

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 22.07.2025 08:03:29
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В.

Коновалова 11 июня 2025 г.,

протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН Фтизиатрия рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Многопрофильной клинической подготовки**

Учебный план s310502-Педиатр-25-4.plx
31.05.02 Педиатрия

Квалификация **Врач-педиатр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **4 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 144
в том числе:
аудиторные занятия 128
самостоятельная работа 16

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	8 (4.2)		9 (5.1)		Итого	
Неделя	13		17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	48	48	48	48	96	96
Итого ауд.	64	64	64	64	128	128
Контактная работа	64	64	64	64	128	128
Сам. работа	8	8	8	8	16	16
Итого	72	72	72	72	144	144

Программу составил(и):

Канд. мед.наук, Доцент, Нелидова Наталья Владимировна

Рабочая программа дисциплины

Фтизиатрия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 965)

составлена на основании учебного плана:

31.05.02 Педиатрия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11 июня 2025 г., протокол УМС №5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Многопрофильной клинической подготовки

Зав. кафедрой доктор медицинских наук, профессор Н.В. Климова

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целями обучения учебной дисциплины «Фтизиатрия» являются овладение знаниями и практическими навыками по выявлению, диагностике, дифференциальной диагностике туберкулеза и других заболеваний органов дыхания, выявлению и дифференциальной диагностике внелегочного туберкулеза, профилактике и лечению туберкулеза.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Генетика человека
2.1.2	Клиническая патофизиология
2.1.3	Основы формирования здоровья детей
2.1.4	Топографическая анатомия, оперативная хирургия
2.1.5	Патологическая анатомия
2.1.6	Патофизиология
2.1.7	Пропедевтика внутренних болезней
2.1.8	Пропедевтика детских болезней
2.1.9	Фармакология
2.1.10	Гигиена
2.1.11	Лучевая диагностика
2.1.12	Микробиология, вирусология
2.1.13	Биохимия
2.1.14	Анатомия человека
2.1.15	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.16	Сестринское дело в педиатрии
2.1.17	Теоретические основы изучения ухода за больным ребенком
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Инфекционные болезни у детей
2.2.2	Клиническая иммунология в педиатрии
2.2.3	Клиническая практика педиатрического профиля
2.2.4	Клиническая фармакология в педиатрии
2.2.5	Неотложные состояния в педиатрии
2.2.6	Санаторно-курортное лечение в педиатрии
2.2.7	Амбулаторно-поликлиническая практика в педиатрии
2.2.8	Госпитальная педиатрия
2.2.9	Иммунология и аллергология

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-4.2: Демонстрирует знания инструментальных и морфологических критериев диагностики заболеваний, владеет методикой интерпретации результатов инструментальных методов исследования

ОПК-4.3: Проводит диагностический поиск при заболеваниях с использованием медицинского оборудования (изделий) для установления диагноза

ОПК-5.10: Демонстрирует знания этиологии и патогенеза заболеваний, что необходимо для оценки физиологического состояния и патологических процессов с целью диагностики лечения и профилактики заболеваний

ОПК-6.1: Оказывает первичную медико-санитарную помощь, обеспечивает уход за больными

ОПК-7.1: Демонстрирует знание классификации, механизмов действия, фармакокинетику, фармакодинамику применяемых в различных областях медицины лекарственных препаратов, владение определить показания и противопоказания к их назначению, оценить возможные побочные эффекты и осложнения, а также применить методы немедикаментозной терапии с учетом механизм действия, показаний и противопоказаний, возможных побочных эффектах и осложнениях

ОПК-7.2: Назначает современные схемы лечения заболеваний на основе утвержденных актуальных Клинических рекомендаций

ОПК-6.2: Проводит профилактические медицинские осмотры, диспансеризации, осуществляет диспансерное наблюдение, принимает профессиональные решения и оказывает медицинскую помощь при неотложных состояниях на догоспитальном этапе

ОПК-7.3: Контролирует эффективность и безопасность проводимого лечения заболеваний назначенного на основе утвержденных актуальных Клинических рекомендаций

