

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.06.2023 17:24:48
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)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТИЗИАТРИЯ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МСЧН для направления подготовки/специальности:

31.05.01 Лечебное дело

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

31.05.01 Лечебное дело

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2023 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Фтизиатрия» является подготовка врача общей практики, ориентированного в выявлении и диагностике туберкулеза. Врач общей практики должен уметь выявить или заподозрить туберкулез легочной и внеторакальной локализации; поставить предварительный диагноз; провести комплекс диагностических, лечебных и противоэпидемических мероприятий на догоспитальном этапе; иметь представление о диспансерном наблюдении и лечении больного туберкулезом, а также об основных направлениях профилактики туберкулеза.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Фтизиатрия» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1. (УК-1.1., УК-1.2.), ПК-5. (ПК-5.2., ПК-5.6., ПК-5.7., ПК-5.8., ПК-5.9., ПК-5.11.)

(в соответствии с ФГОС ВО 3++ 31.05.01 Лечебное дело).

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
|-------|---|--|
| УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | УК-1.1. Анализирует научно-техническую литературу и нормативную документацию медицинских организаций. УК-1.2. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников. |
| ПК-5. | Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | ПК-5.2. Способен организовать и контролировать проведение иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи ПК-5.6. Способен контролировать соблюдение профилактических мероприятий ПК-5.7. Способен определить медицинские показания к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней ПК-5.8. Способен оформить и направить в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания. |

| Шифр | Компетенция | Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины) |
|------|-------------|---|
| | | ПК-5.9. Способен провести противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний ПК-5.11. Способен оценить эффективности профилактической работы с пациентами. |

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Фтизиатрия» относится к обязательной части блока Б1 ОП ВО.

В рамках ОП ВО обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Фтизиатрия».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

| Шифр | Наименование компетенции | Предшествующие дисциплины/модули, практики | Последующие дисциплины/модули, практики |
|-------|---|---|--|
| УК-1. | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий | Биология, Иммунология, Патолофизиология, Эпидемиология, Инфекционные болезни | Госпитальная терапия, Клиническая фармакология |
| ПК-5. | Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения | Гистология, Эмбриология, Цитология, Микробиология, Вирусология, Эпидемиология, Инфекционные болезни | Госпитальная терапия, Клиническая фармакология |

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Фтизиатрия» составляет **5** зачетных единиц.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО

| Вид учебной работы | ВСЕГО, ак.ч. | Семестр | |
|---|-----------------|------------|-----------|
| | | 11 | 12 |
| <i>Контактная работа, ак.ч.</i> | 82 | 36 | 46 |
| Лекции (ЛК) | - | - | - |
| Лабораторные работы (ЛР) | 82 | 36 | 46 |
| Практические (клинические)/семинарские занятия (СЗ) | - | - | - |
| <i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i> | 64 | 34 | 30 |
| <i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i> | 34 | 12 | 22 |
| Общая трудоемкость дисциплины | Час. | 180 | 82 |
| | зач.ед. | 5 | 2 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

| Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела (темы) | Вид учебной работы |
|--|---|--------------------|
| Раздел 1 Введение в специальность | Тема 1.1. История фтизиатрии. Эпидемиология туберкулеза в мире и РФ. Этиология туберкулеза, видовые свойства МБТ. | ЛР, СР |
| | Тема 1.2. Патогенез туберкулеза. Понятие о заболевании и латентной туберкулезной инфекции. Патоморфология туберкулезного воспаления. | ЛР, СР |
| Раздел 2 Профилактика туберкулеза. | Тема 2.1. Социальная профилактика туберкулеза. | ЛР, СР |
| | Тема 2.2. Иммунизация против туберкулеза, характеристика противотуберкулезного иммунитета. | ЛР, СР |
| | Тема 2.3. Работа в очагах туберкулезной инфекции. Химиопрофилактика туберкулеза. | ЛР, СР |
| | Тема 2.4. Противотуберкулезный инфекционный контроль | ЛР, СР |
| Раздел 3 Ранее выявление туберкулеза. | Тема 3.1 Мероприятия по раннему и своевременному выявлению туберкулеза взрослых. | ЛР, СР |
| | Тема 3.2 Мероприятия по раннему и своевременному выявлению туберкулеза у детей, подростков. | ЛР, СР |
| Раздел 4 Диагностика туберкулеза. | Тема 4.1 Жалобы, подозрительные на туберкулез, особенности респираторного и интоксикационного синдромов при туберкулезе. Микробиологическая диагностика туберкулеза. | ЛР |
| | Тема 4.2 Рентгенологическая диагностика туберкулеза органов дыхания. | ЛР |

| Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела (темы) | Вид учебной работы |
|--|---|--------------------|
| | Лабораторные и инструментальные методы диагностики туберкулеза. Диагностический алгоритм обследования пациента с подозрением на туберкулез. Иммунологические методы диагностики туберкулеза (реакция Манту, диаскинтест, IGRA-тесты). | |
| Раздел 5 Организация противотуберкулезной помощи. Лечение туберкулеза. | Тема 5.1 Противотуберкулезный диспансер: цели, задачи, структура, функции. Группы диспансерного учета больных туберкулезом. | ЛР, СР |
| | Тема 5.2 Очаги туберкулезной инфекции. Противоэпидемические мероприятия в очагах. | ЛР, СР |
| | Тема 5.3 Лечение туберкулеза: противотуберкулезные препараты, режимы химиотерапии. | ЛР, СР |
| Раздел 6 Классификация туберкулеза. Первичный туберкулез у детей и подростков. Вторичный туберкулез органов дыхания. | Тема 6.1 Классификации туберкулеза (Российская, ВОЗ, МКБ-10). Первичный туберкулез у детей: клинические формы, особенности диагностики и течения. | ЛР, СР |
| | Тема 6.2 Клинико-рентгенологическая характеристика ограниченных форм туберкулеза: очагового, туберкулемы. | ЛР, СР |
| | Тема 6.3 Клинико-рентгенологическая характеристика инфильтративного туберкулеза. | ЛР, СР |
| | Тема 6.4 Клинико-рентгенологическая характеристика диссеминированного туберкулеза. | ЛР, СР |
| | Тема 6.5 Клинико-рентгенологическая характеристика казеозной пневмонии. | ЛР, СР |
| | Тема 6.6 Клинико-рентгенологическая характеристика кавернозного туберкулеза. | ЛР, СР |
| Раздел 7 Внеторакальный туберкулез. | Тема 7.1 Патогенез внеторакальных форм туберкулеза. Туберкулезный менингоэнцефалит. | ЛР, СР |
| | Тема 7.2 Туберкулез мочеполовой системы. Костно-суставной туберкулез. | ЛР, СР |
| | Тема 7.3 Абдоминальный туберкулез. Туберкулез периферических лимфатических узлов. | ЛР, СР |
| Раздел 8 Туберкулез в особых ситуациях | Тема 8.1 Клинико-рентгенологические особенности течения туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией в зависимости от степени иммуносупрессии Особенности диагностики туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией | ЛР, СР |
| | Тема 8.2 Туберкулез во время беременности: особенности течения, диагностики, ведения. | СР |
| | Тема 8.3 Туберкулез и сахарный диабет. | СР |

| Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела (темы) | Вид учебной работы |
|---------------------------------|--|--------------------|
| | Тема 8.4 Туберкулез у лиц, получающих цитостатическую и иммуносупрессивную терапию. | СР |

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Тип аудитории | Оснащение аудитории | Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости) |
|--|---|--|
| Лекционная | Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций. | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, Ноутбук, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams) |
| Семинарская | Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций. | Комплект специализированной мебели; технические средства: мультимедийный проектор, Ноутбук, имеется выход в интернет. Программное обеспечение: продукты Microsoft (ОС, пакет офисных приложений, в т.ч. MS Office/ Office 365, Teams) |
| 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. | Комплект специализированной мебели; технические средства: имеется выход в интернет. |

