**«Ересектерге, балаларға арналған фтизиатрия" мамандығы бойынша резидентураның білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

Жыл бойынша бағдарламаның ұзақтығы – 2 жыл

Оқу аяқталғаннан кейінгі тағайындалатын біліктілік – ересектер мен балалар фтизиатр-дәрігері

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Пәндер/ модульдер атауы | Кредиттер саны |
| 1 | Негізгі пәндер циклі (НП) | 138 |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 134 |
| Амбулаторлы-емханалық фтизиатрия | 18 |
| Амбулаторлы-емханалық балалар фтизиатриясы | 18 |
| Ауруханадағы фтизиатрия: өкпелік және өкпеден тыс туберкулез | 18 |
| Ауруханадағы балалар фтизиатриясы: өкпелік және өкпеден тыс туберкулез | 16 |
| Фтизиатрия | 52 |
| Пульмонология | 4 |
| Визуальды диагностика | 4 |
| Онкология | 4 |
| 2) | Таңдау бойынша компонент (ТК) | 4 |
| 2 | Қорытынды аттестация (ҚА) | 2 |
|  | Барлығы: | 140 |

**Диагнозды анықтау мен емдеуді қажет ететін ең жиі таралған сырқаттар мен жағдайлар тізімі**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Сырқаттар/ жағдайлар тізімі |
|  | Латентті туберкулезді инфекция |
|  | Біріншілік туберкулезді кешен |
|  | Кеудеішілік лимфа түйіндерінің туберкулезі |
|  | Өкпенің шашыранды туберкулезі |
|  | Өкпенің милиарлы туберкулезі |
|  | Өкпенің ошақты туберкулезі |
|  | Өкпенің инфильтративті туберкулез |
|  | Казеозды пневмония |
|  | Өкпенің каверналы туберкулезі |
|  | Өкпенің фиброзды-каверналы туберкулезі |
|  | Өкпенің циррозды туберкулезі |
|  | Туберкулезді плеврит |
|  | Бронх, кеңірдек және жоғарғы тыныс жолдарының туберкулезі |
|  | Ми қабаттарының, орталық жүйке жүйесінің туберкулезі |
|  | Ішектің, көкеттің және шажырқай лимфа түйіндерінің туберкулезі |
|  | Сүйек - буын туберкулезі |
|  | Зәршығару, жыныс мүшелерінің туберкулезі |
|  | Шеткері лимфа түйіндерінің туберкулезі |

**Тәжірибелік дағдылар, манипуляциялар, емдеу шаралары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ота жасау / Емдік шара / Тәсіл | Саны |
|  | Ауруханада науқастарды алғаш қабылдау | 100 |
|  | Палатадағы науқастар курациясы | 100 |
|  | Медициналық құжаттарды жүргізу | 100 |
|  | Кеуде клеткасы мүшелерінің КТ және рентген суретін сипаттау | 100 |
|  | Сүйектердің, буындардың МРТ және рентген суретін сипаттау | 100 |
|  | Кеуде клеткасы мүшелерін эндоскопиялық тексеру қорытындыларын сипаттау | 50 |
|  | Қан, ликвор, плевральды экссудат, қақырықты зерттеу нәтижелерін талдау | 100 |
|  | Қақырық және бронхтың шайынды суын алу | 100 |
|  | Манту сынамасын, ATP, IGRA-тестілерін (QuantiFERON-TB Gold, T-SPOT) жүргізу және қорытындысын сипаттау | 45 |
|  | Плевра пункциясын жасау | 20 |
|  | Люмбальды пункция жасау | 10 |
|  | Диагностикалық және емдік мақсатта буындардың пункциясын жасау (сұйықтықты шығару, дәрілік заттар енгізу) | 10 |
|  | Диагностикалық және емдік мақсатта жасанды пневмоторакс және пневмоперитонеум жасау | 10 |
|  | Небулайзерлік ем жүргізу | 45 |
|  | Қан тобын, резус-фактор, донор мен реципиент қанының сәйкестілігін анықтау | 45 |
|  | Инъекцияның барлық түрлерін жасау | 45 |
|  | Өкпеден қан кету диагностикасы және жедел көмек | 10 |
|  | Пневмоторакс диагностикасы және жедел көмек | 10 |
|  | Бронхтың тарылуының диагностикасы және жедел көмек | 10 |
|  | Жүрек-тамыр жеткіліксіздігі диагностикасы және жедел көмек | 10 |
|  | Тыныс алу жеткіліксіздігі диагностикасы және жедел көмек | 20 |
|  | Химиотерапия режимін таңдау және тағайындау | 100 |
|  | Туберкулезге қарсы дәрілік заттарды фармакологиялық қадағалау | 50 |
|  | Клинико-рентгенологиялық және қақырықты аралық тексеру нәтижелері бойынша емнің тиімділігін бағалау | 100 |
|  | ДДҰ ұсынымдарына және ҚР Ұлттық хаттамаларына сәйкес емдеу нәтижесін анықтау және тіркеу | 100 |
|  | Хирургиялық емнен кейінгі науқастарды емдеу | 100 |
|  | Қосымша сырқаттары бар науқастарды емдеу жолдары: АИВ-инфекция, қант диабеті, жүрек-тамыр жүйесінің, бауыр мен өт жолдарының, асқорыту жолының аурулары, маскүнемдік, нашақорлық | 100 |
|  | Туберкулезбен науқас және бұрын ауырған науқастардың еңбекке жарамдылығын анықтау | 10 |
|  | BCG вакцинациясы мен ревакцинациясының жоспарын құру, көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтау | 20 |
|  | БЦЖ вакцинациясы мен ревакцинациясы жанама әсерлерінің диагностикасы | 20 |