

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2026 14:30:59
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Клиническая практика (Туберкулез органов дыхания)

(наименование практики)

Производственная практика

(вид практики: учебная, производственная)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

31.08.45 Пульмонология

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Практическая подготовка обучающихся ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

Пульмонология

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

«Клиническая практика (Туберкулез органов дыхания)» входит в программу 31.08.45 «Пульмонология» «Пульмонология» и проходит «в 2 семестре» «1 курса». Практику реализует «Кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева».

Целью проведения «Клинической практики (Туберкулез органов дыхания)» является: приобретение ординаторами практических умений и навыков в области диагностики, лечения и реабилитации пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы, а также приобретение опыта в решении профессиональных практических задач.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ ПО ИТОГАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Проведение «Клинической практики (Туберкулез органов дыхания)» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при прохождении практики (результатов обучения по итогам практики)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-3 | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | УК-3.1 Знает принципы проектирования и организации процессов деятельности медицинской организации; УК-3.2 Способен планировать, организовать и контролировать процесс оказания медицинской помощи; УК-3.3 Умеет мотивировать и оценивать вклад каждого члена команды в результат коллективной деятельности; УК-3.4 Умеет взаимодействовать с врачами, средним и младшим медицинским персоналом, разрешать конфликты внутри команды; |
| УК-4 | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | УК-4.1 Способен к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности; УК-4.2 Владеет иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневно-бытовой сферах иноязычного общения; |
| ПК-1 | Способен проводить обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания и (или) состояниями с целью установления диагноза | ПК-1.1 Умеет проводить осмотр и физикальное обследование, осуществлять сбор анамнеза и жалоб у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) патологическими состояниями респираторной системы, интерпретировать и анализировать полученную информацию; ПК-1.2 Умеет обосновывать и планировать объем инструментального обследования, лабораторного исследования и необходимость направления к врачам-специалистам пациентов с заболеваниями и (или) патологическими |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>состояниями респираторной системы;</p> <p>ПК-1.3 Умеет интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования, лабораторного исследования и результаты осмотра врачами-специалистами пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями респираторной системы;</p> <p>ПК-1.4 Умеет формулировать и обосновывать основной диагноз, сопутствующие заболевания и осложнения у пациентов с заболеваниями органов дыхания и (или) патологическими состояниями в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</p> <p>ПК-1.5 Умеет определять медицинские показания для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями органов дыхания и (или) патологическими состояниями в условиях стационара или в условиях дневного стационара;</p> |
| ПК-2 | Способен назначать лечения пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности | <p>ПК-2.1 Умеет самостоятельно разрабатывать план лечения, обосновывать применение и проводить назначение лекарственных препаратов, диагностических или лечебных манипуляций, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения и хирургического вмешательства у пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями респираторной системы;</p> <p>ПК-2.2 Умеет самостоятельно проводить диагностические исследования и лечебные манипуляции, планировать и осуществлять интенсивную терапию пациентам с заболеваниями и (или) патологическими состояниями респираторной системы;</p> <p>ПК-2.3 Умеет проводить мониторинг эффективности и безопасности немедикаментозной терапии, использования лекарственных препаратов и медицинских изделий, оценивать эффективность и безопасность примененного метода хирургического лечения пациентов с заболеваниями и (или) патологическими состояниями респираторной системы;</p> <p>ПК-2.4 Умеет самостоятельно разрабатывать и осуществлять план послеоперационного ведения пациентов с заболеваниями органов дыхания и (или) состояниями;</p> <p>ПК-2.5 Умеет проводить экспертизу временной нетрудоспособности (в составе врачебной комиссией медицинской организации осуществляющей экспертизу временной нетрудоспособности) пациентов с заболеваниями органов дыхания и (или) патологическими состояниями, определять медицинские показания и готовить необходимую</p> |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>медицинскую документацию для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функций организма, обусловленное заболеваниями и (или) патологическими состояниями органов дыхания, последствиями травм или врожденными дефектами респираторной системы для прохождения медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;</p> |
| ПК-3 | <p>Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями бронхолегочной и (или) состояниями их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов</p> | <p>ПК-3.1 Знает медицинские показания для проведения мероприятий по медицинской реабилитации и разрабатывать план реабилитационных мероприятий при заболеваниях и (или) патологических состояниях дыхательной системы; ПК-3.2 Умеет проводить мероприятия по медицинской реабилитации при аномалиях и (или) патологических состояниях дыхательной системы; ПК-3.3 Умеет определять медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) патологических состояниях дыхательной системы к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; ПК-3.4 Умеет проводить оценку эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях аномалиях развития и (или) патологических состояниях дыхательной системы;</p> |
| ПК-4 | <p>Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы и (или) состояниями и их последствиями</p> | <p>ПК-4.1 Знает основные критерии распознавания состояний у пациентов с заболеваниями органов дыхания, не поддающихся излечению и требующих присвоения статуса паллиативное; ПК-4.2 Умеет оценить состояние пациентов с заболеваниями органов дыхания, требующее оказания паллиативной медицинской помощи; ПК-4.3 Способен оказать паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями органов дыхания при состояниях, не поддающихся излечению; ПК-4.4 Умеет применять лекарственные препараты и медицинские изделия при составлении плана лечения пациента с заболеваниями органов дыхания для оказания паллиативной медицинской помощи;</p> |
| ПК-5 | <p>Способен проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы</p> | <p>ПК-5.1 Умеет проводить экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы; ПК-5.2 Знает работу врачебной комиссии медицинской организации, осуществляющей экспертизу временной</p> |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | <p>нетрудоспособности;</p> <p>ПК-5.3 Знает медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы на медико-социальную экспертизу;</p> <p>ПК-5.4 Может направить пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы, имеющих стойкое снижение трудоспособности, на медико-социальную экспертизу;</p> <p>ПК-5.5 Способен подготовить необходимую медицинскую документацию для направления на медико-социальную экспертизу пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы;</p> |
| ПК-6 | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения | <p>ПК-6.1 Умеет формировать программу здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ;</p> <p>ПК-6.2 Способен назначать и контролировать выполнение профилактических мероприятий пациентам с заболеваниями дыхательной системы с учетом факторов риска;</p> <p>ПК-6.3 Знает медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показания для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней с поражением органов дыхания;</p> <p>ПК-6.4 Знает правила оформления 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;</p> <p>ПК-6.5 Способен проводить противозидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;</p> <p>ПК-6.6 Способен оценить эффективность профилактической работы с пациентами с заболеваниями органов дыхания;</p> |
| ПК-7 | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую | <p>ПК-7.1 Умеет составлять план работы и отчет о своей работе;</p> <p>ПК-7.2 Умеет вести медицинскую</p> |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной практики) |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | документацию, в том числе в форме электронного документа, использовать медицинские информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; ПК-7.3 Умеет контролировать выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала; ПК-7.4 Способен проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности; ПК-7.5 Знает правила использования в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну; ПК-7.6 Знает правила внутреннего трудового распорядка, требований к пожарной безопасности, охраны труда; ПК-7.7 Владеет навыками, методами и способами проведения исследовательских работ по предложенной теме в составе научного коллектива; |

3. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

«Клиническая практика (Туберкулез органов дыхания)» относится к обязательной части.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают дисциплины и/или другие практики, способствующие достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения «Клинической практики (Туберкулез органов дыхания)».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов обучения по итогам прохождения практики

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-4 | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации**; Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации**; | Педагогика; Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); |
| УК-3 | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | Пульмонология; | Пульмонология; Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); |
| ПК-1 | Способен проводить обследования пациентов с заболеваниями органов дыхания и (или) состояниями с целью | Обучающий симуляционный курс; Клиническая практика (Методы обследования больных с заболеваниями | Клиническая практика (Обструктивные заболевания легких); Клиническая практика (Интерстициальные и |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | установления диагноза | органов дыхания); Клиническая практика (Основные симптомы и синдромы при болезнях органов дыхания); Клиническая практика (Инфекционные заболевания бронхолегочной системы); Пульмонология; | диссеминированные заболевания легких); Клиническая практика (Нарушения легочного кровообращения и контроля дыхания); Пульмонология; Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); |
| ПК-2 | Способен назначать лечения пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности | Клиническая практика (Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания); Клиническая практика (Основные симптомы и синдромы при болезнях органов дыхания); Клиническая практика (Инфекционные заболевания бронхолегочной системы); Пульмонология; | Клиническая практика (Обструктивные заболевания легких); Клиническая практика (Интерстициальные и диссеминированные заболевания легких); Клиническая практика (Нарушения легочного кровообращения и контроля дыхания); Пульмонология; Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); |
| ПК-3 | Способен проводить и контролировать эффективность медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями бронхолегочной и (или) состояниями их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов | Клиническая практика (Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания); Клиническая практика (Основные симптомы и синдромы при болезнях органов дыхания); Клиническая практика (Инфекционные заболевания бронхолегочной системы); Пульмонология; | Клиническая практика (Обструктивные заболевания легких); Клиническая практика (Интерстициальные и диссеминированные заболевания легких); Клиническая практика (Нарушения легочного кровообращения и контроля дыхания); Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); Пульмонология; |
| ПК-6 | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, | Клиническая практика (Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания); Клиническая практика (Основные симптомы и синдромы при болезнях | Клиническая практика (Обструктивные заболевания легких); Клиническая практика (Интерстициальные и диссеминированные заболевания легких); |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | санитарно-гигиеническому просвещению населения | органов дыхания); Клиническая практика (Инфекционные заболевания бронхолегочной системы); Пульмонология; | Клиническая практика (Нарушения легочного кровообращения и контроля дыхания); Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); Пульмонология; |
| ПК-4 | Способен оказывать паллиативную медицинскую помощь пациентам с заболеваниями бронхолегочной системы и (или) состояниями и их последствиями | Клиническая практика (Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания); Клиническая практика (Основные симптомы и синдромы при болезнях органов дыхания); Клиническая практика (Инфекционные заболевания бронхолегочной системы); Пульмонология; | Клиническая практика (Обструктивные заболевания легких); Клиническая практика (Интерстициальные и диссеминированные заболевания легких); Клиническая практика (Нарушения легочного кровообращения и контроля дыхания); Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); Пульмонология; |
| ПК-7 | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию, организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | Клиническая практика (Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания); Клиническая практика (Основные симптомы и синдромы при болезнях органов дыхания); Клиническая практика (Инфекционные заболевания бронхолегочной системы); Пульмонология; | Клиническая практика (Обструктивные заболевания легких); Клиническая практика (Интерстициальные и диссеминированные заболевания легких); Клиническая практика (Нарушения легочного кровообращения и контроля дыхания); Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); Пульмонология; |
| ПК-5 | Способен проводить медицинские освидетельствования и медицинские экспертизы в отношении пациентов с заболеваниями бронхолегочной системы | Клиническая практика (Методы обследования больных с заболеваниями органов дыхания); Клиническая практика (Основные симптомы и синдромы при болезнях органов дыхания); Клиническая практика | Клиническая практика (Обструктивные заболевания легких); Клиническая практика (Интерстициальные и диссеминированные заболевания легких); Клиническая практика (Нарушения легочного |

