

Компонент ОПОП 31.05.01  
наименование ОПОП  
Б1.0.47  
шифр дисциплины

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Фтизиатрия

---

Разработчики:

Чурилова Т.А.

ФИО

доцент кафедры КМ

должность

Кривенко О.Г.

ФИО

зав. каф. КМ

должность

К.М.Н., ДОЦЕНТ

ученая степень,

звание

Утверждено на заседании кафедры

Клиническая медицина

наименование кафедры

протокол № 7 от 19.03.2024г.

Заведующий кафедрой КМ

\_\_\_\_\_

подпись

Кривенко О.Г.

ФИО

Мурманск

2024

Пояснительная записка

Объем дисциплины 5 з.е.

**1. Результаты обучения по дисциплине**, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<p><b>ОПК-1.</b> Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности</p>	<p><b>ИД-3<sub>ОПК-1</sub></b> Применяет принципы врачебной этики и деонтологии при осуществлении коммуникаций врач-пациент, врач-медицинские работники и врач-родственники пациента</p>	<p><b>Знать:</b> морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы профессиональных медицинских ассоциаций и организаций;</p> <p>- принципы взаимодействие в системе «врач-пациент» в соответствии нормами этики и деонтологии;</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать и оценивать социальную ситуацию в медицинском учреждении;</p> <p>- ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; - защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками взаимодействия с пациентами в соответствии нормами этики и деонтологии.</p> <p>- навыками информирования пациентов различных возрастных групп, их родственников, близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия» ;</p> <p>- навыками выстраивания профессиональных отношений с медицинскими работниками в соответствии с моральными и правовыми нормами</p>
<p><b>ОПК-7.</b> Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности</p>	<p><b>ИД-1<sub>ОПК-7</sub></b> Знает клинико-фармакологическую характеристику лекарственных препаратов, показания и противопоказания к назначению медикаментозного лечения;</p> <p><b>ИД-2<sub>ОПК7</sub></b> Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения</p> <p><b>ИД-3<sub>ОПК7</sub></b> Знает и применяет современные схемы медикаментозного и комбинированного лечения в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи;</p> <p><b>ИД-4<sub>ОПК7</sub></b> Оценивает показания и противопоказания к хирургическому лечению, определяет сроки и методы хирургического лечения;</p>	<p><b>Знать:</b> клинико- фармакологическую характеристику ЛП, показания и противопоказания к их назначению;</p> <p>- возможные осложнения и их признаки при применении ЛП;</p> <p>- методы оценки фармакологического эффекта, эффективности и безопасности применения основных групп ЛС;</p> <p>- современные схемы медикаментозного и комбинированного лечения в соответствии со стандартами оказания медицинской помощи для лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины;</p> <p><b>Уметь:</b> разработать и обосновать план лечения с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;</p> <p>- выбрать лекарственную форму, определить оптимальный путь введения, режим и дозу ЛП;</p> <p>- оценить эффективность и безопасность проводимого лечения;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками выбора ЛП для лечения пациентов с различными нозологическими формами в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи;</p> <p>- навыками проведения индивидуализированной фармакотерапии в зависимости от возраста, характера заболевания и функционального состояния организма больного;</p> <p>- навыками прогнозирования результатов лекарственного взаимодействия, методами оценки эффективности и безопасности лекарственной терапии.</p>
<p><b>ПК-2</b> Способен проводить</p>	<p><b>ИД-1<sub>ПК-1</sub></b> Собирает жалобы, анамнез пациента,</p>	<p><b>Знать:</b> методики опроса, осмотра пациента, основные клинические симптомы заболеваний, показания к</p>

<p>обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>его полное физикальное обследование.  <b>ИД-Зпк-1</b> Учитывая данные обследования проводит дифференциальную диагностику заболевания, устанавливает диагноз в соответствии с МКБ, при необходимости направляет пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационар.</p>	<p>назначению обследования;  - нормальные показатели лабораторного обследования;  - нормальные показатели инструментального обследования пациента, в том числе Rn, КТ, МРТ  <b>Уметь:</b> собрать анамнез, провести осмотр, физикальное обследование больного, сформулировать предварительный диагноз;  - проанализировать результаты лабораторного и инструментального обследования пациента;  - составить план обследования, назначить эмпирическое лечение;  <b>Владеть:</b> методами физикального обследования больного;  - знаниями по расшифровке результатов лабораторного и инструментального обследования;  - знаниями для определения плана обследования, коррекции плана лечения, постановки окончательного диагноза, определения необходимости консультаций специалистами.</p>
--	--	--

## 2. Содержание дисциплины

№ п/п	Тема	Содержание
1	<p>Эпидемиология туберкулеза.  Организация противотуберкулезной помощи населению</p>	<p>Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу (заболеваемость, смертность, болезненность, инфицированность). Звенья эпидемиологического процесса. Факторы риска заболевания туберкулезом. Группы риска. Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в России и мире</p>
2	<p>Методы Диагностики</p>	<p>Методы раннего выявления туберкулеза у детей и подростков (иммунодиагностика), и взрослых (флюорография). Лабораторно-инструментальные методы (в том числе лучевые) диагностики туберкулеза органов дыхания и других органов</p>
3	<p>Клинические проявления туберкулеза</p>	<p>Построение клинического диагноза туберкулеза органов дыхания. Туберкулезная интоксикация у детей и подростков. Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов. Первичный туберкулезный комплекс. Милиарный туберкулез. Диссеминированный туберкулез легких. Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Туберкулема легких. Кавернозный туберкулез легких. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких. Цирротический туберкулез легких. Туберкулезный плеврит. Туберкулез верхних дыхательных путей, трахеи и бронхов. Туберкулез внелегочных локализаций</p>
4	<p>Неотложные состояния во фтизиатрии</p>	<p>Легочное кровотечение. Причины, патогенез, диагностика, осложнения, лечение Пневмоторакс. Причины, патогенез, диагностика, осложнения, лечение.</p>
5	<p>Лечение туберкулеза</p>	<p>Химиотерапия больных туберкулезом органов дыхания. Неспецифическое лечение у больных туберкулезом органов дыхания.  Хирургические методы лечения</p>
	<p>Дифференциальная</p>	<p>Дифференциальная диагностика заболеваний органов</p>

