



CORSO DI AGGIORNAMENTO

"LA RADIOPROTEZIONE IN ODONTOIATRIA DIAGNOSTICA AVANZATA E NORMATIVA DI PROTEZIONE DA RADIAZIONI. EX D.LGS 187/2000"

Carissimo Socio, carissimo Collega,
ti ricordo che ANDI Regione Umbria ha organizzato un corso di aggiornamento sulla radioprotezione che va ad assolvere un adempimento obbligatorio che interessa tutti gli esercenti la nostra professione essendo specificamente indirizzato all'attività radiologica di tipo complementare all'esercizio clinico della professione odontoiatrica.

Come sai l'aggiornamento in materia di radioprotezione è un adempimento obbligatorio per legge previsto dall'*art. 7 del ddl n.187/2000* e nel contempo rappresenta un'opportunità concreta di aggiornamento su un argomento che riveste importanza particolare in relazione alla nostra quotidiana attività.

Questo corso risponde all'obbligo normativo previsto avendo ottenuto il parere favorevole da parte degli Organi Regionali del Servizio "Programmazione dell'assistenza ospedaliera. Valutazione di qualità e comunicazione".

Verranno trattati aspetti teorici, pratici e normativi ed è prevista una parte specifica interattiva tra docenti e partecipanti. Non mancherà infine un risvolto pratico per la nostra attività, con tematiche specifiche che includeranno anche tecnologie più recenti come la tomografia volumetrica digitale con tecnica "cone beam".

La parte didattica è stata affidata al Prof. Roberto Tarducci ed al suo gruppo che opera presso L'Ospedale S. Maria della Misericordia in Perugia nella S.C di Fisica Sanitaria.



Questo il Programma ed i Relatori:

PROGRAMMA

9:00 Registrazione

9:20 Saluto ai partecipanti e presentazione del corso

Moderatori: *R. Tarducci – Dott. E Politi*

9:30 **Radiazioni ionizzanti e rischi connessi con il loro utilizzo**

- Fondamenti fisici e proprietà delle radiazioni ionizzanti
- Meccanismi di interazione delle radiazioni con la materia ed effetti delle radiazioni ionizzanti
- Grandezze dosimetriche e loro unità di misura

A. Chiappiniello

10:00 **Radioprotezione**

- Normativa di radioprotezione del personale (D. Lgs. n. 230/1995 e s.m.i.) e criteri generali di radioprotezione
- Normativa di radioprotezione del paziente nelle attività odontoiatriche (D. Lgs. n. 187/2000)
- Direttiva 2013/59 Euratom

M. Marcantonini

10:30 **Adempimenti di legge necessari per l'impiego di un apparecchio per radiologia dentale**

- Nomina dell'esperto qualificato
- Benestare del progetto di installazione dell'apparecchio radiologico, sopralluogo di prima verifica, prova di accettazione e benestare all'utilizzo
- Sopralluoghi periodici di sorveglianza fisica e controlli di qualità
- Comunicazioni varie agli enti competenti

V. Reggioli

11:00 Coffee break

Moderatori: *S. Beneventi - Dott. F. Filabbi*

11:30 **Esercitazione pratica**

A.C. Dipilato - C. Fulcheri



12:00 Impiego delle nuove tecnologie di imaging

- Caratteristiche funzionali salienti delle nuove tecnologie di imaging, individuazione degli aspetti innovativi e dei notevoli vantaggi in termini di riduzione della dose al paziente
- Valutazioni dosimetriche e confronti tra tecniche diverse (Fan Beam, Cone Beam, OPT) nel settore dentale
- Controlli di qualità e dose negli apparecchi RX digitali
- Radioprotezione del paziente nell'impiego delle nuove tecnologie

M. Iacco

12:30 Discussione e compilazione del questionario finale di apprendimento

13:00 Chiusura del corso

RELATORI E MODERATORI

Dott. Roberto Tarducci

Direttore della S.C. di Fisica Sanitaria - Azienda Ospedaliera di Perugia
Esperto Responsabile della Sicurezza degli impianti RM

Dott.ssa Sara Beneventi

Dirigente Fisico - S.C. di Fisica Sanitaria - Azienda Ospedaliera di Perugia
Esperto Qualificato di II grado

Dott. Andrea Chiappiniello

Dottorato di Ricerca in Fisica delle Radiazioni - Università degli Studi di Perugia
Esperto Qualificato di I grado

Dott.ssa Anna Concetta Dipilato

Fisico Medico Specialista
Dipartimento Scienze Chirurgiche e Biomediche - Università degli Studi di Perugia

Dott. Christian Fulcheri

Dirigente Fisico - S.C. di Fisica Sanitaria - Azienda Ospedaliera di Perugia
Esperto Qualificato di II grado

Dott.ssa Martina Iacco

Borsista presso l'Azienda Ospedaliera di Perugia
Fisico Medico Specialista



Dott.ssa Marta Marcantonini

Dirigente Fisico - S.C. di Fisica Sanitaria - Azienda Ospedaliera di Perugia
Esperto Qualificato di I grado

Dott.ssa Valentina Reggioli

Dirigente Fisico - S.C. di Fisica Sanitaria - Azienda Ospedaliera di Perugia
Esperto Qualificato di III grado

La data è stata fissata per

Sabato 25 Febbraio 2017

presso l' **Auditorium del BEST WESTERN HOTEL QUATTROTORRI – Perugia**

Ti aspetto !!!

Il Presidente ANDI Umbria

Dott. Ezio Politi