

RADIOPROTEZIONE IN ODONTOIATRIA

Corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 187/00

sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. radioprotezione

Obiettivi formativi

Scopo del corso è fornire il quadro normativo vigente, le nozioni sulla fisica delle radiazioni e le informazioni necessarie del corretto utilizzo delle radiazioni ionizzanti sulla base dell'esigenza clinico-diagnostica odontoiatrica in ambito ortodontico, conservativo, endodontico, chirurgico-implantologico, pediatrico.

Approfondire tutte le tematiche sulla radioprotezione quali la giustificazione, l'appropriatezza e l'ottimizzazione delle dosi al paziente anche alla luce delle novità tecnologiche e dall'evoluzione delle apparecchiature.

Vantaggi

L'odontoiatra attraverso il corso affina le conoscenze nell'ambito della radioprotezione al fine di eseguire le radiografie utili dopo una attenta anamnesi clinica, l'informazione consapevole al paziente e l'acquisizione del consenso informato.

ID: 5850-249020		5 crediti ECM	
Data inizio	15/02/2019		
Data fine	31/12/2019		
Obiettivo formativo N. 27	Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione		
Destinatari	Odontoiatri; Chirurgia in Maxillo-facciale		
Struttura	Contenuti in html e in pdf scaricabile		
Durata	5 ore		
Test di apprendimento	a risposta quadrupla		
Certificato ECM	Si scarica e/o si stampa dopo aver: <ul style="list-style-type: none"> – concluso il percorso formativo; – superato il test di apprendimento, considerato valido se l'80% delle risposte risulta corretto (12 domande su 15). Il test si può sostenere al massimo 5 volte, come previsto dalla normativa Agenas ECM vigente; – compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio) 		

Programma

Responsabili scientifici e Autori:

Cesare Benetti: laureato in Medicina e Chirurgia, Specializzazione in Radiologia, Specializzazione in Medicina del Lavoro, Medico autorizzato per la radioprotezione.

Attualmente Collaboratore, in regime libero professione, presso l'Istituto Stomatologico Italiano di Milano come Responsabile delle apparecchiature radiologiche. Già Responsabile del Reparto di Radiologia dell'Istituto Stomatologico Italiano, Milano. Già tutor per la Scuola di Specializzazione di Chirurgia Maxillo-Facciale, docente per la Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia, professore a contratto per la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi Milano.

Relatore a Congressi e autore di numerose pubblicazioni

Guido Pedrolì: Fisico medico ed esperto qualificato per la radioprotezione.

Già Direttore Servizio di Fisica Sanitaria dell'Istituto Europeo di Oncologia, Milano

Già Presidente dell'Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)

Professore a contratto del Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia, Università degli Studi di Milano

Professore a contratto della Scuola di Specializzazione in Fisica Medica, Università degli Studi di Milano.

Razionale

Le linee guida radiologiche concordano unanimemente che la radiografia endorale rappresenta tuttora l'indagine di primo livello cui il dentista deve ricorrere nella maggior parte dei casi, in seconda istanza l'ortopantomografia, sebbene siano state introdotte tecniche diagnostiche più accurate quali Cone Beam CT, TC, ecc.

Il dentista dovrebbe utilizzare il mezzo diagnostico con la più bassa dose possibile che consenta la diagnosi e ricorrere alle indagini a maggior dose solamente nei casi in cui tale obiettivo non sarebbe altrimenti ottenibile.

TEMI AREA ATTIVITÀ RADIOLOGICHE COMPLEMENTARI IN ODONTOIATRIA

1. Richiami di fisica delle radiazioni ionizzanti
2. L'immagine radiologica: caratteristiche, visualizzazione e conservazione
3. Elementi di radioprotezione del paziente, normativa applicabile alle apparecchiature radiologiche impiegate in ambito odontoiatrico e responsabilità connesse
4. Giustificazione, appropriatezza e consenso informato nell'impiego delle nuove tecnologie (es: Cone Beam CT)
5. L'odontoiatra come prescrittore: appropriatezza e giustificazione
6. L'odontoiatra come specialista: appropriatezza e ottimizzazione (dosi assorbite dal paziente, livelli diagnostici di riferimento ..)

