



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ  
ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.51 Фтизиатрия

Квалификация: Врач-фтизиатр

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	3 ЗЕТ/ 108 акад. часов
Цель государственной итоговой аттестации	Объективное выявление уровня соответствия подготовленности выпускника требованиям ФГОС ВО и компетентностному выполнению следующих видов профессиональной деятельности: профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической, организационно-управленческой – по завершению освоения ОПОП высшего образования (программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре) по специальности 31.08.51 Фтизиатрия.
Задачи государственной итоговой аттестации	<ul style="list-style-type: none"><li>• оценка уровня сформированности у выпускников необходимых универсальных и профессиональных компетенций;</li><li>• оценка соответствия сформированных у выпускников универсальных и профессиональных компетенций требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.51 Фтизиатрия;</li><li>• определение уровня теоретической и практической подготовки для выполнения функций профессиональной деятельности;</li><li>• выявление уровня профессиональной подготовленности к самостоятельному решению задач различной степени сложности.</li></ul>
Индекс компетенций	УК 1, УК 2, УК 3, ПК 1, ПК 2, ПК 3, ПК 4, ПК 5, ПК 6, ПК 7, ПК 8, ПК 9, ПК 10, ПК 11, ПК 12
Сформированные компетенции и виды профессиональной деятельности после освоения ОПОП ВО, взаимосвязь с ПС	Универсальные компетенции: <ul style="list-style-type: none"><li>– готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);</li><li>– готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий (УК-2);</li><li>– готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинской образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и</li></ul>

нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3).

Профессиональные компетенции:

**- профилактическая деятельность:**

- 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);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4);

**- диагностическая деятельность:**

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

**- лечебная деятельность:**

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании фтизиатрической медицинской помощи (ПК-6);

**- реабилитационная деятельность:**

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

**- психолого-педагогическая деятельность:**

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

**- организационно-управленческая деятельность:**

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10),
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

**Ординатор должен знать:**

- Законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и фтизиатрии
- Законодательство в сфере охране здоровья, в том числе, предупреждении туберкулеза, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
- Принципы и нормативные документы, регламентирующие диспансерное наблюдение за пациентами с туберкулезом и повышенным риском развития туберкулеза в соответствии нормативными правовыми актами и иными документами
- Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом
- Порядок выдачи листков нетрудоспособности
- Порядки проведения отдельных видов медицинских освидетельствований, предварительных и периодических медицинских осмотров
- Порядок организации профилактических медицинских осмотров взрослого и детского населения на туберкулез
- Порядок диспансерного наблюдения пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом
- Порядок организации профилактических мероприятий в очаге туберкулеза с учетом его эпидемической опасности
- Порядок оказания паллиативной медицинской помощи взрослому населению
- Стандарты оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
- Методика сбора информации (жалоб, анамнеза) пациентов с туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей
- Методика клинического, лабораторного и функционального обследования пациентов туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом
- Показания к инструментальным методам обследования при туберкулезе различных локализаций
- Этиология, патогенез, современная классификация, клиническая картина, принципы диагностики, дифференциальной диагностики осложнений при туберкулезе
- Биологические свойства возбудителя туберкулеза, методы его выявления, культивации и определения лекарственной чувствительности

- Морфология легких и механизмы защиты аппарата дыхания от повреждающих факторов, патогенез и патоморфология туберкулеза
- Состояние иммунной системы при туберкулезе
- Патофизиология дыхания и патофизиологические нарушения, возникающие в организме при специфическом инфекционном процессе
- Методика рентгенологического обследования пациентов с туберкулезом
- Клиническая классификация туберкулеза, МКБ
- Классификация остаточных изменений после перенесенного туберкулеза
- Клиническая и рентгенологическая семиотика основных форм туберкулеза органов дыхания и других локализаций, а также заболеваний, сходных с туберкулезом
- Осложнения туберкулеза органов дыхания и меры их предупреждения
- Особенности течения туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией, а также на фоне сопутствующих заболеваний
- Особенности клинического проявления и течения туберкулеза, его выявление и профилактика у детей и подростков
- Особенности клиники и принципы диагностики внелегочных форм туберкулеза (мочеполового, костно-суставного, периферических и мезентериальных лимфатических узлов, мозговых оболочек, кожи, глаз и других органов)
- Принципы диагностики, дифференциальной диагностики состояний, требующих неотложной помощи при туберкулезе
- Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом
- Клинические симптомы и синдромы внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, спонтанного пневмоторакса, легочного кровотечения и других осложнений туберкулеза
- Механизм действия, показания и противопоказания к назначению противотуберкулезных препаратов, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, режимы химиотерапии при туберкулезе
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с туберкулезом
- Зарегистрированные и разрешенные к применению на территории Российской Федерации противотуберкулезные препараты, а также другие лекарственные препараты, используемые во фтизиатрической практике
- Механизмы действия, методы применения лекарственных средств и немедикаментозных методов для патогенетической и симптоматической терапии