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Фтизиатрия: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело" по направлению подготовки "Фтизиатрия" / В. А. Кошечкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018г. - 302 с.
2. Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых: руководство / Зими́на В.Н., Кравченко А.В., Викторова И.Б., Кошечкин В.А.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 256 с.
3. Национальное руководство ФТИЗИАТРИЯ /под общей редакцией М.И. Перельмана. –М.: ГЕОТАР-Медиа, 2010г. - 512 с. (Серия "Национальные руководства").
4. Избранные лекции по ВИЧ-инфекции/ под ред. акад. РАМН В.В. Покровского. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015г. — 510 с.
5. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулеза органов дыхания (второе издание), 2014г. http://roftb.ru/netcat_files/doks/protokol1.pdf
7. Федеральные клинические рекомендации по профилактике, диагностике и лечению туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией, 2016г. http://roftb.ru/netcat_files/doks2016/rec2016.pdf
8. Клинические рекомендации «Туберкулез у взрослых», МЗ РФ, 2022г. https://cr.minzdrav.gov.ru/schema/16_2

Дополнительная литература:

Печатные издания:

1. Внелегочный туберкулез. Руководство для врачей под редакцией профессора А.В. Васильева. – С-Пб. -2000. – 560с.
2. ВИЧ-инфекция и СПИД: национальное руководство / В.В. Беляева, Е.В. Буравцова, Т.Н. Ермак [и др.]; под редакцией Покровского В.В. - 2-е изд., перераб. и доп.; Электронные текстовые данные. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 696 с.: ил. - (Национальные руководства).

Электронные издания:

3. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулезного плеврита, 2014г. http://roftb.ru/netcat_files/doks2015/rec6.pdf
4. Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению урогенитального туберкулеза, 2015г. http://roftb.ru/netcat_files/doks2015/rec5.pdf
5. Обновленное сводное руководство по программному ведению случаев латентной туберкулезной инфекции [Latent tuberculosis infection: updated and consolidated guidelines for programmatic management] ВОЗ, 2018, 84 с. (WHO/CDS/TB/2018.04). <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/312059/9789245550235-rus.pdf?ua=1>

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 <http://lib.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 «Лань» <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>
- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>
- поисковая система Google <https://www.google.ru/>
- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Методические указания по выполнению и оформлению контрольной и самостоятельной работы по дисциплине «Фтизиатрия» -
<https://esystem.rudn.ru/course/index.php?categoryid=1308>

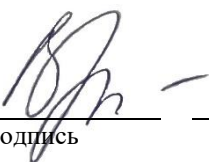
8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценивания уровня сформированности компетенций (части компетенций) по итогам освоения дисциплины «Фтизиатрия» представлены в Приложениях к настоящей Рабочей программе дисциплины и размещены в ТУИС -
<https://esystem.rudn.ru/course/index.php?categoryid=1308>

РАЗРАБОТЧИКИ:

Профессор кафедры
инфекционных болезней с
курсами эпидемиологии и
фтизиатрии

Должность, БУП




Подпись

Зими́на В.Н.

Фамилия И.О.

Доцент кафедры инфекционных
болезней с курсами
эпидемиологии и фтизиатрии

Должность, БУП



Подпись

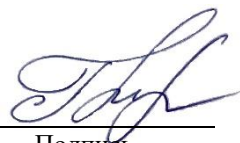
Вознесенский С.Л.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра инфекционных болезней
с курсами эпидемиологии и
фтизиатрии

Наименование БУП



Подпись

Кожевникова Г.М.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой общей
врачебной практики

Должность, БУП



Подпись

Стуров Н.В.

Фамилия И.О.