

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович
Должность: Ректор
Дата подписания: 05.10.2024 13:35:42
Уникальный программный идентификатор:
691eebef92031be66ef61648f97525a2e2da8756

**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 14 мая 2024 г.
Декан ФПКВК Е.А. Лещева
14.05.2024 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
2024 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 врачамиспециалистами
- ✓ 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		
Профилактическая деятельность		
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	- текущий - промежуточный

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

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.					+						+			

<p>ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.</p>	+			+	+						+			
<p>ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.</p>						+							+	
<p>ПК-4 Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и</p>					+							+		

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 участие в медицинской эвакуации.														
ПК-8 Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.			+							+				
ПК-9 Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.					+						+			
ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и						+						+		+

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

5. МЕСТО ПРАКТИКИ Б2.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.

	период практики	часы	зачетные единицы	контроль (семестр)	форма контроля
Б2.Б.01 (П) производственная (клиническая) практика	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 трудоемкость	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 № 31-6/16 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.</p> <p>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;</p> <p>формулировка диагноза туберкулеза различной локализации с учетом клинической формы, локализации, фазы туберкулезного процесса, наличия осложнений, бактериовыделения;</p> <p>определение объема и последовательности диагностических процедур,</p> <p>освоение базовых клинических и лабораторно-инструментальных методов обследования больного особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи;</p> <p>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;</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</p> <p>ПК-1 ПК-2 ПК-3 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-7 ПК-8 ПК-9 ПК-10 ПК-11 ПК-12</p>	<p>- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- текущий - промежуточный</p> <p>- дневник по практике - отчет по практике</p>

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.					
Второй курс Семестр 3					
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.	Стационарные отделения КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой -диагностическое отд., -клиническая лаборатория, -баклаборатория, -отделение лучевой диагностики, -эндоскопическое отд., -отделение ТБ внелегочной локализации, -отд. торакальной хирургии.	1080 / 30	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	- тесты - контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи	- текущий - промежуточный - дневник по практике -отчет по практике
Второй курс Семестр 4					
Оказание первичной специализированной медико-	Стационарные	504 /14	УК-1 УК-2	- тесты	- текущий

<p>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;-сбациовыделением с сохраненной лекарственной чувствительностью; -с бациовыделением и лекарственной резистентностью микобактерий туберкулеза; -в отделении детского туберкулеза;</p>	<p>отделения КУЗ ВО «ВОКПТД им. Н.С. Похвисневой</p>		<p>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>- контрольные вопросы - алгоритмы практических навыков - задачи</p>	<p>- 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	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-1 ПК-2

	медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	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,	УК-1 УК-2 УК-3 ПК-6

	клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	
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	УК-1 УК-2 УК-3

	помощи в проведении 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 листков 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, ослюнения, 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

Литература:

