

Рабочая программа

«Флюорография»

Категория слушателей: врачи-рентгенологи

Продолжительность: 36 часов

Форма обучения: очная

Актуальность:

Актуальность программы и сфера применения полученных профессиональных компетенций связана с тем, что по данным статистики на сегодняшний день новообразования трахеи, бронхов и легких занимают первое место в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения России, достаточно высокие цифры заболеваемости и смертности определяются и среди женского населения России. Также в настоящее время отмечается высокая распространенность заболеваемости туберкулезом и смертности от него.

Сложность диагностики и дифференциальной диагностики этих заболеваний на ранних этапах заключается в схожей рентгенологической картине. В связи с этим, повышение качества диагностики туберкулеза и новообразований легких на ранних этапах, так и дифференциальной диагностики других заболеваний органов грудной клетки имеет огромное социальное значение.

Флюорография продолжает оставаться основным скрининговым методом выявления туберкулеза и других заболеваний органов грудной полости на этапе первичного обследования пациента. В настоящее время флюорография легких в основном выполняется на современных цифровых аппаратах. Основным преимуществом флюорографов нового поколения является малая лучевая нагрузка на пациента. Благодаря развитию технологии низкодозовой цифровой флюорографии и все более высоким возможностям постобработки лучевых изображений мы имеем возможность качественной визуализации теневых структур.

Цель реализации программы – совершенствование компетенций по вопросам флюорографии органов грудной клетки в рамках имеющейся квалификации по специальности рентгенология.

В рамках курса мы:

1. Разберем особенности методики исследования, нормальную лучевую анатомию органов грудной клетки, аномалии и пороки развития органов грудной клетки.
 2. Изучим особенности рентгенологической диагностики и дифференциальной диагностики:
 - Пневмоний
 - Туберкулеза органов дыхания
 - Опухолевых заболеваний легких и средостения
 - Метастатического поражения легких
-

- Хронических неспецифических заболеваний легких
- Саркоидоза
- Плевритов

3. Разберем структуру написания протокола исследования, принципы формулировки заключения и рекомендаций.

Количество возможных циклов: ежемесячно

Максимальное количество слушателей: не более 2

Стажировка: 23 часа

База для стажировки: рентгенологическое отделение МКНЦ

Условия стажировки: практические занятия на рабочем месте

Куратор стажировки: Орлова Н.В – зав. рентгенологическим отделением

Афанасьев А.Б. – врач-рентгенолог.

Программа обучения 36 часов (учебно-тематический план)

	Наименование разделов дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Семинары	Практические занятия	
1.	Методики флюорографического исследования органов грудной клетки, нормальная лучевая анатомия органов грудной клетки. Аномалии и пороки развития органов грудной клетки в лучевом отображении.	6	1	1	4	
2.	Диагностика пневмоний	6	1	1	4	
3.	Диагностика и дифференциальная туберкулеза и саркоидоза органов дыхания	6	1	1	4	
4.	Диагностика опухолевых заболеваний легких и средостения.	6	1	1	4	
5.	Диагностика хронических неспецифических заболеваний легких	6	1	1	4	
6	Диагностика плевритов	5	1	1	3	
7.	Итоговая аттестация	1				Тестовый контроль 1
	ИТОГО	36	6	6	23	1