

**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
<b>5.1</b>	<b>Лучевая диагностика повреждений и заболеваний</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>16</b>
	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний сердца и сосудов	13	2	3	8
	Лучевая диагностика повреждений и заболеваний пищеварительной системы	13	2	3	8
	<b>Итоговый контроль</b>	<b>6</b>		<b>6</b>	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>83</b>

Методист АНО ДПО «ТМЦО»

М.Х. Рахматулина