1. Абдоминальный туберкулез. Диагностика. Хирургическая тактика : учебное пособие / Е. Е. Байке, Е. В. Размахнин, Д. В. Плоткин [и др.] ; Читинская государственная медицинская академия. – Чита : Издательство ЧГМА, 2018. – 57 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/abdominalnyj-tuberkulez-diagnostika-hirurgicheskaya-taktika-7548734/>. – Текст: электронный.
2. Абдоминальный туберкулёз: специфическая хирургическая инфекция : учебное пособие / Д. В. Плоткин, Г. В. Родоман, С. В. Харитонов [и др.] ; ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» ; ГБУЗ «Московский городской научно-практический центр борьбы с туберкулёзом». – Москва : РНИМУ им. Н.Н. Пирогова, 2020. – 156 с. : ил. – ISBN 978-5-88458-480-8.
3. Аксенова, В. А. Туберкулез у детей и подростков : учебное пособие / В. А. Аксенова, Д. Т. Леви, Н. И. Клевно ; под редакцией В. А. Аксеновой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 272 с. – ISBN 978-5-9704-0402-7. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970404027.html>. – Текст: электронный.
4. Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Е. А. Бородулина, Б. Е. Бородулин, А. Н. Кузнецова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 120 с. – ISBN 978-5-9704-5991-1. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459911.html>. – Текст: электронный.
5. Бородулина, Е. А. Лучевая диагностика туберкулеза легких : учебное пособие / Е. А. Бородулина, Б. Е. Бородулин, А. Н. Кузнецова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 120 с. – ISBN 978-5-9704-5991-1.
6. Внелегочный туберкулез : руководство для врачей / под редакцией А. Н. Браженко. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. – 395 с. – ISBN 9785299005561. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/vnelegochnyj-tuberkulez-4361756/>. – Текст: электронный.
7. Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией / В. Н. Зими́на, А. В. Кравченко, Ю. Р. Зюзя, И. А. Васильева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 240 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-3510-6.
8. Диагностика и лечение туберкулеза в сочетании с ВИЧ-инфекцией : монография / В. Н. Зими́на, А. В. Кравченко, Ю. Р. Зюзя, И. А. Васильева. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-3510-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435106.html>. – Текст: электронный.
9. Диагностика туберкулеза : учебное пособие / О. В. Филинюк, О. В. Колоколова, Л. Н. Буйнова [и др.] ; Сибирский государственный медицинский университет. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 160 с. – ISBN 9685005000340. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/diagnostika-tuberkuleza-4989510/>. – Текст: электронный.
10. Лучевая диагностика органов грудной клетки : национальное руководство / главные редакторы 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. Орел, В. И. Медико-социальные и организационные проблемы детской фтизиатрии : учебное пособие / В. И. Орел, В. Н. Кривохиж. – Санкт-Петербург : СпецЛит, 2018. – 439 с. – ISBN 9785299008715. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/mediko-socialnye-i-organizacionnye-problemy-detskoj-ftiziatrii-7281818/>. – Текст: электронный.
12. Пантелеев, А. М. Туберкулез и ВИЧ-инфекция : практическое руководство / А. М. Пантелеев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 352 с. – ISBN 978-5-9704-6733-6. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467336.html>. – Текст: электронный.
13. Пантелеев, А. М. Туберкулез и ВИЧ-инфекция / А. М. Пантелеев. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 352 с. – (SMART). – ISBN 978-5-9704-6733-6.
14. Профилактика туберкулеза. Инфекционный контроль : учебное пособие / О. В. Филинюк, Н. Н. Кабанец, Г. В. Янова [и др.] ; Сибирский государственный медицинский университет. – Томск : Издательство СибГМУ, 2016. – 138 с. – ISBN 9685005005170. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/profilaktika-tuberkuleza-infekcionnyj-kontrol-5056927/>. – Текст: электронный.
15. 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, 2015. – 100 с. : ил. – URL: <http://lib1.vrngmu.ru:8090/MegaPro/Download/MObject/686>. – Текст: электронный.
16. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых / В. Н. Зими́на, А. В. Кравченко, И. Б. Викторова, В. А. Кошечкин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 256 с. – ISBN 978-5-9704-5824-2. – URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458242.html>. – Текст: электронный.
17. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых : руководство / В. Н. Зими́на, А. В. Кравченко, И. Б. Викторова, В. А. Кошечкин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 256 с. : ил. – ISBN 978-5-9704-5824-2.
18. Урогенитальный туберкулез : учебное пособие для студентов / О. Н. Барканова, С. Г. Гагарина, А. А. Калуженина, Н. Л. Попкова ; Волгоградский государственный медицинский университет. – Волгоград : ВолгГМУ, 2019. – 88 с. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/read/urogenitalnyj-tuberkulez-9832100/>. – Текст: электронный.
19. Фтизиатрия : национальное руководство / под редакцией М. И. Перельмана ; Российское общество фтизиатров. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 512 с.+ компакт-диск. – ISBN 978-5-9704-0497-3; 978-5-9704-0490-4.
20. Фтизиатрия : учебник / В. Ю. Мишин, С. П. Завражнов, А. В. Митронин, А. В. Мишина. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-5400-8.
21. Фтизиатрия : учебник / Д. Б. Гиллер, В. Ю. Мишин, П. Н. Новоселов [и др.]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 576 с. – ISBN 978-5-9704-5490-9. – URL: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454909.html>. – Текст: электронный.

9.3 МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

1. Электронно-библиотечная система "Консультант студента" – <http://www.studmedlib.ru/>
2. Электронно-библиотечная система "Консультант врача" - <http://www.rosmedlib.ru/>
3. База данных "MedlineWithFulltext" на платформе EBSCOHOST <http://www.search.ebscohost.com/>
4. Электронно-библиотечная система «Book-ур» - <http://www.books-up.ru/>
5. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - <http://www.e.lanbook.com/>

6. Электронно-библиотечная система «Айбукс» - <http://www.ibooks.ru/>
7. Справочно-библиографическая база данных «Аналитическая роспись российских медицинских журналов «MedArt» <http://www.medart.komlog.ru/>
8. Электронная библиотека ВГМУ им. Н.Н. Бурденко – <http://www.lib.vrngmu.ru/>
9. 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/>
10. Всероссийская Образовательная Интернет-Программа для Врачей – <http://internist.ru/>
11. Международный медицинский портал для врачей <http://www.univadis.ru/>
12. Медицинский видеопортал <http://www.med-edu.ru/>
13. 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

НАИМЕНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	ОСНАЩЕННОСТЬ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ
г. Воронеж ул. Тепличная 1Е КУЗ ВО ВОКПТД им. Н.С.Похвисневой № 358 учебная комната	<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. • Компьютер CPU INTEL CelerMBChaintHDD40 • Компьютер AMDK6-2 300 Dimm64 HDD4.3M • Компьютер ore2180/ddr2048/HDD • Компьютер OLDI Offise №110 • МФУ Canon LaserBase MF 3228 • Ноутбук Aser Ext.5630G-732G32Mi intl Core • Ноутбук Lenovo Ideal Pad B590/4G/32 • Проектор-оверхед Liesegangohp 2500 • Проектор-оверхед KIHDEIMANN AIR
г. Воронеж ул. Тепличная д.1, КУЗ ВО ВОКПТД им. Н.С.Похвисневой, № 227 учебная комната	
г. Воронеж ул. Ф. Энгельса д.19 КУЗ ВО ВОКПТД им. Н.С.Похвисневой, корпус № 3 учебная комната	
г. Воронеж ул. Тепличная 1Е КУЗ ВО ВОКПТД им. Н.С.Похвисневой, №228 учебная комната	

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• Принтер Canon LBP 2900• Принтер лазерный HP-1200• Принтер лазерный HP-1200• Принтер лазерный Samsung ML-1640• Сканер Mustek 1200 |
|--|--|

Разработчики:

зав. кафедрой фтизиатрии, доктор мед. наук О.В. Великая
доцент кафедры фтизиатрии, кандидат мед.наук, О.С. Мартышова

Рецензенты:

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

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры фтизиатрии протокол № 10
от «13» мая 2024г.

Дополнения и изменения к рабочей программе на

_____ учебный год по

дисциплине _____ /

практике _____ /

государственной итоговой аттестации

по специальности _____

В рабочую программу внесены следующие изменения:

Дополнения и изменения в рабочую программу обсуждены на заседании кафедры

« _____ » _____ 20____ г. (протокол № _____).

Заведующий кафедрой _____ / _____ /

Заведующий профильной кафедрой _____ / _____ /

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу 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)

Рабочая программа по практике по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» для обучающихся по программе подготовки кадров высшего образования (ординатура) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.51 Фтизиатрия (утв. Приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1094)

Рабочая программа соответствует современному уровню науки, техники и производства, составлена для формирования медицинских знаний, умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и подготовки врача, обладающего клиническим мышлением.

В рабочей программе приведен перечень универсальных и профессиональных компетенций, которыми должен обладать выпускник, успешно освоивший программу ординатуры по дисциплине «Фтизиатрия», а также перечень знаний, умений и навыков врача фтизиатра по дисциплине «Фтизиатрия», обеспечивающих формирование компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

Рабочая программа включает в себя дисциплины (модули), разделы, вид учебной работы (лекции, практические занятия, самостоятельная работа) и их трудоемкость в часах, а также формы контроля.

В структуру рабочей программы включены перечень контрольных вопросов, практических навыков, тем реферативных работ и список рекомендуемой литературы.

При разработке оценочных средств для контроля качества изучения разделов учитываются все виды связей между включенными в них знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень готовности ординаторов к профессиональной деятельности.

Таким образом, рецензируемая рабочая программа по практике по специальности 31.08.51 Фтизиатрия полностью соответствует требованиям Приказа Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. N 1094. Содержание разделов соответствует компетентностной модели ординатора.

Представленная рабочая программа рекомендуется для утверждения и последующего использования в учебном процессе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава РФ.

Рецензент: _____

Д.м.н. проф. Батищева Галина Александровна,

зав. кафедрой клинической фармакологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко

РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу 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)

Рабочая программа по практике по специальности 31.08.51 «Фтизиатрия» для обучающихся по программе подготовки кадров высшего образования (ординатура) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.51 Фтизиатрия (утв. Приказом Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. № 1094)

Рабочая программа соответствует современному уровню науки, техники и производства.

Структура рабочей программы включает в себя характеристику деятельности ординатора; перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО при освоении «Фтизиатрии», а также перечень знаний, умений и навыков врача фтизиатра по «Фтизиатрии», обеспечивающих формирование универсальных и профессиональных освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов и подготовить врача, обладающего клиническим мышлением.

Рабочая программа по «Фтизиатрии» включает в себя разделы дисциплины, вид учебной работы (лекции, практические занятия, самостоятельная работа) и их трудоемкость в часах, а также формы контроля.

Также рабочая программа включает в себя контрольные вопросы, перечень компетенций.

Программа позволяет сформировать медицинские знания, умения в практических навыков, тем рефератов и список рекомендуемой литературы.

Фонд оценочных средств (тестовые вопросы и ситуационные задачи) позволяет установить уровень сформированности компетенций ординаторов на соответствие требованиям ФГОС ВО.

Таким образом, рецензируемая рабочая программа по практике по специальности 31.08.51 Фтизиатрия составлена в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 25 августа 2014 г. N 1094 и позволяет подготовить квалифицированного врача фтизиатра, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Представленная рабочая программа рекомендуется для утверждения и последующего использования в учебном процессе ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава РФ.

Рецензент: _____

Д.м.н. Петрова Татьяна Николаевна,

зав. кафедрой медицинской профилактики ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко