи и ухода.</p> <p>ИД-10 ПК-3.10 Уметь применять средства медицинской реабилитации (лекарственные средства, природные и преформированные (аппаратные) лечебные факторы, лечебную физкультуру, массаж, ассистивную терапию, трудотерапию, психологическую реабилитацию) пациентам согласно индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>амбулаторно, в дневном стационаре, дистанционно или на дому в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-11 ПК-3.11 Контролировать выполнение и оценивать эффективность и безопасность реабилитационных мероприятий, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, с учетом диагноза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-12 ПК-3.12 Обучать пациента и его семью адаптации жилого помещения с учетом нарушенных функций организма.</p> <p>ИД-13 ПК-3.13 Обучать пациента и его семью адаптации жилого помещения с учетом нарушенных функций организма.</p> <p>ИД-14 ПК-3.14 Порядок экспертизы временной нетрудоспособности и признаки временной нетрудоспособности пациента.</p> <p>ИД-15 ПК-3.15 Порядок направления пациента на медико-социальную экспертизу.</p> <p>ИД-16 ПК-3.16 Признаки стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами.</p> <p>ИД-17 ПК-3.17 Правила оформления и выдачи медицинских документов при направлении пациентов для оказания специализированной медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение, на медико-социальную экспертизу.</p> <p>ИД-18 ПК-3.18 Особенности общения с пациентом инвалидом и его родственниками.</p> <p>ИД-19 ПК-3.19 Нормативно-правовая база оказания помощи по медицинской реабилитации, социальной реабилитации; принципы и порядок организации медицинской и медико-социальной помощи отдельным категориям граждан: одиноким, инвалидам, хронически больным пациентам, нуждающимся в уходе, лицам пожилого и старческого возраста.</p> <p>ИД-20 ПК-3.20 Льготы и социальные услуги, установленные инвалидам действующим законодательством.</p> <p>ИД-21 ПК-3.21 Физические и психологические характеристики лиц инвалидов старших возрастных групп, с психическими расстройствами и расстройствами поведения.</p> |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  | <p>ИД-22 ПК-3.22 Владеть навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и работа в составе врачебной комиссии, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности.</p> <p>ИД-23 ПК-3.23 Навыками подготовки необходимой медицинской документации для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.</p> <p>ИД-24 ПК-3.24 Навыками выявления пациентов, нуждающихся в индивидуальных реабилитационных программах, проводимых в амбулаторных условиях.</p> <p>ИД-25 ПК-3.25 Навыками выполнения мероприятий медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, пациентов пожилого и старческого возраста в амбулаторных условиях, в условиях дневного стационара, дистанционно или на дому, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-26 ПК-3.26 Навыками направления пациента, нуждающегося в медицинской реабилитации, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-27 ПК-3.27 Навыками оценки эффективности и безопасности мероприятий медицинской реабилитации пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> <p>ИД-28 ПК-3.28 Навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению возникновения наиболее часто встречающихся осложнений (пролежни, тромбозы и другие) у пациентов с ограниченными двигательными возможностями.</p> <p>ИД-29 ПК-3.29 Навыками мотивирования пациента и его родственников на активное участие в реабилитации и</p> |
|--|--|--|--|--|

|    |      |        |   |  |
|----|------|--------|---|--|
|    |      |        |   | <p>абилитации.</p> <p>ИД-30 ПК-3.30 Навыками направления пациента, имеющего стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, на медико-социальную экспертизу.</p> <p>ИД-31 ПК-3.31 Навыками проведения экспертизы временной нетрудоспособности и оформлять листок нетрудоспособности.</p> <p>ИД-32 ПК-3.32 Навыками выявления признаков стойкого нарушения функций организма, обусловленного заболеваниями, последствиями травм или дефектами и оформлять направительные документы для проведения медико-социальной экспертизы.</p> <p>ИД-33 ПК-3.33 Навыками использования эффективных приемов общения с пациентами, в том числе с пациентами, имеющими когнитивный дефицит и с пациентами, страдающими психическими заболеваниями.</p> <p>ИД-34 ПК-3.34 Навыками определения медицинских показаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.</p> |
| 5. | ПК-5 | A/05.8 | Оказание медицинской помощи в экстренной форме. | <p>ИД-1 ПК-5.1 Знать методику сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей).</p> <p>ИД-2 ПК-5.2 Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация).</p> <p>ИД-3 ПК-5.3 Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания.</p> <p>ИД-4 ПК-5.4 Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации и дефибрилляции.</p> <p>ИД-5 ПК-5.5 Уметь распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме взрослым и детям.</p> <p>ИД-6 ПК-5.6 Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации взрослым и детям.</p> <p>ИД-7 ПК-5.7 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) взрослым</p>   |