- Показания и противопоказания к хирургическому лечению больных туберкулезом
- Показания и противопоказания к санаторному лечению больных туберкулезом
- Лечебное питание пациентов с туберкулезом
- Методы обеспечения приверженности лечению пациентов с туберкулезом
- Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с туберкулезом, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Основы медицинской реабилитации, в том числе пациентов с туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями
- Методы медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу
- Побочные эффекты и осложнения терапии и реабилитации при туберкулезе и методы их коррекции
- Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов по туберкулезу
- Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу
- Медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
- Медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, инвалидов по туберкулезу к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
- Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу
- Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма,

обусловленное туберкулезом, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации

- Принципы оценки уровня медико-социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза
- Медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом, имеющих стойкое нарушение функции органов и систем, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
- Медицинские ограничения к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с туберкулезом
- Перечень врачей-специалистов, участвующих в проведении медицинских осмотров, диспансеризации пациентов с туберкулезом и повышенным риском развития туберкулеза
- Основы здорового образа жизни, методы его формирования
- Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, пациентов (их законных представителей), медицинских работников
- Специфическая и неспецифическая профилактика туберкулеза
- Организация противоэпидемического режима в медицинских учреждениях фтизиатрического профиля
- Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде
- Правила оформления учетно-отчетной документации в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде
- Статистические методы расчета и анализа показателей эпидемической обстановки по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий
- Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях фтизиатрического профиля
- Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
- Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

**Ординатор должен уметь:**

- Собирать клинико-anamnestические данные от пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей:
  - получать достоверную информацию о наличии туберкулеза
  - анализировать и интерпретировать информацию, полученную путем первичного осмотра пациента
  - анализировать и интерпретировать информацию,

полученную от пациента, его родственников (законных представителей) и других лиц

- анализировать и интерпретировать информацию, полученную из медицинской документации
- Интерпретировать и анализировать результаты объективного (физикального) обследования пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом
- Проводить основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при туберкулезе, давать диагностическую квалификацию симптомам и синдромам
- Формулировать предварительный диагноз и разрабатывать план обследования пациентов с подозрением на туберкулез в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- Обосновывать необходимость и объем микробиологических, молекулярно-генетических, иммунологических исследований пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- Обосновывать необходимость и объем иммунологических исследований пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- Обосновывать необходимость и объем лучевого обследования пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- Обосновывать необходимость направления пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты
- Интерпретировать результаты повторного осмотра пациентов
- Проводить дифференциальную диагностику туберкулеза
- Обосновывать и формулировать диагноз туберкулеза в соответствии с клинической классификацией, МКБ
- Выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом
- Распознавать признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания, способные вызвать тяжелые осложнения и/или угрожающие жизни

