

PROGRAMMA CORSO RADIOPROTEZIONE

1. MODULO LEGISLATIVO – Andrea Tuzio – 1 ora e 45 minuti + 15 minuti Davis Cussotto

- 1.1 Decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101: le novità normative
- 1.2 Le figure della radioprotezione (Esercente, Responsabile Impianto radiologico, Esperto di radioprotezione, Specialista in Fisica medica)
- 1.3 Gli adempimenti in materia di radioprotezione per gli studi medici e odontoiatrici
- 1.4 La formazione in materia di radioprotezione
- 1.5 L'apparato sanzionatorio

2. LA RADIOPROTEZIONE NEGLI STUDI MEDICI E ODONTOIATRICI – Angelo Tirabasso – 1 ora e 45 minuti + 15 minuti Davis Cussotto

- 2.1 La fisica delle radiazioni ionizzanti
- 2.2 I principi della radioprotezione
- 2.3 La valutazione della dose ai lavoratori e alla popolazione
- 2.4 La radioprotezione operativa
- 2.5 Schermature (esempi tipici)

3. MODULO ATTIVITÀ DIAGNOSTICA COMPLEMENTARE – Antonio Cacioppo – 1 ora e 45 minuti + 15 minuti Davis Cussotto

- 3.1 Attività radiodiagnostica complementare (il principio di giustificazione e di ottimizzazione)
- 3.2 Responsabilità
- 3.3 Consenso informato
- 3.4 Appropriatelyzza della prescrizione
- 3.5 Raccomandazioni per l'impiego corretto delle apparecchiature TC volumetriche «Cone beam»
- 3.6 Appropriatelyzza e giustificazione nella prescrizione: esempi clinici

4. LA RADIOPROTEZIONE DEL PAZIENTE – Pino Nogara – 1 ora e 45 minuti + 15 minuti Davis Cussotto

- 4.1 Giustificazione e ottimizzazione delle esposizioni mediche
- 4.2 I livelli diagnostici di riferimento – LDR
- 4.3 Il programma di garanzia della qualità e il manuale della qualità
- 4.4 Prove di accettazione e prove di funzionamento delle apparecchiature radiologiche
- 4.5 Valutazione e registrazione delle dosi al paziente
- 4.6 La registrazione degli esami radiologici

A conclusione di ogni unità didattica, sarà previsto un intervento del Dott. Davis Cussotto di 15 minuti per ciascuna di esse, in cui si riepilogheranno, anche con l'utilizzo di mappe concettuali, gli argomenti trattati.

Tutte le lezioni saranno svolte in modalità videoconferenza e il relatore si accompagnerà nella presentazione con l'utilizzo di slide in power point.

Il totale delle ore di lezione sarà pari a 8 ore complessive.