ОПК-8.1: Оценивает способность пациента осуществлять трудовую деятельность, утрату трудоспособности больного на всех этапах оказания медицинской помощи и проводит медико-социальную экспертизу с оценкой временной или стойкой утратой трудоспособности

ОПК-8.2: Демонстрирует способность реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов

ОПК-8.3: Определяет необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

ОПК-8.4: Обучает пациентов и их родственников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	• основы законодательства о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения, основные официальные документы, регламентирующие противоэпидемиологическое обслуживание населения при инфекционных и паразитарных заболеваниях;
3.1.2	• современное определение туберкулеза, отражающее этиологию, патогенез, клинико-морфологическую характеристику с указанием ведущего клинического синдрома той или иной формы;
3.1.3	• Задачи и роль педиатра в системе борьбы с туберкулезом, в проведении противотуберкулезных мероприятий. Содержание совместной работы педиатра и фтизиатра.

3.1.4	• Роль социальных и экономических факторов в возникновении и распространении туберкулезной инфекции и их значение в организации лечебно-профилактической помощи больным туберкулезом различных возрастных групп.
3.1.5	• Источники и пути распространения туберкулезной инфекции, факторы риска инфицирования микобактериями туберкулеза (МБТ) и заболевания туберкулезом детей, подростков и взрослого населения. Факторы риска внутрибольничной инфекции.
3.1.6	• Патоморфологические, иммунологические, биохимические изменения в организме при инфицировании МБТ и заболевании туберкулезом.
3.1.7	• Обязательный комплекс диагностических методов, используемых при обследовании на туберкулез взрослых и детей. Клинические симптомы, физикальные, микробиологические, рентгенологические, иммунологические признаки, характерные для туберкулеза у взрослых и детей.
3.1.8	• Методы выявления больных туберкулезом среди взрослых, детей и подростков.
3.1.9	• Методы специфической и санитарной профилактики туберкулеза у взрослых и детей.
3.1.10	• Организационные формы лечения больных туберкулезом, перечень противотуберкулезных препаратов, показания к их назначению.
3.1.11	• Необходимый комплекс лечебных мероприятий при осложнениях туберкулеза легочным кровотечением, спонтанным пневмотораксом, при возникновении побочных реакций на противотуберкулезные препараты.
3.2 Уметь:	
3.2.1	• Составить план обследования пациента при подозрении на туберкулез.
3.2.2	• Проводить расспрос пациента и его родственников, проводить физикальное обследование больного, формулировать предварительный диагноз, формулировать заключение о состоянии здоровья пациента и оформлять медицинскую документацию по результатам обследования.
3.2.3	• Исследовать под световым микроскопом мазки мокроты для обнаружения МБТ и оценивать результаты бактериоскопического и бактериологического исследования.
3.2.4	• Обнаружить, оценить и описать патологические изменения, выявляемые лучевыми методами исследования у больных туберкулезом.
3.2.5	• Определить показания и оценить результат кожно-аллергической пробы Манту и провокационной пробы Коха.
3.2.6	• Определить показания и противопоказания к проведению противотуберкулезной вакцинации, ревакцинации и оценить течение прививочной реакции при внутрикожном введении вакцины БЦЖ; определить показания к проведению химиопрофилактики туберкулеза.
3.2.7	• Определить показания к проведению антибактериальной терапии, оценить ее переносимость и при необходимости произвести назначения для устранения побочных реакций лекарств.
3.2.8	• Диагностировать неотложные состояния у больных туберкулезом и оказать им первую врачебную помощь.
3.2.9	• Установить тип очага туберкулезной инфекции и составить план мероприятий по его оздоровлению.
3.2.10	• Дать рекомендации по проведению профилактических мероприятий конкретно для больного и коллектива в условиях Крайнего Севера;
3.2.11	• Решать общие деонтологические вопросы, связанные с обследованием и лечением больного туберкулезом.
3.2.12	• Определить ближайший и отдаленный прогноз для курируемого больного в отношении жизни, выздоровления и трудоспособности;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Теоретические основы фтизиатрии:					

