

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.06.2022 11:18:37
Уникальный программный ключ:
691eebef92031be66ef61648f97535a2e2da8756

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

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

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

**Рабочая программа производственной (клинической) практики
для обучающихся по основным профессиональным образовательным
программам высшего образования (программам ординатуры) по
специальности 31.08.51 «ФТИЗИАТРИЯ»
Базовая часть Б2.Б.01(П)**

факультет подготовки кадров высшей квалификации
кафедра – фтизиатрии

всего часов 2160 часов(60 зачетных единиц)

2 семестр – 576 часов (16 зачетных единиц)

3 семестр – 1080 часов (30 зачетных единиц)

4 семестр – 504 часа (14 зачетных единиц)

контроль:

2 семестр – 4 часа зачет с оценкой

3 семестр – 4 часа экзамен

4 семестр – 4 часа зачет с оценкой

**Воронеж
2022 г.**

1. ЦЕЛЬ ПРАКТИКИ Б 2.Б.01(П)

Цель: на основе теоретических знаний и практических умений по фтизиатрии, сформировать универсальные и профессиональные компетенции для последующей самостоятельной работы в должности врача фтизиатра.

Задачи:

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

1. Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "фтизиатрия" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара, включающему в себя:

- ✓ Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза и осложнений вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М, установления диагноза туберкулеза;
- ✓ Назначение лечения больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, контроль его эффективности и безопасности;
- ✓ Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями, клинически излеченных больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида;
- ✓ Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз;
- ✓ Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза;
- ✓ Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

2. Оказание медицинской помощи населению по профилю "фтизиатрия" в стационарных условиях, включающему в себя:

- ✓ Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза, установления диагноза туберкулеза при оказании специализированной медицинской помощи;
- ✓ Назначение лечения больным туберкулезом, контроль его эффективности и безопасности, проведение медицинских экспертиз при оказании специализированной медицинской помощи;
- ✓ Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации в стационарных условиях больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями при оказании специализированной медицинской помощи, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалида;
- ✓ Осуществления мероприятий по формированию здорового образа жизни у больных туберкулезом;
- ✓ Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;
- ✓ Оказание медицинской помощи в экстренной форме;
- ✓ Оказание паллиативной медицинской помощи больным туберкулезом.

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

2.1. Назначение и проведение обследования пациентов с целью установления диагноза туберкулеза:

владеть:

- ✓ Получением информации от пациентов с туберкулезом и их законных представителей
- ✓ Первичным осмотром пациентов с туберкулезом
- ✓ Направление пациентов с туберкулезом на лучевое обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- ✓ Направление пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи

- ✓ Направление пациентов с туберкулезом или 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
- ✓ Направление пациентов с туберкулезом или 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
- ✓ Обоснование и постановка диагноза туберкулеза в соответствии с принятыми фтизиатрическими профессиональными сообществами критериями и классификациями, Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее – МКБ)
- ✓ Повторные осмотры пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом.

уметь:

- ✓ Анализировать и интерпретировать информацию, полученную от пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей.
- ✓ Проводить и интерпретировать результаты физикального обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом
- ✓ Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- ✓ Обосновывать необходимость и объем бактериологических, молекулярно-генетических, иммунологических исследований пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- ✓ Обосновывать необходимость и объем лучевого обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- ✓ Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом и интерпретировать полученные результаты
- ✓ Обосновывать необходимость направления пациентов с туберкулезом или с повышенным риском заболевания туберкулезом на консультацию к врачам-специалистам и интерпретировать полученные результаты
- ✓ 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

знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом.
- ✓ 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
- ✓ Законодательство об охране здоровья и нормативно-правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций. Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи.
- ✓ Методика сбора информации пациентов с туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом и их законных представителей
- ✓ Методика клинического, лабораторного и функционального обследования пациентов туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом.

- ✓ Социальные и эпидемиологические предпосылки ликвидации туберкулеза как массового заболевания, факторы риска заболевания туберкулезом.
- ✓ Эпидемиология, статистика туберкулеза, организация противоэпидемических мероприятий при туберкулезе.
- ✓ Биологические свойства возбудителя туберкулеза, средства 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 органов грудной клетки
- ✓ Показания к бронхоскопии и биопсии при заболевании туберкулезом и другой патологии
- ✓ Клиническая классификация туберкулеза, МКБ
- ✓ Классификация остаточных изменений после перенесенного туберкулеза
- ✓ Клиническая и рентгенологическая семиотика основных форм туберкулеза органов дыхания и других локализаций специфического процесса, заболеваний органов дыхания, сходных с туберкулезом
- ✓ Осложнения туберкулеза органов дыхания и меры их предупреждения
- ✓ 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)
- ✓ 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
- ✓ Вопросы медико-социальной экспертизы при туберкулезе.