	диагностика туберкулеза органов дыхания	дыхания при наличии рентгенологического синдрома внутригрудной лимфаденопатии. Дифференциальная диагностика заболеваний при наличии в легких рентгенологического синдрома диссеминации. Дифференциальная диагностика заболеваний при наличии в легких рентгенологического синдрома затемнения. Дифференциальная диагностика заболеваний при наличии в легких рентгенологического синдрома полости
5	Просветительская деятельность по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни	Социальная профилактика туберкулеза. Специфическая профилактика туберкулеза (вакцинация БЦЖ, химиопрофилактика). Санитарная профилактика туберкулеза

### 3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

### 4. Фонд оценочных средств по дисциплине

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины;
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

### 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

#### *Основная литература:*

1. Кошечкин В.А., Фтизиатрия : учебник / В. А. Кошечкин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. : ил. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4627-0 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446270.html>. - Режим доступа : по подписке.
2. Прилуцкая, С.К. Основы фтизиатрии : учебное пособие : [12+] / С.К. Прилуцкая, Ю.Э. Прилуцкая. – Минск : РИПО, 2015. – 283 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL:<https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463664>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-985- 503-497-2. – Текст : электронный.
3. **Фтизиатрия** : учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования по направлениям подготовки, содержащим учебную дисциплину "Фтизиатрия". – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 526 с., [14]

л. ил. : ил. – (Учебник). – Библиогр.: с. 515-. - Предм. указ.: с. 516-526. – ISBN 978-5-9704-6391-8 [Гриф]. – Текст (визуальный) : непосредственный.

**Дополнительная литература:**

3. Илькович М.М., Интерстициальные и орфанные заболевания легких / под ред. М.М. Ильковича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 560 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3889-3 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438893.html>. - Режим доступа : по подписке.

**6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

- 1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»\_- URL: <http://window.edu.ru>
- 3) Jaypeedigital (<https://www.jaypeedigital.com/home>) – онлайн-платформа медицинских ресурсов от издательства Jaypee Brothers Medical Publishers Введение в работу с платформой (видео на английском): [https://disk.yandex.ru/i/K3Q61Zerp\\_x5Kw](https://disk.yandex.ru/i/K3Q61Zerp_x5Kw)
- 4) S Ebooks (Medical & Science) (<https://eduport-global.com/>) - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd.
- 5) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>
- 6) Университетская библиотека онлайн <https://biblioclub.ru> Доступ предоставляется до 29 мая 2025 года
- 7) ЭБС «Юрайт», доступ предоставляется до 30 декабря 2024 г.
- 8) ЭБС «Лань» — электронная библиотека лицензионной учебной и профессиональной литературы [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com) Доступ предоставляется 01 октября 2025 года (с продлением)
- 9) ЭБС «Консультант студента», <http://www.studentlibrary.ru/> доступ предоставлен по 24 мая 2025г. предоставлен доступ к коллекциям «[Медицина. Здравоохранение \(ВО\)](#)» издательства «ГЭОТАР-Медиа» и «[Медицина \(ВО\) ГЭОТАР-Медиа. Books in English](#)».

**7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)
- 2.Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
- 3.Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор 32/285 от 27 июля 2010г.)
4. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор ЛЦ-080000510 от 28 апреля 2009г.)
5. Антивирусная программа (договор №7689 от 23.07.2018 на программу Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite)

**8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;

### 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения			
	Очная			
	Семестр/курс	Семестр/курс	Семестр /курс	Всего часов
	5/А	6/В		
Лекции	18	12		30
Практические занятия	36	24		60
Самостоятельная работа	18	36		54
Подготовка к промежуточной аттестации		36		36
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>72</b>	<b>108</b>		<b>180</b>
из них в форме практической подготовки	36	24		60

#### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен		+		
---------	--	---	--	--

#### Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
1	Методы обследования больного туберкулезом пациента. Этиологическая диагностика туберкулеза, лекарственная устойчивость. Основные принципы описания рентгенограмм органов грудной клетки
2	Иммунодиагностика туберкулеза у детей. Латентная туберкулезная инфекция. Первичные формы туберкулеза: патогенез, клиническое течение, диагностика, осложнения
3	Милиарный туберкулез, диссеминированный туберкулез легких: патогенез, клиническое течение, диагностика.
4	Очаговый, инфильтративный туберкулез, казеозная пневмония, туберкулема: патогенез, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика и осложнения
5	Деструктивные формы туберкулеза: патогенез, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика.
6	Туберкулезный плеврит: патогенез, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика. Туберкулезный менингит: патогенез, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика

7	Общие принципы и методы лечения туберкулеза. Особенности лечения лекарственно-устойчивых форм туберкулеза.
8	Профилактика туберкулеза у взрослых: виды, показания, противопоказания. Раннее выявление туберкулеза взрослого населения. Порядок профилактических осмотров населения различных возрастных групп. Диспансерные группировки. Очаги туберкулезной инфекции