1.1	Исторические этапы развития фтизиатрии. Эпидемиология, этиология туберкулеза. Патогенез. /Лек/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
1.2	Исторические этапы развития фтизиатрии. Эпидемиология, этиология туберкулеза. /Пр/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
1.3	Исторические этапы развития фтизиатрии. Эпидемиология, этиология туберкулеза. /Ср/	8	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
1.4	Патогенез и патологическая анатомия туберкулеза. Иммуитет и аллергия при туберкулезе Патоморфоз туберкулеза /Пр/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
	Раздел 2. Противотуберкулезный диспансер:					
2.1	Организация и система противотуберкулезной помощи населению. /Лек/	8	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

2.2	Методы и организация раннего выявления туберкулеза. /Пр/	8	8	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.3	Работа врача-педиатра с группами риска детей, угрожаемых по развитию туберкулеза. /Пр/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э9	
2.4	Профилактика туберкулеза /Пр/	8	8	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
2.5	Профилактика туберкулеза /Лек/	8	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 3. Диагностика туберкулеза.						
3.1	Особенности клинического обследования больных туберкулезом. /Лек/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

3.2	Особенности клинического обследования больных туберкулезом. Лабораторная, инструментальная, инвазивная диагностика туберкулеза. /Пр/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
3.3	Рентгенологическая диагностика туберкулеза /Пр/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.4	Разрешающие возможности различных методов рентгенологического исследования в пульмонологии /Пр/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.3 Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э9	
3.5	Рентгенологическая диагностика туберкулеза /Ср/	8	6	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.3 Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
3.6	Иммунодиагностика туберкулеза. /Лек/	8	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.2 Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

3.7	Иммунодиагностика туберкулеза. /Пр/	8	8	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.2 Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
	Раздел 4. Клиника туберкулеза легких					
4.1	Клиническая классификация /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.2	Клиническая классификация /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.3	Первичный туберкулез легких. /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	
4.4	Первичный туберкулез легких. /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7	

4.5	Анализ рентгенограмм курируемых больных /Ср/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.6	Милиарный и диссеминированный туберкулез легких. Туберкулезный менингит. /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.7	Милиарный и диссеминированный туберкулез легких. Туберкулезный менингит. /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э9	
4.8	Дифференциальная диагностика менингитов у детей /Ср/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.9	Очаговый туберкулезИнфильтративный туберкулез легких. Туберкулема легких. /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

4.10	Очаговый туберкулез легких. Инфильтративный туберкулез легких. Туберкулема легких. /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.11	Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза /Ср/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.12	Кавернозный, фиброзно-кавернозный и цирротический туберкулез легких. /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.13	Кавернозный, фиброзно-кавернозный и цирротический туберкулез легких. /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.14	Кавернозный, фиброзно-кавернозный и цирротический туберкулез легких. /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

4.15	Осложнения туберкулеза. Неотложные состояния во фтизиатрии /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.16	Осложнения туберкулеза. Неотложные состояния во фтизиатрии /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.17	Туберкулезный плеврит. /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
4.18	Туберкулез легких и заболевания других органов и систем. /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.1 Л3.6 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
Раздел 5. Внелегочный туберкулез						
5.1	Патогенез внелегочного поражения. /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.10 Л2.11Л3.5 Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	