2.2 Назначение лечения пациентам с туберкулезом и контроль его качества

владеть:

- ✓ Разработка плана лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- ✓ Назначение противотуберкулезных лекарственных препаратов пациентам с туберкулезом с учетом лекарственной чувствительности возбудителя заболевания
- ✓ Оценка эффективности и безопасности противотуберкулезной терапии у пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи
- ✓ Профилактика и коррекция осложнений проводимого противотуберкулезного лечения у пациентов с туберкулезом
- ✓ Выполнение рекомендаций по медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной другими врачами-специалистами
- ✓ Назначение и проведение паллиативной терапии пациентам с туберкулезом
- ✓ Назначение патогенетического, симптоматического лечения и диетотерапии пациентам с туберкулезом в соответствии с формой заболевания и сопутствующей патологией
- ✓ Проведение медико-психологической помощи пациентам с туберкулезом в зависимости от психологических особенностей

- ✓ Профилактика 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.

уметь:

- ✓ Разрабатывать план лечения пациентов с туберкулезом в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, стандартами медицинской помощи
- ✓ Проводить стандартные режимы противотуберкулезной терапии пациентам с туберкулезом
- ✓ Владеть методиками патогенетической терапии, коллапсотерапии при лечении пациентов с туберкулезом
- ✓ Владеть методиками профилактики и коррекции осложнений и побочных явлений проводимого противотуберкулезного лечения у пациентов с туберкулезом
- ✓ Проводить мониторинг эффективности лечения пациентов с туберкулезом, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения
- ✓ Владеть основами проведения медико-психологической помощи пациентам с туберкулезом
- ✓ Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия,

знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
- ✓ Стандарты оказания первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе
- ✓ Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
- ✓ Законодательство об охране здоровья граждан в Российской Федерации, Программа государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи
- ✓ Принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с туберкулезом, в том числе, в чрезвычайных ситуациях
- ✓ Механизм действия, показания и противопоказания к назначению противотуберкулезных препаратов, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные
- ✓ Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с туберкулезом
- ✓ Механизмы действия, методы применения лекарственных средств для патогенетической терапии
- ✓ Механизмы действия, методы применения коллапсотерапии
- ✓ Показания к санаторному лечению больных туберкулезом.

2.3 Реализация реабилитационных программ для пациентов с туберкулезом и посттуберкулезными остаточными изменениями:

владеть:

- ✓ Составление программы реабилитации пациентов с туберкулезом
- ✓ Реализация мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом
- ✓ Направление пациентов с туберкулезом к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий реабилитации
- ✓ Направление пациентов с туберкулезом к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения
- ✓ Оценка эффективности и безопасности мероприятий реабилитации пациентов с туберкулезом
- ✓ Направление пациентов с туберкулезом на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации инвалидов
- ✓ Участие в реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалидов по туберкулезу
- ✓ Определение показаний и противопоказаний к выполнению трудовых функций пациентам с туберкулезом в зависимости от вида трудовой деятельности, формы и фазы заболевания, наличия бактериовыделения, сопутствующей патологии

уметь:

- ✓ Определять показания для проведения мероприятий реабилитации пациентам с туберкулезом
- ✓ Разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом
- ✓ Проводить мероприятия медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом
- ✓ Определять показания для направления пациентов с туберкулезом к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий реабилитации
- ✓ Определять показания для направления пациентов с туберкулезом к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения
- ✓ Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом

- ✓ Определять показания для направления пациентов с туберкулезом на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления индивидуальной программы реабилитации инвалидов
- ✓ Участвовать в реализации мероприятий индивидуальной программы реабилитации инвалидов по туберкулезу

знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
- ✓ Стандарты оказания первичной специализированной медикосанитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе
- ✓ Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
- ✓ Законодательство об охране здоровья и нормативно-правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций
- ✓ Основы реабилитации пациентов с туберкулезом
- ✓ Методы медицинской реабилитации пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу
- ✓ Показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу
- ✓ Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу
- ✓ Показания для направления пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий реабилитации
- ✓ Показания для направления пациентов с туберкулезом, инвалидов по туберкулезу к специалистам для назначения и проведения санаторно-курортного лечения
- ✓ 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
- ✓ Показания для направления пациентов с туберкулезом на медико-социальную экспертизу, в том числе для составления программы реабилитации, требования к оформлению документов Принципы реализации мероприятий программы реабилитации инвалидов по туберкулезу

2.4 Проведение профилактических мероприятий и санитарно-просветительной работы по формированию здорового образа жизни у пациентов с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом

владеть:

- ✓ Пропагандой здорового образа жизни, профилактики туберкулеза
- ✓ Проведение профилактических мероприятий среди взрослых и детей с целью формирования элементов здорового образа жизни, профилактики туберкулеза
- ✓ Организация, проведение профилактических медицинских осмотров на туберкулез взрослого и детского населения
- ✓ Организация вакцинации (ревакцинации) вакциной БЦЖ (БЦЖ-М) детского населения Организация, проведение диспансерного наблюдения взрослых и детей с туберкулезом, пациентов с повышенным риском заболевания туберкулезом
- ✓ Проведение оздоровительных мероприятий среди пациентов с туберкулезом и с повышенным риском заболевания туберкулезом

уметь:

- ✓ Проводить санитарно-просветительную работу по формированию здорового образа жизни, профилактике туберкулеза
- ✓ Организовывать и проводить профилактические медицинские осмотры на туберкулез взрослого и детского пациентов, а также лиц из групп повышенного риска заболевания туберкулезом
- ✓ Организовывать проведение профилактических противотуберкулезных мероприятий, включая вакцинацию (ревакцинацию) детского населения
- ✓ Проводить диспансерное наблюдение за пациентами, состоящими на учете в связи с туберкулезом
- ✓ Организовывать и проводить противоэпидемические мероприятия в очаге туберкулеза, инфекционный контроль в медицинских учреждениях

знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи пациентам с туберкулезом
- ✓ 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
- ✓ Законодательство об охране здоровья и нормативно-правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций
- ✓ Основы здорового образа жизни, методы его формирования Формы и методы санитарно-просветительной работы среди взрослых, детей, их родителей, медицинских работников

- ✓ Специфическая и неспецифическая профилактика туберкулеза
- ✓ Порядок организации профилактических медицинских осмотров взрослого и детского населения на туберкулез
- ✓ Порядок диспансерного наблюдения пациентов с туберкулезом, с повышенным риском заболевания туберкулезом

2.5 Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности подчиненного медицинского персонала

владеть:

- ✓ Составление плана и отчета о своей работе
- ✓ Ведение медицинской документации, в том числе в электронном виде
- ✓ Ведение учетно-отчетной документации, в том числе в электронном виде
- ✓ Проведение анализа эпидемических показателей по туберкулезу, показателей эффективности противотуберкулезных мероприятий
- ✓ Предоставление медико-статистических показателей для отчета о деятельности
- ✓ Проведение экспертизы временной нетрудоспособности, оформление листа нетрудоспособности, определение показаний для направления на врачебную комиссию медицинской организации
- ✓ Контроль выполнения врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием

уметь:

- ✓ Составлять план и отчет о своей работе
- ✓ Заполнять 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 изучения и анализа показателей эпидемической обстановки по туберкулезу и эффективности противотуберкулезных мероприятий
- ✓ Проводить экспертизу временной нетрудоспособности, оформлять лист нетрудоспособности, определять показания для направления на врачебную комиссию медицинской организации
- ✓ Осуществлять контроль за выполнением врачебных назначений специалистами со средним медицинским образованием

знать:

- ✓ Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом
- ✓ 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
- ✓ Законодательство об охране здоровья и нормативно-правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций
- ✓ 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
- ✓ Правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
- ✓ Правила организации противоэпидемического режима в медицинских организациях фтизиатрического профиля
- ✓ Основы трудового законодательства
- ✓ Правила внутреннего трудового распорядка Правила экспертизы временной нетрудоспособности и оформления листа нетрудоспособности, показания для направления пациента на врачебную комиссию медицинской организации
- ✓ Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях фтизиатрического профиля
- ✓ Правила представления медико-статистических показателей для отчета о деятельности Правила оформления плана и отчета о своей работе
- ✓ Критерии качества специализированной медицинской помощи
- ✓ Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии

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

Код компетенции и её содержание	Этап формирования компетенции
---------------------------------	-------------------------------

Универсальные компетенции (УК)		
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	- текущий - промежуточный
УК-2	Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	- текущий - промежуточный
УК-3	Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	- текущий - промежуточный
Профессиональные компетенции		
<i>Профилактическая деятельность</i>		
ПК-1	Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.	- текущий - промежуточный
ПК-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	- текущий - промежуточный
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	- текущий - промежуточный
ПК-4	Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.	- текущий - промежуточный
<i>Диагностическая деятельность</i>		
ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	- текущий - промежуточный
<i>Лечебная деятельность</i>		
ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи больным туберкулезом.	- текущий - промежуточный
ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный
<i>Реабилитационная деятельность</i>		
ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	- текущий - промежуточный
<i>Психолого-педагогическая деятельность</i>		
ПК-9	Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	- текущий - промежуточный
<i>Организационно-управленческая деятельность</i>		
ПК-10	Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских	- текущий - промежуточный

	организациях и их структурных подразделениях.	
ПК-11	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	- текущий - промежуточный
ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.	- текущий - промежуточный

4. СООТВЕТСТВИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П) ФУНКЦИЯМ ВРАЧА - ФТИЗИАТРА

Код компетенции и её содержание	Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "фтизиатрия" в амбулаторных условиях и дневном стационаре							Оказание медицинской помощи населению по профилю "фтизиатрия" в стационарных условиях						
	Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза и осложнений вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М, установления диагноза туберкулеза	Назначение лечения больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом, контроль его эффективности и безопасности	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями, клинически излеченных больных	Проведение медицинских осмотров, медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз	Проведение и контроль эффективности осуществления мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни, санитарно-противоэпидемических	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Проведение обследования пациентов в целях выявления туберкулеза, установления диагноза туберкулеза при оказании специализированной медицинской помощи	Назначение лечения больным туберкулезом, контроль его эффективности и безопасности, проведение медицинских экспертиз при оказании специализированной медицинской помощи	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации в стационарных условиях больных туберкулезом, лиц с посттуберкулезными остаточными изменениями при осуществлении мероприятий по формированию здорового образа жизни у больных туберкулезом	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Оказание паллиативной медицинской помощи больным туберкулезом	
УК-1 Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
УК-2 Готовность к управлению коллективом, толерантно					+	+				+				

воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.														
УК-3 Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.				+						+				
ПК-1 Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения				+						+				

заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.														
ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.	+			+	+						+			
ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.							+						+	
ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков.						+						+		
ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний,	+			+			+	+	+	+				

симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.														
ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи больным туберкулезом.		+							+					
ПК-7 Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.							+						+	
ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.			+							+				
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.					+						+			
ПК-10						+						+		+

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

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

В соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1094 по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» практика относится к Блоку 2 учебного плана основной профессиональной образовательной программы, является обязательным элементом и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Производственная практика проводится на клинической базе Университета, осуществляющей оказание медицинской помощи населению по профилю "фтизиатрия".

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

Общая трудоёмкость базовой части практики составляет 60 зачётных единиц – 2160 часов.

Контроль осуществляется в виде зачета с оценкой во 2-ом семестре, экзамена в 3-ем семестре и зачета с оценкой в 4-ом семестре.

Б2.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
	2 семестр	576	16	2	<i>зачет с оценкой</i>
	3 семестр	1080	30	3	<i>экзамен</i>
	4 семестр	504	14	4	<i>зачет с оценкой</i>
общая трудоёмкость	2160 (60 з.ед.)				

6. БАЗЫ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Практика проводится на базе Воронежского областного противотуберкулезного диспансера на основании договора о практической подготовке обучающихся с КУЗ ВО «ВОКПТД имени Н.С. Похвисневой № 31-б/16 от 03.10.2016 г.

7. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ Б2.Б.01(П)

Виды профессиональной деятельности	Место работы	Часы / зачетные единицы	Формируемые компетенции	Средства оценивания	Этап оценивания, формы отчетности
Первый курс Семестр 2					
<p>Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "фтизиатрия" в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара. Работа в диспансерных отделениях противотуберкулезного диспансера: диагностика туберкулеза различной локализации в амбулаторных условиях; выявление пациентов из групп риска; составление плана ведения пациента на амбулаторном этапе; формулировка диагноза туберкулеза различной локализации с учетом клинической формы, локализации, фазы туберкулезного процесса, наличия осложнений, бактериовыделения; определение объема и последовательности диагностических процедур, освоение базовых клинических и лабораторно-инструментальных методов обследования больного особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи; определение объема и последовательности организационных мероприятий (лечение на амбулаторном этапе, показания к госпитализации, лечение после выписки из стационара, наблюдение и обследование больных по группам диспансерного учета; назначение лечения согласно режимам химиотерапии туберкулеза, овладение методиками первичной помощи при неотложных состояниях; оформление медицинской документации врача фтизиатра; проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий; проведение санитарно-гигиенического просвещения среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни; организационно-управленческая деятельность.</p>	<p>Кафедра фтизиатрии; диспансерные отделения КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой»</p>	<p>576 / 16</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежуточный - дневник по практике - отчет по практике</p>
Второй курс Семестр 3					

<p>Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "фтизиатрия" в условиях стационара. Работа в отделениях противотуберкулезного диспансера: знакомство с принципами работы бактериологической, клинической, биохимической лабораториями, работа в рентгенологическом, эндоскопическом отделениях; проведение первичного осмотра больных в приемном отделении; работа в диагностическом отделении, составление плана диагностического обследования; назначение лечения диагностическим больным; оформление медицинской документации врача; курация больных в отделении туберкулеза внелегочной локализации; в отделении торакальной хирургии.</p>	<p>Стационарные отделения КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой -диагностическое отд., -клиническая лаборатория, -баклаборатория, -отделение лучевой диагностики, -эндоскопическое отд., -отделение ТБ внелегочной локализации, -отд. торакал. хирургии.</p>	<p>1080 / 30</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежуточный - дневник по практике -отчет по практике</p>
<p>Второй курс Семестр 4</p>					
<p>Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "фтизиатрия" в условиях стационара. Работа в отделениях противотуберкулезного диспансера (ведение отчетной документации, оформление медицинской документации врача фтизиатра). Курация больных в легочно-терапевтических отделениях: -без бактериовыделения;-сбakterиовыделением с сохраненной лекарственной чувствительностью; -с бактериовыделением и лекарственной резистентностью микобактерий туберкулеза; -в отделении детского туберкулеза;</p>	<p>Стационарные отделения КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой</p>	<p>504 /14</p>	<p>УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежуточный - дневник по практике -отчет по практике</p>

8. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ Б2.Б.01(П)

№	название практического навыка	код компетенции
1.	Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
2.	Интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

3.	Объективное (физикальное) обследование пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-5
4.	Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных, рентгенологических и инструментальных исследований пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
5.	Определение медицинских показаний к обследованию в стационарных условиях пациентов с целью установления диагноза туберкулеза	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
6.	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
7.	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на микробиологическое обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
8.	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
9.	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на иммунодиагностику в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
10.	Направление пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
11.	Интерпретация и анализ результатов комплексного обследования пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
12.	Дифференциальная диагностика туберкулеза	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5

13.	Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
14.	Определение медицинских показаний к лечению больных туберкулезом в стационарных условиях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
15.	Определение объема и последовательности диагностических мероприятий при осложнениях туберкулеза	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
16.	Определение 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 подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
17.	Повторные осмотры и обследования пациентов с подозрением на туберкулез, больных туберкулезом или лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
18.	Диспансерное наблюдение за больными туберкулезом и лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом на фтизиатрическом участке	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-5
19.	Разработка плана лечения больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
20.	Назначение лекарственных препаратов для этиотропного, патогенетического и симптоматического лечения больных туберкулезом и лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
21.	Назначение немедикаментозного лечения и лечебного питания больным туберкулезом и лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
22.	Оценка эффективности и безопасности противотуберкулезной терапии у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
23.	Определение медицинских показаний к хирургическому лечению туберкулеза	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
24.	Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, немедикаментозного лечения и лечебного питания у больных туберкулезом, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
25.	Оценка приверженности к лечению и риска преждевременного прекращения лечения больного туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