- Определять показания к госпитализации пациента с туберкулезом
- Организовывать и проводить неотложную помощь при осложнениях туберкулеза и появлении побочных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом
- Анализировать и интерпретировать результаты:
  - показателей лабораторных исследований (клинический анализ крови, клинический анализ мочи, биохимический анализ крови)
  - микробиологического и молекулярного генетического обследования
  - иммунодиагностики
  - лучевого обследования инструментального обследования
- Применять методы полипрофессионального бригадного ведения пациента
- Предоставление пациенту (законному представителю) интересующую его информацию о заболевании и прогнозе заболевания в доступной форме
- Участие в обеспечении безопасности диагностических манипуляций
- Разрабатывать план лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи (в условиях диспансера, дневного, круглосуточного стационара и туберкулезного санатория)
- Обосновать тактику медикаментозной терапии с учетом лекарственной чувствительности МБТ и индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения туберкулеза
- Назначать режимы противотуберкулезной терапии пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лекарственные препараты для патогенетического и симптоматического лечения, немедикаментозное лечение и лечебное питание пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и лечебного питания у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- Проводить мониторинг эффективности лечения пациентов с туберкулезом, корректировать план лечения в



зависимости от особенностей течения

- Оценивать приверженность к лечению и риск преждевременного прекращения лечения пациента с туберкулезом
- Взаимодействовать с другими врачами-специалистами
- Обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента (сопутствующей патологией):
  - ВИЧ-инфекцией
  - сахарный диабет
  - язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки
  - заболевания печени
  - беременность
- Предотвращать или 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, немедикаментозной терапии
- Оказывать медицинскую помощь пациентам с туберкулезом, в том числе, в чрезвычайных ситуациях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначить противотуберкулезные препараты для превентивного лечения, химиопрофилактики и противорецидивных курсов лечения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Определять показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов
- Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов
- Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов
- Использовать методы реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза:
- патогенетическая терапия

- физиотерапия -лечебная физкультура
- санаторно-курортное лечение -психосоциальная реабилитация
- мероприятий по дестигматизации пациентов с туберкулезом
- работа с общественными организациями
- Определять показания для направления пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов
- Определять функции медицинских работников и иных специалистов (членов полипрофессиональной бригады) для проведения реабилитационных мероприятий
- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий и осуществлять коррекцию побочных эффектов медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов
- Определять медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы
- Оценивать уровень социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза
- Определять комплекс обследований, необходимых для проведения периодических медицинских осмотров
- Определять комплекс обследований, необходимых для проведения медицинских освидетельствований
- Определять наличие медицинских ограничений к осуществлению профессиональных видов деятельности пациентов с туберкулезом
- Определять медицинские показания для направления пациентов с туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы
- Определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции органов и систем у пациентов с туберкулезом
- Выносить медицинские заключения по результатам медицинского освидетельствования, предварительных и периодических медицинских осмотров в части наличия и/или отсутствия туберкулеза
- Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике туберкулеза:
  - социальная профилактика туберкулеза
  - санитарная профилактика туберкулеза

- специфическая профилактика туберкулеза, в том числе вакцинопрофилактика и химиопрофилактика
- Обучать взрослых и детей навыкам здорового образа жизни
- Проводить санитарно-просветительскую и гигиеническую работу среди населения, информировать о возможных медицинских, социальных и иных рисках заболевания туберкулезом
- Организовывать и проводить профилактические медицинские осмотры на туберкулез взрослого и детского населения, а также лиц из групп повышенного риска заболевания туберкулезом:
  - туберкулинодиагностика детей до 7 лет
  - иммунодиагностика с использованием аллергена туберкулезного рекомбинантного среди детей -17 лет
  - -профилактические флюорографические осмотры населения старше 15 лет
  - обследование лиц, живущих с ВИЧ-инфекцией, на туберкулез
- Организовывать проведение профилактических противотуберкулезных мероприятий, включая вакцинацию (ревакцинацию) детского населения согласно Национальному календарю прививок
- Содействовать медицинской и социальной реабилитации пациентов, в том числе взаимодействовать с профильными государственными и общественными организациями
- Проводить диспансерное наблюдение за пациентами, состоящими на учете в связи с туберкулезом и лиц с повышенным риском развития туберкулеза
- Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в очагах туберкулеза с учетом их эпидемической опасности:
  - изоляция пациентов-бактериовыделителей из очага
  - текущая и заключительная дезинфекция
  - обследование и диспансерное наблюдение за контактами
  - химиопрофилактика контактов
- Выстраивать коммуникации с родственниками пациентов, проводить обследование и химиопрофилактику, оказывать им психологическую помощь и поддержку
- Вести разъяснительную работу с родными и близкими пациентов с туберкулезом
- Выполнять мероприятия противоэпидемического режима и инфекционного контроля в медицинских организациях фтизиатрического профиля
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- Определять медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней
- Проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинные

мероприятия при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний

- Разработать и реализовывать программы формирования здорового образа жизни, в том числе программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
- Взаимодействовать с другими врачами-специалистами
- Составлять план и отчет о своей работе
- Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде, и контролировать качество ее ведения
- Заполнять учетно-отчетные медицинские документы в медицинских организациях фтизиатрического профиля, в том числе в электронном виде, предоставлять медико-статистические показатели для отчета о деятельности
- Владеть статистическими методами расчета и анализа показателей эпидемической обстановки по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий
- Проводить анализ медико-статистических показателей (заболеваемости, смертности, распространенности и других) для оценки здоровья прикрепленного населения
- Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
- Использовать в своей работе информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
- Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))
- Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме

**Ординатор должен владеть:**

- Получением информации (сбор жалоб и анамнеза) от пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания и их законных представителей
- Объективным обследованием пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом
- Формулированием предварительного диагноза и составление плана лабораторных, лучевых и инструментальных обследований пациентов с подозрением на туберкулез
- Направлением пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на лабораторное обследование в соответствии с

действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи

- .Направлением пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на микробиологическое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- .Направлением пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на лучевое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- .Направлением пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на иммунодиагностику в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- Направлением пациентов на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- .Направлением пациентов с подозрением на туберкулез, с повышенным риском заболевания туберкулезом на консультацию к врачам-специалистам иных видов профессиональной деятельности в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- .Интерпретацией и анализом результатов комплексного обследования пациентов с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом
- .Установлением диагноза с учетом действующей – МКБ.
- .Определением объема и последовательности диагностических мероприятий при осложнениях туберкулеза, представляющих угрозу жизни пациента
- .Определением объема и последовательности диагностических мероприятий при возникновении побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических процедур у пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом
- Осуществлением взаимодействия с другими врачами-специалистами
- Предоставлением пациенту (законному представителю)

интересующей его информации о заболевании и прогнозе заболевания в доступной форме

- Участием в обеспечении безопасности диагностических манипуляций
- Повторными осмотрами пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом.
- Разработкой плана лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- Обоснованием тактики медикаментозной терапии с учетом лекарственной чувствительности МБТ и индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения туберкулеза
- Назначением противотуберкулезных лекарственных препаратов пациентам с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- .Оценкой эффективности и безопасности противотуберкулезной терапии у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- .Назначением лекарственных препаратов для патогенетического и симптоматического лечения, немедикаментозного лечения и лечебного питания пациентам с туберкулезом медицинской помощи
- Оценкой эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения, коллапсотерапии и лечебного питания у пациентов с туберкулезом
- Назначением и проведением превентивного лечения и противорецидивного лечения для лиц с повышенным риском развития туберкулеза и посттуберкулезными остаточными изменениями в условиях противотуберкулезного санатория в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- Оценкой эффективности и безопасности превентивной и противорецидивной терапии у лиц с повышенным риском развития туберкулеза и посттуберкулезными остаточными изменениями в условиях противотуберкулезного санатория в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- Назначение хирургического лечения у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи

- Оценкой эффективности и безопасности хирургических вмешательств у пациентов с туберкулезом
- Назначением и проведением поддерживающей терапии и оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с туберкулезом
- Оценкой приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения пациента с туберкулезом
- .Профилактикой или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и/или медицинских изделий, немедикаментозной терапии
- .Выполнением рекомендаций по терапии, назначенной врачами- специалистами
- .Оказанием помощи с учетом индивидуальных особенностей пациента (сопутствующей патологией):
  - ВИЧ-инфекцией
  - сахарный диабет
  - язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки
  - заболевания печени
  - беременность
- Определением объема и последовательности лечебных мероприятий при внезапном прекращении кровообращения и/или дыхания, развитии спонтанного пневмоторакса, легочного кровотечения и других осложнений туберкулеза.
- Оказанием медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях, у пациентов с туберкулезом
- .Назначением превентивного лечения, химиопрофилактики и противорецидивных курсов лечения в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- Разработкой и составлением программы реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза в соответствии с действующим порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
- .Проведением мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации и реабилитации инвалидов
- .Контролем выполнения плана медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным развитием риском развития туберкулеза и

