

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор КГБОУ ДПО "Институт
повышения квалификации
специалистов здравоохранения"

Г.В. Чинова

" 22 " января 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Рентгенодиагностика заболеваний молочной железы

Цель: получение компетенций и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации

Категория обучающихся: врачи-рентгенологи

Трудоемкость обучения: 36 акад. час. (0,25 мес)

Режим занятий: 6 час./ день

Форма обучения: очная

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час				СР, час	Форма контроля
			Всего	Лекции	ОСК	ПЗ,СЗ, ЛЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Основы организации рентгенологической службы (лучевой диагностики)	2	2			2		Текущий контроль
2.	Рентгенодиагностика (лучевая диагностика) заболеваний молочной железы	31	31	10		21		Практические навыки
2.1	Методики исследования. Бесконтрастная рентгенография. Полипозиционная рентгенография. Рентгенография с прямым увеличением. Дуктография. Пневмография. Ангиография. Термография. Ультразвуковая диагностика. Компьютерная томография.	2	2			2		Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2	Рентгенанатомия. Возрастные закономерности. Рентгенфизиология. Функциональные закономерности.	2	2			2		Текущий контроль
2.3	Общая рентгеносемиотика. Перестройка структуры железы. Тяжистость рисунка. Ячеистость рисунка. Локальная и диффузная перестройка. Узловатая тень. Изменение протоков. Известковые включения. Изменения кожи. Прочие	4	4	2		2		Текущий контроль
2.4	Аномалии и пороки развития. Добавочные железы. Гипоплазия железы.	4	4	2		2		Текущий контроль
2.5.	Дисгормональные гиперплазии. Гиперплазии узлового типа. Фиброаденома. Киста. Дисгормональ-ные пролифераты.	4	4	2		2		Текущий контроль
2.6.	Гиперплазии диффузного типа. Фиброзная мастопатия. Кистозная мастопатия. Смешанная мастопатия. Аденоз.	4	4	1		3		Текущий контроль
2.7.	Доброкачественные новообразования молочной железы: Фиброма. Липома. Папиллома. Солитарная киста.	4	4	1		3		Текущий контроль
2.8.	Злокачественные новообразования молочной железы. Маленький рак. Развитой рак. Саркома.	4	4	1		3		Текущий контроль

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.9	Воспалительные заболевания молочной железы. Локальные воспаления. Абсцесс. Мастит. Специфические воспаления. Туберкулез. Сифилис. Актиномикоз.	3	3	1		2		Текущий контроль
3.	Итоговая аттестация-зачет	3	3			3		Зачет по практическим навыкам. Собеседование
Итого		36	36	10		26		