

USO DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI IN CAMERA OPERATORIA

OBIETTIVO DEL CORSO

Garantire la massima sicurezza per gli operatori e i piccoli pazienti. Il corso fornisce le competenze essenziali per minimizzare l'esposizione alle radiazioni ionizzanti attraverso l'uso consapevole delle schermature (es. paratie mobili) e dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI).

PROGRAMMA DIDATTICO



Principi Fisici e Rischio

Generazione Raggi X, radiazione diffusa "scatter" (analisi delle zone di dose da 0.25 a 8.0 mGy/h), radiobiologia di base.



Sistemi di Protezione

Uso corretto e posizionamento di camici piombati, collari tiroidei, occhiali anti-X, cuffie piombate e schermi radioprotettivi mobili.



Normativa e Ottimizzazione

Procedure operative interne, limiti di dose per il personale, ottimizzazione dell'esposizione specifica per il paziente pediatrico.

OBIETTIVO

Il corso è stato progettato con un taglio fortemente pratico, strettamente aderente alla realtà operativa del nostro Ospedale, e consentirà l'acquisizione di 4,6 crediti ECM, obbligatori ai sensi dell'art. 162 del D.Lgs. 101/2020.

L'obiettivo è fornire ai partecipanti le conoscenze fondamentali sulla normativa che disciplina l'impiego delle radiazioni ionizzanti da parte degli specialisti non radiologi, attraverso una prima parte costituita da lezioni frontali dedicate agli aspetti legislativi e ai principi di radioprotezione. La seconda parte sarà invece articolata in sessioni pratiche, finalizzate a trasferire indicazioni operative e strategie di ottimizzazione dell'utilizzo delle radiazioni ionizzanti, con particolare attenzione alla tutela del paziente e alla sicurezza degli operatori che lavorano nei comparti operatori.

PROGRAMMA

08:30 Registrazione partecipanti

09:00 - 09:15 Saluti Autorità
Direttore Sanitario Massimiliano Raponi

ELEMENTI DI BASE DELL'ESERCIZIO COMPLEMENTARE (Aula Salviati 1 e 2)

09:15 - 09:30 Introduzione: articolo 162
Vittorio Cannatà, Andrea Magistrelli

09:30 - 10:00 Attività complementare: normativa, ruoli e responsabilità
Andrea Magistrelli

10:00 - 10:30 La documentazione dell'attività complementare e l'apparato legale e sanzionatorio
Andrea Magistrelli

10:30 - 11:00 Il consenso informato: comunicazione del rischio da radiazioni ionizzanti
Caterina Offidani

11:00 – 11:30 Coffee break

LE ATTIVITÀ NEL COMPARTO OPERATORIO (sessione interattiva in gruppi da 25 partecipanti)

Aula Salviati 1 – gruppo A

11:30 -12:30 La radioprotezione del paziente nel comparto operatorio: norme di buona pratica
Emanuele Mario Fiorito

12:30 - 13:30 La radioprotezione del personale nel comparto operatorio: norme di buona pratica
Vittorio Cannatà

Aula Salviati 2 – gruppo B

11:30 -12:30 La radioprotezione del personale nel comparto operatorio: norme di buona pratica (interattiva)
Vittorio Cannatà

12:30 - 13:30 La radioprotezione del paziente nel comparto operatorio: norme di buona pratica (interattiva)
Emanuele Mario Fiorito

13:30 - 14:00 Prova pratica e conclusioni finali