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики* | Последующие дисциплины/модули, практики* |
|------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | (Инфекционные заболевания бронхолегочной системы); Пульмонология; | кровообращения и контроля дыхания); Клиническая практика (Опухоли легких, плевры и средостения и их методы диагностики в пульмонологии); Пульмонология; |

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость «Клинической практики (Туберкулез органов дыхания)» составляет 4 зачетные единицы (144 ак.ч.).

5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Таблица 5.1. Содержание практики*

| Номер раздела | Наименование разделов практики | Содержание раздела (темы, виды практической деятельности) | | Трудоемкость, ак.ч. |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Раздел 1 | Эпидемиологическая и микробиологическая характеристика туберкулеза и нетуберкулезного микобактериоза. | 1.1 | Этиология туберкулеза. Основные свойства возбудителя. Основные биологические характеристики микроорганизмов рода <i>Mycobacterium</i> | 12 |
| | | 1.2 | Выявление эпидемиологических цепочек при впервые выявленном туберкулезе. Задачи биохимической службы во фтизиатрии. Участие в проведении эпидмероприятий. | 12 |
| Раздел 2 | Диагностика микобактериозов | 2.1 | Микробиологическая, молекулярно-генетическая диагностика туберкулеза и микобактериоза. Основы диагностики активности и остроты воспалительного процесса и состояния неспецифической реактивности организма | 48 |
| Раздел 3 | Туберкулёз, нетуберкулезные микобактериозы. Клиника, лечение | 3.1 | Формы туберкулеза, нетуберкулезного микобактериоза. Подходы и проведение дифференциального диагноза при подозрении на микобактериозы. Принципы терапии. | 54 |
| Оформление отчета по практике | | | | 9 |
| Подготовка к защите и защита отчета по практике | | | | 9 |
| ВСЕГО: | | | | 144 |

* - содержание практики по разделам и видам практической подготовки ПОЛНОСТЬЮ отражается в отчете обучающегося по практике.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Лекционная. Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа

презентаций.

Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы:

Кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева :

на базе - Москва, ул. Вавилова, д. 61, Университетская клиника РУДН им Виноградова В.В.:

пациенты различного терапевтического профиля, кабинеты ФВД, ЭХО-кардиографии, лаборатория функциональной диагностики.

Комплекты специализированной мебели, технические средства: мультимедийный проектор (4 шт), плазменная панель (3 шт.), ноутбук (8 шт), планшет (11 шт.), персональный компьютер (7 шт), доска магнитная. Набор учебных видеофильмов и презентаций

Семинарская. Аудитория для проведения занятий для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.

Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы:

1. Кафедра внутренних болезней с курсом кардиологии и функционального типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.

Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы: нальной диагностики им. В.С. Моисеева :

на базах - Москва, ул. Вавилова, д. 61, Университетская клиника РУДН им Виноградова В.В.:

кабинеты ФВД, ЭХО-кардиографии, лаборатория функциональной диагностики, общеклиническая лаборатория, палаты с больными различного терапевтического и пульмонологического профиля, манекен для отработки практических навыков по УЗИ.

Комплекты специализированной мебели, технические средства: манекен для отработки навыков физического осмотра (2 шт.), набор муляжей, набор аналоговых и цифровых рентгенограмм, КТ томограмм, учебные плакаты и таблицы.

2. Московский клинический научно-исследовательский центр больница №52 г. Москва, Пехотная улица 3: палаты с больными различного пульмонологического профиля аппаратура с возможностью организации практики по лучевой диагностике (КТ ОГК, радиоизотопные методы, лабораторное оборудование для проведения иммунологических методов обследования (Диаскинтест), эндоскопическая аппаратура для проведения фибробронхоскопии с комплексом биопсий с применением минидагчика для визуализации изменений в легких, криобиопсия, эндосонография с биопсией лимфоузлов средостения, патологических образований средостения.

Для самостоятельной работы обучающихся. Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС. Компьютерный класс для самостоятельной работы обучающихся.

Специализированное учебное оборудование, ПО и материалы:

Комплект специализированной мебели (5 посадочных мест); технические средства: Ноутбук ASUS X542U, Моноблок Lenovo IdeaC, Проекционный экран Cactus, Проектор Toshiba, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/Office 365, Teams). Моноблок Lenovo Idea Centre, проектор ViewSonic p9d6253, имеется выход в интернет, Проекционный экран Cactus, гарнитуры

Plantronics Audio 655 Dsp Программное обеспечение: продукты

7. СПОСОБЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика может проводиться как в структурных подразделениях РУДН или в организациях г. Москвы (стационарная), так и на базах, находящихся за пределами г. Москвы (выездная).

Проведение практики на базе внешней организации (вне РУДН) осуществляется на основании соответствующего договора, в котором указываются сроки, место и условия проведения практики в базовой организации.

Сроки проведения практики соответствуют периоду, указанному в календарном учебном графике ОП

ВО. Сроки проведения практики могут быть скорректированы при согласовании с Управлением образовательной политики и Управлением организации практик и содействия трудоустройству выпускников в РУДН.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Основная литература:

1. Фтизиатрия : учебник / Мишин В. Ю., Гиллер Д. Б. - М. : 2020
2. Внутренние болезни: учебник в 2 т. Под ред. В.С. Моисеева, А.И. Мартынова, Н.А. Мухина. 3-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2021. 960 с.: ил
3. Клинические рекомендации. Микобактериозы органов дыхания. 2022. Российское Респираторное Общество.
4. Клинические рекомендации. Саркоидоз. 2022. Российское Респираторное Общество.
5. Клинические рекомендации. Внебольничная пневмония у взрослых. 2024 МЗ РФ.
6. Клинические рекомендации. Хроническая обструктивная болезнь легких . 2024 МЗ РФ.

Дополнительная литература:

1. Национальный консенсус «Муковисцидоз: определение, диагностические критерии, терапия». Под ред. Е.И. Кондратьевой, Н.Ю. Каширской, Н.И. Капранова. 2015 г., М.: ООО «БОРГЕС», 205 с.
2. Респираторная медицина. Руководство : в 5 т. / под ред. А. Г. Чучалина. – 3-е изд., доп. и перераб. – Москва : ПульмоМедиа, 2024.
3. Определение чувствительности к антимикробным препаратам. Клинические рекомендации // Интернет-портал главного внештатного специалиста Минздрава России по клинической микробиологии и антимикробной резистентности. URL: <https://www.antibiotic.ru/files/321/cl-rec-dsma2021.pdf>
4. Трофимова. _Лучевая анатомия человека. СПб МАПО 2005
5. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания. - М.: «Издательство «Триада». - 2014. - 56 с.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров
 - Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
 - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
 - ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
 - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>
2. Базы данных и поисковые системы
 - Sage <https://journals.sagepub.com/>
 - Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
 - Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
 - Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

*Учебно-методические материалы для прохождения практики, заполнения дневника и оформления отчета по практике *:*

1. Правила техники безопасности при прохождении практики «Клиническая практика (Туберкулез органов дыхания)» (первичный инструктаж).
2. Общее устройство и принцип работы технологического производственного оборудования, используемого обучающимися при прохождении практики; технологические карты и регламенты и т.д. (при необходимости).
3. Методические указания по заполнению обучающимися дневника и оформлению отчета по практике «Клиническая практика (Туберкулез органов дыхания)».

РАЗРАБОТЧИКИ

профессор кафедры

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

Карнаушкина М.А.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О

Кобалава Ж.Д.

Фамилия И.О