

**Автономная Некоммерческая Организация
Дополнительного Профессионального Образования
«ТЮМЕНСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОБУЧЕНИЯ»
(АНО ДПО «ТМЦО»)**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО «ТМЦО»

Е.В. Ильина

« » 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**общее усовершенствование по программе
«РЕНТГЕНОЛОГИЯ»**

Цель: повышение уровня теоретических и практических знаний по вопросам рентгенологии, необходимых в практической деятельности в соответствии с должностными обязанностями врача рентгенолога.

Категория слушателей: врачи рентгенологи.

Срок обучения: 144 часа (4 недели, 1 месяц)

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в полном объеме

Режим занятий: 6-8 часов в день

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Самостоятельная работа
			Лекционные	Семинарские занятия	
1	Основы социальной гигиены и организация	15	3	1	11
2	Общие вопросы медицинской рентгенотехники	15	1	1	13
3	Охрана труда и техника безопасности в отделениях лучевой диагностики	10	4	1	5
4	Общие вопросы лучевой диагностики	23	3	10	10
	Принципы и методы лучевой диагностики	12	1,5	5	5,5
	Физические и биологические основы лучевой терапии	11	1,5	5	4,5
4.1	Общие вопросы лучевой диагностики	24	6	7	11
	Методы лучевой терапии опухолей и неопухолевых заболеваний	12	3	3	6
	Лучевые реакции и повреждения в медицинской радиологии. Ограничение медицинского облучения	12	3	4	5
5	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний	25	5	3	17
	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний опорно-двигательного аппарата	14	2,5	2	9,5

№	Наименование модулей	Всего часов	В том числе		Самостоятельная работа
			Лекционные	Семинарские занятия	
	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний легких	11	2,5	1	7,5
5.1	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний	26	4	6	16
	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний сердца и сосудов	13	2	3	8
	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний пищеварительной системы	13	2	3	8
	Итоговый контроль	6		6	
	ИТОГО:	144	26	35	83

Методист АНО ДПО «ТМЦО»

М.Х. Рахматулина