

« Безопасность пациента и персонала от источника ионизирующего излучения в диагностическом процессе. Оптимальное достаточное/ безопасное качество полученных изображений в диагностической радиологии»

Первый день 8-го сентября:

- 15.00-15.30 Регистрация участников
- 15.30-15.45 Открытие семинара, организационные вопросы, приветственные слова, цели и задачи семинара
- 15.45-16.30 Обзор международной системы радиационной защиты, основные требования международных базовых стандартов безопасности (BSS)
- 16.30-17.15 Обоснование мед. облучения, подходы и сферы ответственности
- 17.15-17.30 Кофе брейк /Интерактивная дискуссия,
- 17.30-18.30 Оптимизация радиационной защиты, ответственность и инструменты, обзор соответствий с BSS

Второй день 9-го сентября:

- 9. 00-9.30 Регистрация участников
- 9.30-11.30 Получение оптимального рентгеновского изображения при минимальном облучении пациента (рентгенография)
- 11.30-12.00 Кофе брейк

- 12.00-12.45 Получение оптимального рентгеновского изображения при минимальном облучении пациента (рентгенография детей)
- 12:45-13:30 Получение оптимального рентгеновского изображения при минимальном облучении пациента (маммография)
- 13.30-14.30 Перерыв на ланч
- 14.30 -15.00 Регистрация участников
- 15.00-15.45 Рентгеновское излучение, взаимодействие излучения с веществом, формирование изображения
- 15.45-16.30 Дозовые величины и единицы измерения излучения
- 16.30-17.00 Кофе брейк
- 17.00-17.45 Оценка доз пациентов в лучевой диагностике, референтные диагностические уровни
- 17.45-18.30 Контроль и обеспечение качества в лучевой диагностике – организация и ответственности сторон

Третий день 10 сентября:

- 9.00-9.30 Регистрация участников
- 9.30-10.15 Факторы, влияющие на качество изображения и доза пациента при КТ.**
- 10.15-11.30 Учет особенностей различных инноваций и поколений оборудования в КТ**
- 11.30-12.00 Кофе брейк
- 12.00-12.45 Как работать на КТ для достижения лучшего качества при низкой дозе: специализированные протоколы**
- 12.45-13.30 Оптимизация радиационной защиты пациента при рентгеноскопии и интервенционной радиологии
- 13.30-14.30 Перерыв на ланч
- 14.30-15.15 Оптимизация радиационной защиты медицинского персонала при рентгеноскопии и интервенционной радиологии

- 15.15–16.00 Клинический аудит, задачи организации, уровень хорошей практики
- 16.00-16.45 Структура и содержание программ по обучению персонала радиационной защите в лучевой диагностике и интервенционных исследованиях
- 16.45-17.30 Интерактивная дискуссия
- 17.30-17.45 Завершение семинара