5.2	Группы риска внелегочного поражения /Пр/	9	4	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.5 Л3.6 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э9	
	Раздел 6. Лечение туберкулеза.					
6.1	Общие принципы и методы лечения туберкулеза. /Лек/	9	2	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.4 Л3.6 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э9	
6.2	Лечение туберкулеза. /Пр/	9	8	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.10 Л2.11Л3.4 Л3.6 Э1 Э3 Э4 Э5 Э6 Э7 Э8 Э9	
6.3	/Контр.раб./	9	0	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3		
6.4	/ЗачётСОц/	9	0	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3 ОПК-8.4 ОПК-7.1 ОПК-7.2 ОПК-7.3 ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-5.10 ОПК-4.2 ОПК-4.3		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Мишин В.Ю., Завражных С.П., Митронин А.В., Мишина А.В.	Фтизиатрия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, Электронный ресурс	2
Л1.2	Браженко Н. А., Браженко О. Н.	Фтизиатрия: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2021	5
Л1.3	Браженко О. Н., Браженко О. Н.	Фтизиатрия: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2023, Электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Карпин В. А., Кузьмина Н. В., Добрынина И. Ю, Мусатова Н. В., Шувалова О. И., Бурмасова А. В.	Плевриты: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2012	10
Л2.2	Карпин В. А., Кузьмина Н. В., Добрынина И. Ю, Нелидова Н. В., Шувалова О. И., Бурмасова А. В.	Диагностика и лечение болезней плевры: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2012	40
Л2.3	Ариэль Б. М., Браженко Н. А.	Внелегочный туберкулез: руководство для врачей	Санкт-Петербург: СпецЛит, 2013	1
Л2.4	Браженко Н. А.	Туберкулез органов дыхания: руководство для врачей	Санкт-Петербург: СпецЛит, 2012	1
Л2.5	Перельман М. И., Богадельникова И. В.	Фтизиатрия: учебник	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2015	1
Л2.6	Кошечкин В. А.	Фтизиатрия: рекомендовано ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации к использованию в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело" по направлению подготовки "Фтизиатрия"	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2016	1
Л2.7	Браженко Н. А., Браженко О. Н.	Фтизиопульмонология: учебник	Санкт-Петербург: СпецЛит, 2014	10
Л2.8	Кошечкин В. А., Зимица В. Н., Ширманов В. И.	Туберкулез и ВИЧ-инфекция у взрослых: Учебное пособие	Москва: Российский университет дружбы народов, 2014, Электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.9	Мишин В.Ю.	Туберкулинодиагностика	Moscow: ГЭОТАР-Медиа, 2013, Электронный ресурс	1
Л2.10	Мишин В.Ю., Завражных С.П., Митронин А.В., Мишина А.В.	Фтизиатрия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, Электронный ресурс	0
Л2.11	Бородулин Б. Е., Бородулина Е. А., Еременко Е. П.	Амбулаторная фтизиатрия: учебное пособие для специальностей "Лечебное дело", "Медико-профилактическое дело", "Педиатрия"	Москва: КноРус, 2022	10
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Лабути И.В., Тен М.Б.	Учебное пособие по обследованию больного с туберкулезом органов дыхания и написанию учебной истории болезни: учебное пособие	Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2014, http://www.iprbookshop.ru/51485.html	1
Л3.2	Кузьмина Н. В., Карпин В. А., Нелидова Н. В.	Методические рекомендации по проведению иммунодиагностики туберкулеза: для врачей-ординаторов, врачей-интернов, обучающихся по специальности 31.08.51 Фтизиатрия	Сургут: Сургутский государственный университет, 2015, Электронный ресурс	2
Л3.3	Кузьмина Н. В., Карпин В. А., Нелидова Н. В.	Методические рекомендации по применению коллапсотерапии при лечении туберкулеза легких: для врачей -ординаторов, врачей-интернов, обучающихся по специальности 31.08.51 Фтизиатрия	Сургут: Сургутский государственный университет, 2015, Электронный ресурс	2
Л3.4	Климова Н. В., Гаус А. А., Ефанова Е. Н., Нелидова Н. В., Гильбурд О. А., Громова Г. Г., Камка Н. Н., Васильева Е. А.	Мультидисциплинарный подход к диагностике и лечению ВИЧ-инфекции: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2022, Электронный ресурс	1
Л3.5	Ефанова Е. Н., Нелидова Н. В., Васильева Е. А.	Туберкулез кожи: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2023, Электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.6	Нелидова Н. В., Ефанова Е. Н.	Ситуационные задачи по фтизиатрии: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2023, Электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Антибиотики и химиотерапия MedExplorer, MedHunt, PubMed
Э2	Российская медицина: статьи, диссертации, книги
Э3	Медицинские журналы издательства "Медиа Сфера"
Э4	Medline
Э5	Медицинские журналы издательства "Медиа Медика"
Э6	Врач
Э7	Medicum
Э8	Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия
Э9	Туберкулез и болезни легких

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционная система Microsoft Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office.
---------	---

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ру, Справочно-правовая система «Консультант плюс»
---------	--

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации
-----	--