		ПК-8
26.	Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате профилактических, диагностических или лечебных манипуляций	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
27.	Выполнение рекомендаций по терапии, назначенной врачами-специалистами	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
28.	Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях больным туберкулезом, лицам с повышенным риском заболевания туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-8
29.	Назначение превентивного лечения, химиопрофилактики и противорецидивных курсов лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6
30.	Разработка и составление программы медицинской реабилитации больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-9
31.	Проведение мероприятий медицинской реабилитации, в том числе по реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11 ПК-6 ПК-9
32.	Контроль выполнения плана медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-5 ПК-10 ПК-11
33.	Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6 ПК-9
34.	Оценка характера медико-социальной адаптации и качества жизни больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-8
35.	Направление больных туберкулезом и лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, в том числе реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, санаторно-курортного лечения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-9
36.	Организация, контроль и проведение профилактических медицинских осмотров с целью выявления туберкулеза у взрослого и детского населения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
37.	Проведение медицинских осмотров, в том числе предварительных и периодических	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
38.	Организационно-методическая помощь медицинским организациям первичной медико-санитарной помощи в проведении	УК-1 УК-2 УК-3

	профилактических медицинских осмотров населения с целью выявления туберкулеза	ПК-1 ПК-2
39.	Медицинские экспертизы в отношении больных туберкулезом, лиц с остаточными явлениями после перенесенного туберкулеза, лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, лиц с осложнениями вакцинации БЦЖ и БЦЖ-М	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
40.	Проведение медицинского освидетельствования, в том числе иностранных граждан и лиц без гражданства на предмет наличия или отсутствия инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
41.	Проведение экспертизы временной нетрудоспособности у больных туберкулезом, работа во врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности, выдача листовок нетрудоспособности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
42.	Подготовка необходимой медицинской документации для проведения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
43.	Направление больных туберкулезом, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11
44.	Проведение на фтизиатрическом участке санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, санитарного просвещения для предупреждения распространения туберкулеза среди населения	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2 ПК-9
45.	Осуществление диспансерного наблюдения за больными туберкулезом и лицами с повышенным риском заболевания туберкулезом на врачебном участке	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
46.	Проведение санитарно-просветительской работы среди населения, информирование о возможных рисках заболевания туберкулезом, оказание методической помощи медицинским организациям, оказывающим первичную медико-санитарную помощь, по вопросам профилактики туберкулеза	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-9
47.	Организационно-методическая помощь в планировании, организации и проведении иммунизации населения против туберкулеза медицинскими организациями в соответствии с действующими нормативными правовыми актами, их контроль	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
48.	Контроль проведения своевременного и полного обследования пациентов при подозрении на туберкулез в медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, направления на дальнейшее консультирование в медицинскую противотуберкулезную организацию	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-11 ПК-10
49.	Проведение профилактических мероприятий для лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом и оценка их эффективности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
50.	Организация, проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах туберкулеза в соответствии с действующими нормативными правовыми актами	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2
51.	Выполнение мероприятий противоэпидемического режима в медицинских противотуберкулезных организациях	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
52.	Разработка, исполнение и контроль эффективности программ борьбы с туберкулезом	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10 ПК-11

53.	Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и медицинских показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней в соответствии с нормативными правовыми актами	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3 ПК-7
54.	Заполнение и направление в установленном порядке экстренного извещения о случае инфекционного, паразитарного, профессионального и другого заболевания, носительства возбудителей инфекционных болезней, отравления, неблагоприятной реакции, связанной с иммунизацией, укуса, ослонения, оцарапывания животными в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3 ПК-7
55.	Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-3 ПК-7
56.	Формирование и реализация программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения потребления и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-9
57.	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
58.	Проведение анализа эпидемической ситуации по туберкулезу, показателей эффективности противотуберкулезных мероприятий	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
59.	Контроль выполнения должностных обязанностей находящегося в подчинении медицинского персонала	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
60.	Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-11
61.	Использование информационно-аналитических систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4
62.	Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
63.	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-10
64.	Распознавание 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	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-4 ПК-12
65.	Оказание 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)	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7 ПК-12

66.	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-7 ПК-12
-----	--	---------------------------------

9. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

9.1

Основная литература:

1. Фтизиатрия: национальное руководство / под редакцией М. И. Перельмана. 2007. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-0490-4. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970404904.html>. – Текст: электронный.