оценка его эффективности и безопасности в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

- .Оценкой эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- .Оценкой характера медико-социальной адаптации и качества жизни пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
- .Применением методов полипрофессионального бригадного ведения пациента
- .Направлением пациентов с туберкулезом, посттуберкулезными остаточными изменениями и лицами с повышенным риском развития туберкулеза к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или реабилитации инвалидов
- Участием в проведении периодических медицинских осмотров
- .Участием в проведении отдельных видов медицинских освидетельствований
- .Участием в проведении медицинских осмотров лиц с повышенным риском развития туберкулеза
- .Оценкой медицинских ограничений на занятие профессиональной деятельностью пациентов с туберкулезом
- .Проведением экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с туберкулезом и участие в экспертизе временной нетрудоспособности, осуществляемой врачебной комиссией медицинской организации
- .Подготовкой необходимой медицинской документации для пациентов с туберкулезом для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы
- .Направлением пациентов с туберкулезом для прохождения медико-социальной экспертизы
- Пропаганда здорового образа жизни, правильного



питания

- .Проведение санитарно-просветительской работы среди населения, информирование о возможных рисках заболевания туберкулезом
- .Пропагандой гигиенических знаний среди населения
- .Проведением профилактических мероприятий: предупреждение туберкулеза среди здоровых лиц
- .Консультативно-методической помощью в планировании, организации и проведении профилактических медицинских осмотров на туберкулез взрослого и детского населения медицинскими организациями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Консультативно-методической помощью в планировании, организации и проведении иммунизации населения против туберкулеза медицинскими организациями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Контролем проведения своевременного и полного обследования пациента при обнаружении признаков, указывающих на возможное заболевание туберкулезом
- Ранним выявлением факторов риска туберкулеза
- Назначением профилактических мероприятий пациентам с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом с учетом факторов риска в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартом медицинской помощи
- Контролем за соблюдением профилактических мероприятий
- Проведением диспансерного наблюдения пациентов с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Организацией, проведением противоэпидемических мероприятий в очагах туберкулеза в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
- Коммуникацией с родственниками пациентов, пропагандой гигиенических знаний в отношении туберкулеза среди них в целях повышения эффективности профилактики
- Выполнением мероприятий противоэпидемического режима в медицинских организациях фтизиатрического профиля
- Проведение программ борьбы с туберкулезом
- Контролем проведения и оценкой эффективности противотуберкулезных профилактических мероприятий
- Определением медицинских показаний к введению

ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней

- Оформлением и направлением в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания, в том числе туберкулеза
- Проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний
- Формированием программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ
- Осуществлением взаимодействия с другими врачами-специалистами по вопросам профилактики туберкулеза
- Оценкой эффективности профилактической работы с пациентами
- Составлением плана и отчета о своей работе
- Ведением медицинской документации, в том числе в электронном виде
- Ведением учетно-отчетной документации
- Проведением анализа эпидемических показателей по туберкулезу, показателей эффективности противотуберкулезных мероприятий
- Предоставлением медико-статистических показателей для отчета о деятельности
- Участием в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
- Использованием в работе персональных данных пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну
- Контролем выполнения должностных обязанностей находящимися в распоряжении медицинскими работниками
- Оценкой состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Распознаванием состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания)), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
- Оказанием медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))
- Применением лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в

	экстренной форме
Место государственной итоговой аттестации в структуре ОПОП ВО	Государственная итоговая аттестация относится к базовой части программы ординатуры, Блок 3 «Государственная итоговая аттестация». Государственная итоговая аттестация завершает процесс освоения программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.51 Фтизиатрия
Форма и структура государственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация обучающихся по программе ординатуры проводится в форме государственного экзамена. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входят подготовка к сдаче и сдача трёхэтапного государственного экзамена.