**Типовой учебный план образовательной программы резидентуры по специальности «Фтизиатрия взрослая, детская»**

Продолжительность программы в годах – 2 года

Присваиваемая квалификация по завершению обучения – врач фтизиатр взрослый, детский

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование дисциплин / модулей** | **Кол-во кредитов** |
| 1 | Цикл профилирующих дисциплин (ПД) | 138 |
| 1) | Обязательный компонент (ОК) | 134 |
| Амбулаторно-поликлиническая фтизиатрия  | 18 |
| Амбулаторно-поликлиническая детская фтизиатрия  | 18 |
| Фтизиатрия в стационаре: легочный и внелегочный туберкулез  | 18 |
| Детская фтизиатрии в стационаре: легочный и внелегочный туберкулез | 16 |
| Фтизиатрия | 52 |
| Пульмонология | 4 |
| Визуальная диагностика | 4 |
|  | Онкология | 4 |
| 2) | Компонент по выбору (КВ) | 4 |
| 2 | Итоговая аттестация (ИА) | 2 |
|  | Итого: | 140 |

**Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Перечень заболеваний / состояний** |
|  | Латентная туберкулезная инфекция |
|  | Первичный туберкулезный комплекс |
|  | Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов |
|  | Диссеминированный туберкулез легких |
|  | Миллиарный туберкулез легких |
|  | Очаговый туберкулез легких |
|  | Инфильтративный туберкулез легких |
|  | Казеозная пневмония |
|  | Туберкулема легких |
|  | Кавернозный туберкулез легких |
|  | Фиброзно-кавернозный туберкулез легких |
|  | Цирротический туберкулез легких |
|  | Туберкулезный плеврит |
|  | Туберкулез бронхов, трахеи и верхних дыхательных путей |
|  | Туберкулез мозговых оболочек, центральной нервной системы |
|  | Туберкулез кишечника, брюшины и брыжеечных лимфатических узлов |
|  | Туберкулез костей и суставов |
|  | Туберкулез мочевых, половых органов |
|  | Туберкулез периферических лимфатических узлов |

**Практические навыки, манипуляции, процедуры**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция / Процедура / техника** | **Количество** |
|  | Первичный прием больных в стационаре. | 100 |
|  | Курация больных в палатах. | 100 |
|  | Ведение медицинской документации | 100 |
|  | Интерпретация рентгенограмм и КТ снимков органов грудной клетки | 100 |
|  | Интерпретация рентгенограмм и МРТ снимков костей, суставов | 100 |
|  | Интерпретация результатов эндоскопических исследований грудной клетки | 50 |
|  | Интерпретация результатов исследования крови, ликвора, плеврального экссудата, мокроты. | 100 |
|  | Взятие мокроты и промывных вод бронхов | 100 |
|  | Проведение и интерпретация пробы Манту, АТР, IGRA- тестов (QuantiFERON-TB Gold, T-SPOT) | 45 |
|  | Проведение плевральной пункции | 20 |
|  | Проведение люмбальной пункции. | 10 |
|  | Проведение пункции суставов с диагностической и лечебной целью (эвакуация жидкости, введение лекарственных средств) | 10 |
|  | Наложение искусственного пневмоторакса и пневмоперитонеума с лечебной целью | 10 |
|  | Проведение небулайзерной терапии | 45 |
|  | Определение группы крови, резус-фактора, пробы на совместимость крови донора и реципиента | 45 |
|  | Проведение всех видов инъекций | 45 |
|  | Диагностика и неотложная помощь при легочном кровотечении | 10 |
|  | Диагностика и неотложная помощь при спонтанном пневмотораксе | 10 |
|  | Диагностика и неотложная помощь при бронхоспастическом синдроме | 10 |
|  | Диагностика и неотложная помощь при сосудистой недостаточности | 10 |
|  | Диагностика и неотложная помощь при дыхательной недостаточности | 20 |
|  | Выбрать и назначить режимы химиотерапии в зависимости от чувствительности возбудителя | 100 |
|  | Фармаконадзор за противотуберкулезными препаратами | 50 |
|  | Оценить эффективность лечения по результатам контрольных исследований мокроты и клинико-рентгенологического исследования | 100 |
|  | Определять и регистрировать исход лечения больных туберкулезом в соответствии с рекомендация- ми ВОЗ и Национальными протоколами РК | 100 |
|  | Тактика ведения пациентов после хирургического лечения  | 100 |
|  | Тактика ведения больных с сопутствующей патологией: ВИЧ-инфекция, сахарный диабет, беременность, послеродовый период, заболевания сердечно-сосудистой системы, печени и желчных путей, желудочно-кишечного тракта, алкоголизм, наркомания | 100 |
|  | Определить трудоспособность больных туберкулезом и лиц, перенесших туберкулез | 10 |
|  | Составить план вакцинации и ревакцинации BCG, определить показания, противопоказания | 20 |
|  | Диагностика и лечение нежелательных реакций вакцинации и ревакцинации БЦЖ | 20 |