Дополнительная литература:

2. Абдоминальный туберкулез. Диагностика. Хирургическая тактика: учебное пособие / Е. Е. Байке, Е. В. Размахнин, Д. В. Плоткин [и др.]. – Чита : Издательство ЧГМА, 2018. – 57 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/abdominalnyj-tuberkulez-dagnostika-hirurgicheskaya-taktika-7548734/>. – Текст: электронный.
3. Барканова, О. Н. Урогенитальный туберкулез / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова. – Волгоград: ВолгГМУ, 2019. – 88 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/urogenitalnyj-tuberkulez-9832100/>. – Текст: электронный.
4. Браженко, Н. А. Туберкулез: гомеостаз организма и эффективность лечения / Н. А. Браженко, О. Н. Браженко. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2017. – 416 с. – ISBN 9785299007749. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/tuberkulez-6495210/>. – Текст: электронный.
5. Внелегочный туберкулез: руководство для врачей / А. Н. Браженко, С. И. Рябов, Б. М. Ариэль [и др.]. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013. – 395 с. – ISBN 9785299005561. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/vnelegochnyj-tuberkulez-4361756/>. – Текст: электронный.
6. Диагностика туберкулеза: учебное пособие / О. В. Филинюк, О. В. Колоколова, Л. Н. Буйнова [и др.]. – Томск: Издательство СибГМУ, 2016. – 160 с. – ISBN 9685005000340. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/diagnostika-tuberkuleza-4989510/>. – Текст: электронный.
7. Профилактика туберкулеза. Инфекционный контроль: учебное пособие / О. В. Филинюк, Н. Н. Кабанец, Г. В. Янова [и др.]. – Томск: Издательство СибГМУ, 2016. – 138 с. – ISBN 9685005005170. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/proflaktika-tuberkuleza-infekcionnyj-kontrol-5056927/>. – Текст: электронный.
8. Стогова, Н.А. Рентгенологическая диагностика и дифференциальный диагноз туберкулеза органов дыхания (в схемах и таблицах): учебно-методическое пособие / Н. А. Стогова; ВГМУ им. Н.Н. Бурденко. - 2-е изд., испр. и доп. - Воронеж : Б.и., 2015. - 100 с. : ил. - Б.ц.
http://lib1.vrnngmu.ru:8090/mareweb/Download.asp?type=2&filename=РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ_ДИАГНОСТИКА_И_ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ_ДИАГНОЗ_2015.pdf&reserved=РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКАЯ_ДИАГНОСТИКА_И_ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ_ДИАГНОЗ_2015
9. Туберкулез органов дыхания: руководство для врачей / Н. А. Браженко, С. И. Рябов, О. Н. Браженко [и др.]. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2011. – 368 с. – ISBN 9785299003666. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/book/tuberkulez-organov-dyhaniya-4361854/>. – Текст: электронный.
10. Лучевая диагностика органов грудной клетки: национальное руководство / главный редактор тома В. Н. Троян, А. И. Шехтер. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 584 с. – ISBN 978-5-9704-2870-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428702.html>. – Текст: электронный.
11. Фтизиатрия: национальное руководство / В. А. Аксенова, А. С. Апт, В. С. Баринов [и др.]; под редакцией М. И. Перельмана. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512 с. – ISBN 978-5-9704-1232-9 – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412329.html>. – Текст: электронный.
12. Фтизиатрия. Национальные клинические рекомендации / под редакцией П. К. Яблонского. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-3675-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436752.html>. – Текст: электронный.

9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

13. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
14. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
15. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
16. Электронно-библиотечная система «Book-up» - <http://www.books-up.ru/>
17. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>
18. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
19. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
20. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrnngmu.ru/>
21. Интернет-сайты, рекомендованные для непрерывного медицинского образования:
 - Портал непрерывного и медицинского образования врачей <https://edu.rosminzdrav.ru/>

- Координационный совет по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru/>
- 22. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
- 23. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
- 24. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
- 25. Медицинский информационно-образовательный портал для врачей <https://mirvracha.ru/>

9.4 ПЕРЕЧЕНЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЖУРНАЛОВ

1. Туберкулез и болезни легких.
2. Лечащий врач
3. Терапевтический архив
4. Клиническая медицина
5. Профилактическая медицина
6. Российский медицинский журнал
7. Врач
8. Архивъ внутренней медицины
9. Клиническая фармакология и терапия
10. Пульмонология