|    |      |        |   |  |
|----|------|--------|---|--|
|    |      |        |   | <p>и детям.</p> <p>ИД-8 ПК-5.8 Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p> <p>ИД-9 ПК-5.9 Владеть навыками оценки состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме у взрослых и детей.</p> <p>ИД-10 ПК-5.10 Навыками распознавания состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме у взрослых и детей.</p> <p>ИД-11 ПК-5.11 Навыками оказания медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).</p> <p>ИД-12 ПК-5.12 Навыками применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.</p>  |
| 6. | ПК-8 | А/08.8 | <p>Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала, использование информационных</p> | <p>ИД-1 ПК-8.1 Знать основные принципы, критерии и понятия клинической эпидемиологии и доказательной медицины.</p> <p>ИД-2 ПК-8.2 Алгоритм доказательной медицины: формулирование клинического вопроса; поиск доказательств в медицинских базах данных; критическая оценка медицинских публикаций и данных; применение полученных данных в конкретной клинической ситуации; оценка результатов примененных вмешательств.</p> <p>ИД-3 ПК-8.3 Градация уровней доказательности данных клинических испытаний и клинических рекомендаций.</p> <p>ИД-4 ПК-8.4 Критерии оценки качества медицинской помощи.</p> <p>ИД-5 ПК-8.5 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>ИД-6 ПК-8.6 Общие вопросы организации медицинской помощи населению. Особенности организации первичной медико-санитарной помощи в Российской Федерации. Основные принципы и модели общей врачебной практики (семейной медицины).</p> <p>ИД-7 ПК-8.7 Основы законодательства Российской Федерации о здравоохранении и нормативные правовые акты, регулирующие деятельность медицинских организаций, в том числе общую врачебную практику.</p> <p>ИД-8 ПК-8.8 Требования охраны труда, основы личной</p> |

|  |  |                            |   |
|--|--|----------------------------|---|
|  |  | технологий и телемедицины. | <p>безопасности и конфликтологии.</p> <p>ИД-9 ПК-8.9 Особенности работы с программами визуализации компьютерных томограмм для решения задач профессиональной деятельности (RadiAnt DICOM Viewer, Vidar DICOM Viewer).</p> <p>ИД-10 ПК-8.10 Уметь определять медицинские показания к трудоустройству.</p> <p>ИД-11 ПК-8.11 Проводить анализ и оценку качества работы врача общей практики: анализ качества оказания медицинской помощи; анализ качества и эффективности ведения медицинской документации; анализ показателей заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории; анализ эффективности диспансеризации; экспертная оценка качества медицинской помощи; клинический аудит в общей врачебной практике.</p> <p>ИД-12 ПК-8.12 Применять методы медицинской информатики в общей врачебной практике: работа на персональном компьютере, с пакетом прикладных медицинских программ; создание и ведение базы данных пациентов и их семей; работа в информационно-аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения); информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет".</p> <p>ИД-13 ПК-8.13 Проводить телемедицинские консультации со специалистами и пациентами (их законными представителями).</p> <p>ИД-14 ПК-8.14 Применять мобильные телемедицинские комплексы для дистанционного биомониторинга пациентов.</p> <p>ИД-15 ПК-8.15 Проводить поиск доказательств в медицинских базах данных для принятия решений в конкретной клинической ситуации и организации работы врача общей практики на основе доказательной медицины.</p> <p>ИД-16 ПК-8.16 Работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну.</p> <p>ИД-17 ПК-8.17 Контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ИД-18 ПК-8.18 Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, контролировать качество ведения медицинской документации.</p> <p>ИД-19 ПК-8.19 Принципы проведения экспертизы временной нетрудоспособности.</p> <p>ИД-20 ПК-8.20 Основы проведения и порядок направления на медико-социальную экспертизу.</p> <p>ИД-21 ПК-8.21 Правила выдачи документов, удостоверяющих временную нетрудоспособность.</p> |
|--|--|----------------------------|---|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>ИД-22 ПК-8.22 Правила оформления медицинской документации врача общей практики.</p> <p>ИД-23 ПК-8.23 Должностные обязанности медицинского персонала в общей врачебной практике.</p> <p>ИД-24 ПК-8.24 Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>ИД-25 ПК-8.25 Правила работы в Телемедицина: основные направления, конфиденциальность, телемедицинские консультации.</p> <p>ИД-26 ПК-8.26 Мобильные телемедицинские комплексы. Системы дистанционного биомониторинга.</p> <p>ИД-27 ПК-8.27 Коммуникативная компетентность врача в телемедицине.</p> <p>ИД-28 ПК-8.28 Использовать программы визуализации компьютерных томограмм для решения задач профессиональной деятельности (RadiAntDICOMViewer, Vidar DICOM Viewer).</p> <p>ИД-29 ПК-8.29 Владеть навыками составления плана и отчета о своей работе, проведение анализа этой работы.</p> <p>ИД-30 ПК-8.30 Навыками ведения медицинской документации, в том числе в электронном виде.</p> <p>ИД-31 ПК-8.31 Навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции.</p> <p>ИД-32 ПК-8.32 Навыками руководства и контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>ИД-33 ПК-8.33 Навыками участия в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности, проведение внутреннего аудита в общей врачебной практике.</p> <p>ИД-34 ПК-8.34 Навыками использования информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".</p> <p>ИД-35 ПК-8.35 Навыками использования мобильных телемедицинских комплексов для дистанционного биомониторинга.</p> <p>ИД-36 ПК-8.36 Навыками использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.</p> <p>ИД-37 ПК-8.37 Навыками проведения анализа основных медико-статистических показателей (заболеваемости, инвалидности, смертности и др.) населения обслуживаемой территории.</p> <p>ИД-38 ПК-8.38 Навыками организации диагностической и лечебной работы в амбулаторных условиях, на дому, в дневном и круглосуточном стационаре.</p> |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>ИД-39 ПК-8.39 Навыками организации госпитализации в стационар.</p> <p>ИД-40 ПК-8.40 Навыками формирования био-психосоциальной модели, с учетом культурных и экзистенциальных аспектов жизни пациентов*(15)а оказания помощи врачом общей практики.</p> <p>ИД-41 ПК-8.41 Навыками принятия решений в конкретной клинической ситуации на основе доказательной медицины.</p> <p>ИД-42 ПК-8.42 Навыками дистанционного консультирования пациентов по телефону с использованием сети Интернет.</p> <p>ИД-43 ПК-8.43 Навыками оказания медицинской помощи населению амбулаторно, в дневном стационаре и стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение): - маршрут пациента в амбулаторных условиях: комплекса диагностических, лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий, консультации специалистов, госпитализации; - маршрут пациента в круглосуточном стационаре.</p> <p>ИД-44 ПК-8.44 Навыками ведения учета и отчетности деятельности, согласно утвержденным статистическим формам.</p> <p>ИД-45 ПК-8.45 Навыками проведения расчета показателей общественного здоровья. Исследовать и проводить анализ демографических и медико-социальных показателей общественного здоровья населения, прикрепленного к общей врачебной практике: заболеваемость; болезненность (распространенность); заболеваемость с временной утратой трудоспособности; структура заболеваемости, в том числе в различные возрастные периоды; кратность заболеваний; удельный вес преждевременных родов; число аборт у женщин фертильного возраста; рождаемость населения; общая смертность населения; смертность в возрастно-половых группах населения; структура причин смерти; младенческая смертность; перинатальная смертность; смертность трудоспособного возраста; материнская смертность; естественный прирост населения; миграция населения (число прибывших и выбывших из прикрепленной территории миграционный прирост); показатель средней продолжительности предстоящей жизни; первичная инвалидность; распространенность инвалидности; структура инвалидности.</p> <p>ИД-46 ПК-8.46 Навыками организации работы общей врачебной практики: оформление деловых бумаг (приказы, распоряжения, указания, деловые письма и</p> |
|--|--|--|--|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | др.); составление плана работы общей врачебной практики; составление плана работы дневного стационара и стационара на дому; организация стационарозамещающих форм; оценка эффективности профилактических мероприятий; оценка эффективности снижения заболеваемости с временной утратой трудоспособности.<br>ИД-47 ПК-8.47 Владеть навыками использования программ визуализации компьютерных томограмм для решения задач профессиональной деятельности (RadiAnt DICOM Viewer, Vidar DICOM Viewer). |
|--|--|--|--|---|

