**Учебный план программы общего усовершенствования по специальности «Фтизиатрия»**

Продолжительность обучения: 144 академических часов, 4 з.е.

| **№**  **n\n** | | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость**  **(акад. час)** | **Формы обучения** | | | | | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | **ДО** |
| **1.** | | **Рабочая программа учебного модуля 1 *«Общее усовершенствование фтизиатрия»*** | | | | | | | | |
| 1.1 | | Эпидемиология туберкулеза. Этиология, патогенез, патанатомия туберкулеза. Классификация. Клинические методы обследования. Лабораторные методы обследования. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-1, ПК-3, ПК-5 | Т/К |
| 1.2 | | Лучевая диагностика. Иммунологические методы диагностики. Инструментальные методы обследования. Биопсия. Абсолютные и относительные критерии туберкулезной этиологии заболевания. Формулировка диагноза. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-1, ПК-5 | Т/К |
| 1.3 | | Первичный туберкулез. Патогенез, особенности. Ранний период первичной туберкулезной инфекции. Локальные формы первичного ТБ у детей. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.4 | | Диссеминированный и милиарный туберкулез легких. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.5 | | Вторичный туберкулез. Патогенез, особенности. Очаговый туберкулез. диагностика, дифф. диагностика.  Инфильтративный туберкулез, патогенез, диагностика, возможные исходы. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.6 | | Вторичный туберкулез.  Казеозная пневмония, дифференциальная диагностика. Туберкулема, дифференциальная диагностика.  Кавернозный, фиброзно-кавернозный туберкулез легких. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.7 | | Туберкулезный плеврит. Дифференциальная диагностика плевритов. Туберкулез и материнство. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.8 | | Туберкулез и ВИЧ-инфекция.  ВИЧ-инфекция. Эпидобстановка, эпидемиология. Патогенез. Клиническая классификация Покровского В.Н. Клиника, диагностика.  Гепатиты. Вторичные заболевания при ВИЧ-инфекции, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика ТБ. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.9 | | ВИЧ-инфекция и туберкулез. Патогенез. Особенности клинических проявлений в зависимости от степени иммунодефицита. Морфологическая картина туберкулеза по стадиям ВИЧ-инфекции.  ВИЧ/СПИД | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.10 | | Патогенез ТБ ЦНС, мочевой, половой систем. ТБ костей и суставов, периферических л/у, абдоминальный ТБ. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.11 | | Нормальная анатомия, физиология.  Патологическая физиология органов дыхания. | 6 | 6 |  |  |  |  | ПК-1 | Т/К |
| 1.12 | | Осложнения туберкулеза органов дыхания. Причины летальных исходов. Формулировка клинического и патанатомического диагнозов | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 1.13 | | Основные принципы лечения. Химиотерапия ЛЧ туберкулеза. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
| 1.14 | | Лекарственная устойчивость (ЛУ) МБТ. Режимы химиотерапии при ЛУ ТБ, МЛУ, ШЛУ | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
| 1.15 | | Патогенетическая терапия.  Гигиено-диетический режим. Санаторное лечение. Коллапсотерапия. Клапанная бронхоблокация. Хирургическое лечение.  Мониторинг лечения больных. Организация лечения. Критерии излечения. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
| 1.16 | | Пульмонология. Хронические неспецифические заболевания (ХОБЛ, бр. астма). Хроническое легочное сердце. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-1, ПК-5 | Т/К |
| 1.17 | | Профилактика туберкулеза.  Выявление больных туберкулезом при обращении к врачам и профосмотрах. Структура и организация противотуберкулезной помощи. Нормативно-правовое обеспечение. Цели и задачи. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2, ПК-3, ПК-8 | Т/К |
| 1.18 | | Диспансерное наблюдение больных ТБ и лиц групп риска. Межведомственное взаимодействие в противотуберкулезной работе. Временная нетрудоспособность.  Стойкая нетрудоспособность. | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-2 | Т/К |
| **Трудоемкость рабочей программы** | | | **108** | **57** | **51** |  |  |  |  | **П/А** |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2 «*Смежные дисциплины*»** | | | | | | | | | |
| 2.1 | Мобилизационная подготовка и медицина катастроф. | | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-3 | Т/К |
| 2.2. | Организация, экономика, управление здравоохранением | | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-11 | Т/К |
| 2.3. | Туберкулез и сахарный диабет, пневмокониозы, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. | | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-9 | Т/К |
| 2.4. | Онкология.  Неотложная наркология, суицидология, формирование здорового образа жизни | | 6 | 6 |  |  |  |  | ПК-1, ПК-5, ПК-8, ПК-9 | Т/К |
| 2.5. | Актуальные вопросы гигиены труда. Принципы профилактики профессиональных заболеваний. | | 6 | 3 | 3 |  |  |  | ПК-8 | Т/К |
| **Трудоемкость рабочей программы** | | | **30** | **18** | **12** |  |  |  |  | **П/А** |
|  | **Итоговая аттестация** | | **6** |  | **6** |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-11 | Тестирование  Экзамен |
| **Всего** | | | **144** | **75** | **69** |  |  |  |  |  |