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- ✓ Перечень лицензионного программного обеспечения:
 - ✓ Лицензии Microsoft:
 - License – 41837679 от 31.03.2007: Office Professional Plus 2007 – 45, Windows Vista Business – 45
 - License – 41844443 от 31.03.2007: Windows Server - Device CAL 2003 – 75, Windows Server – Standard 2003 Release 2 – 2
 - License – 42662273 от 31.08.2007: Office Standard 2007 – 97, Windows Vista Business – 97
 - License – 44028019 от 30.06.2008: Office Professional Plus 2007 – 45,
 - License – 45936953 от 30.09.2009: Windows Server - Device CAL 2008 – 200, Windows Server – Standard 2008 Release 2 – 1
 - License – 46746216 от 20.04.2010: Visio Professional 2007 – 10, Windows Server – Enterprise 2008 Release 2 – 3
 - License – 62079937 от 30.06.2013: Windows 8 Professional – 15
 - License – 66158902 от 30.12.2015: Office Standard 2016 – 100, Windows 10 Pro – 100
 - Microsoft Windows Terminal WinNT Russian OLP NL.18 шт. от 03.08.2008
 - Операционные системы Windows (XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10) разных вариантов приобретались в виде OEM (наклейки на корпус) при закупках компьютеров через тендеры.
 - ✓ KasperskyEndpointSecurityдлябизнеса - РасширенныйRussianEdition. 500-999 Node 1-year Educational Renewal License
 - № лицензии: 0B00-170706-072330-400-625, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2017-07-06 до 2018-07-14
 - № лицензии: 2198-160629-135443-027-197, Количество объектов: 700 Users, Срок использования ПО: с 2016-06-30 до 2017-07-06
 - № лицензии: 1894-150618-104432, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2015-06-18 до 2016-07-02
 - № лицензии: 1894-140617-051813, Количество объектов: 500 Users, Срок использования ПО: с 2014-06-18 до 2015-07-03
 - № лицензии: 1038-130521-124020, Количество объектов: 499 Users, Срок использования ПО: с 2013-05-22 до 2014-06-06
 - № лицензии: 0D94-120615-074027, Количество объектов: 310Users, Срок использования ПО: с 2012-06-18 до 2013-07-03

- ✓ Единая информационная система управления учебным процессом TandemUniversity. Лицензионное свидетельство №314ДП-15(223/Ед/74). С 03.02.2015 без ограничений по сроку.
- ✓ Moodle - система управления курсами (электронное обучение. Представляет собой свободное (распространяющееся по лицензии GNU GPL). Срок действия без ограничения. Существует более 10 лет.
- ✓ Mind (система проведения вебинаров). Сайт <https://www.imind.ru> Номер лицевого счета 0000287005.

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

<p align="center">НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</p>	<p align="center">ОСНАЩЕННОСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ</p>
<p>г. Воронеж ул. Тепличная д.1, КУЗ ВО ВОКПТД им. Н.С.Похвисневой, учебная комната 358</p>	<ul style="list-style-type: none"> • тонометр, • стетоскоп, • фонендоскоп, • термометр, • медицинские весы, • ростомер, • противошоковый набор, • набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, • ингалятор кислородный, • негатоскоп, • флюороскоп. • КомпьютерCPU INTEL CelerMBChaintHDD40 • Компьютер AMDK6-2 300 Dimm64 HDD4.3M • Компьютер ore2180/ddr2048/HDD • Компьютер OLDI Offise №110 • МФУ Canon LaserBase MF 3228 • НоутбукAser Ext.5630G-732G32Mi intl Core • Ноутбук Lenovo Ideal Pad B590/4G/32 • Проектор-оверхедLiesegangohp 2500 • Проектор-оверхед KINDEIMANN AIP • ПринтерCanon LBP 2900 • Принтер лазерный HP-1200 • Принтер лазерный HP-1200

- Принтер лазерный Samsung

Разработчики:

зав. кафедрой фтизиатрии, доктор мед. наук О.В. Великая
доцент кафедры фтизиатрии, кандидат мед.наук, доцент Н.Е. Хорошилова

Рецензенты:

Зав. кафедрой клинической фармакологии, доктор мед.наук, профессор Г.А. Батищева;
Зав. кафедрой медицинской профилактики, доктор мед.наук, Т.Н. Петрова.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры фтизиатрии протокол № 10
от « 18 » мая 2022г.