

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 11.06.2024 09:11:03
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН Фтизиатрия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Многопрофильной клинической подготовки**

Учебный план s310502-Педиатр-24-4.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>.<Семестр на курсе>) | 8 (4.2) | | 9 (5.1) | | Итого | |
|---|---------|----|---------|----|-------|-----|
| | уп | рп | уп | рп | | |
| 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 13.06.2024 протокол № 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., Завражнов 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 | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013, Электронный ресурс | 1 |
| Л2.10 | Мишин В.Ю., Завражнов 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 | Лабугин 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 | | | |
|-----|--|--|--|--|