

**Перечень дисциплин  
учебного плана программы повышения квалификации  
«Радиационная безопасность при проведении медицинских  
рентгенорадиологических исследований»»**

Основные понятия о радиоактивности. Виды ионизирующих излучений
Биологическое действие ионизирующих излучений и основные дозовые пределы. Защита и классификация ионизирующих излучений.
Федеральные нормы и санитарные правила Российской Федерации по обеспечению безопасности при эксплуатации радиационных источников
Обеспечение РБ при эксплуатации радиационных источников при проведении рентгенорадиологических процедур. Позитронно-эмиссионная томография (ПЭТ-КТ)
Радиационный контроль при обращении с радиационными источниками
Организация системы физической защиты радиационных источников. Учёт и контроль радиационных источников, радиоактивных веществ, радиоактивных отходов.
Обеспечение радиационной безопасности при радиационных авариях и ликвидации их последствий.

Директор ЧОУ ДПО «МОЦ»

Канд. техн. наук

Филоненко В.Ю.