#### 4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад. час.)

| Вид учебной работы                        | Трудоемкость                   |                                  | Трудоемкость (АЧ) |           |
|---|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|
|   | объем в зачетных единицах (ЗЕ) | объем в академических часах (АЧ) | 1                 | 2         |
| Аудиторная работа, в том числе            |                                |                                  |                   |           |
| Лекции (Л)                                | 0,11                           | 4                                | -                 | 4         |
| Лабораторные практикумы (ЛП)              |                                |                                  |                   |           |
| Практические занятия (ПЗ)                 | 0,42                           | 15                               | -                 | 15        |
| Семинары (С)                              | 0,22                           | 8                                | -                 | 8         |
| Самостоятельная работа обучающегося (СРО) | 0,25                           | 9                                | -                 | 9         |
| Промежуточная аттестация                  |                                |                                  |                   |           |
| зачет/экзамен                             |                                |                                  | -                 | зачет     |
| <b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>                 | <b>1</b>                       | <b>36</b>                        | <b>-</b>          | <b>36</b> |

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

| № п/п | Код компетенции                                   | Наименование раздела дисциплины  |
|-------|---|--|
| 1     | УК-1,   | Раздел 1. «Общие вопросы фтизиатрии. Первичный туберкулез».  |
| 2     | ОПК-4<br>ПК-1,<br>ПК-2,<br>ПК-3,<br>ПК-5,<br>ПК-8 | Раздел 2. «Вторичный туберкулез легких. Внелегочный туберкулез».   |
| 3     | ПК-8  | Раздел 3. «Визуализация в фтизиатрии. Цифровые навыки использования программного обеспечения для работы с компьютерными томограммами». |