

Corso di Radioprotezione:
Responsabile del corso
dr. TSRM Riccardo Biffi
Responsabile Scientifico
dr. TSRM fisico Antonio Vassena

Titolo: "Principi di Radioprotezione ai sensi del D.Lgs 187/2000"

ore 8.30 Registrazione dei partecipanti

ore 9,00 Saluto delle autorità

ore 9.15 Introduzione e presentazione del corso D.Catania, R.Biffi, A.Vassena

Parte Teorica

ore 9.30 La legislazione attuale: attribuzioni e responsabilità nella radioprotezione del paziente

- Il consenso informato nelle attività dell'area radiologica (S. Fasulo, R.Biffi)
- Esposizione alle radiazioni e gravidanza (S.Fasulo, R.Biffi)
- La radiologia complementare (F.Bubba)

ore 10.00 La radioprotezione in area interventistica: norme europee e limiti di dose per una corretta esposizione radiologica (D.Catania)

ore 10.30 Ottimizzazione delle immagini finalizzata alla riduzione della dose al paziente (A. Vassena)

ore 11.00 coffee break

ore 11.10 Radioprotezione del paziente nell'impiego delle tecnologie ibride: SPECT/CT, PET/CT, nuovi algoritmi low-dose (A. Vassena)

ore 11.40 Esposizione a radiazioni non ionizzanti (R.Biffi)

ore 12.00 Sicurezza in RM (R.Biffi)

ore 12.30 Valutazione dei picchi dose alla pelle nella radiologia interventistica con sistemi fluoroscopici (A. Vassena)

ore 13.30 Break

Parte Pratica

ore 14.00 Misure di spettrometria Gamma con Rivelatore NaI(Tl) (A.Vassena)

ore 15.00 Misure di campi magnetici (R.Biffi, V.Mukhina)

ore 16.00 Chiusura dei lavori e consegne degli attestati