

OTTIENI

23 ECM

PER LA TUA FORMAZIONE



**FEDERICO VILLANI
CESARE BENETTI**

Publicado en: mayo 2025

Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road
Batavia
Illinois IL 60510
Estados Unidos de América

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 contact@quintbook.com

 <https://www.quintessence-publishing.com/usa/en>

Información sobre el resultado

Título: Curso ECM Radioprotezione in Odontoiatria

Subtítulo: 23 Crediti ECM

Serie: CME/CE courses

Texto breve:

Curso ECM "Compositi Diretti. I segreti clinici di StyleItaliano"

Autori del corso: Federico Villani e Cesare Benetti

Caratteristiche del Corso

FAD, Lezioni testuali. Non è richiesto un tempo minimo di fruizione del corso né una partecipazione a sessioni online/in presenza. Può essere svolto comodamente da casa/studio.

Istruzioni

Dopo l'acquisto del corso, si riceve una mail con un codice con il quale accedere alla piattaforma del provider, visualizzare le lezioni testuali e svolgere il test di apprendimento. Superato il test, si riceve l'attestato di ottenimento dei 23 ECM.

Obiettivo: Fornire le competenze necessarie per garantire un ambiente di lavoro sicuro e conforme agli standard di radioprotezione.

Descrizione:

Il corso di radioprotezione è un programma formativo e accademico concepito per fornire una comprensione approfondita delle pratiche e dei principi fondamentali correlati all'uso sicuro delle radiazioni ionizzanti in ambito medico e odontoiatrico. La radioprotezione riveste un'importanza cruciale nel contesto della salute pubblica, poiché l'impiego di tecniche radiologiche è in costante aumento, rendendo essenziale la formazione adeguata per garantire la sicurezza dei pazienti e del personale sanitario.

In odontoiatria, le radiazioni vengono utilizzate quotidianamente con finalità diagnostica. È necessario avere una profonda conoscenza di questo ambito tanto utile nella pratica clinica quotidiana quanto potenzialmente nocivo se utilizzato in maniera non corretta.

Nel corso di questo programma, verranno affrontati i seguenti temi chiave:

1. Introduzione alla Radioprotezione: si definirà il concetto di radioprotezione, facendo particolare attenzione alla sua rilevanza nel contesto clinico odontoiatrico e le implicazioni etiche e terapeutiche associate all'uso delle radiazioni.
2. Fondamenti di Fisica della Radiazione: verranno approfonditi i diversi tipi di radiazioni ionizzanti, le loro interazioni con la materia e i principi di dosimetria, fornendo una base scientifica solida per la comprensione dei fenomeni radiologici.
3. Normative e Linee Guida: si studieranno le normative nazionali e internazionali che regolano l'uso delle radiazioni, analizzando le linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) e alle responsabilità legali e professionali degli operatori sanitari.
4. Principi di Protezione Radiologica: verranno esaminati i principi fondamentali della protezione radiologica, inclusi la giustificazione, l'ottimizzazione e la

limitazione dell'esposizione, al fine di promuovere pratiche cliniche sicure ed efficaci nella pratica clinica quotidiana.

5. Tecniche Radiologiche e Loro Impatto: si discuteranno le principali tecniche radiologiche utilizzate in medicina e odontoiatria, valutando i benefici diagnostici, le indicazioni specifiche e i vantaggi terapeutici in relazione ai potenziali rischi per la salute. Ci sarà un approfondimento su ortopantomografia, tomografia computerizzata, radiografie periapicali e bitewings.

6. Gestione delle Situazioni di Emergenza: verranno fornite indicazioni dettagliate su come gestire situazioni di emergenza legate all'esposizione accidentale alle radiazioni, enfatizzando l'importanza della preparazione e della risposta tempestiva.

7. Formazione e Sensibilizzazione: si sottolineerà l'importanza della formazione continua e delle strategie di sensibilizzazione per il personale e i pazienti, al fine di promuovere una cultura della sicurezza radiologica.

8. Conclusioni e Discussione: il corso verrà concluso con una riflessione critica sui temi trattati e un momento di discussione interattiva per un confronto bilaterale.

Programma:

1 Introduzione alla Radioprotezione

1.1 Definizione di radioprotezione

1.2 Importanza della radioprotezione in odontoiatria

2 Fondamenti di Fisica della Radiazione

2.1 Tipologie di radiazioni ionizzanti

2.2 Interazione delle radiazioni con la materia

2.3 Dosimetria e unità di misura

3 Normative e Linee Guida

3.1 Normative nazionali e internazionali

3.2 Linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)

3.3 Responsabilità legali e professionali

4 Tecniche Radiologiche in Odontoiatria e applicazione clinica

4.1 Radiografie periapicali

4.2 Radiografie panoramiche

4.3 Tomografia computerizzata (CBCT)

5 Principi di Protezione Radiologica

5.1 Giustificazione e ottimizzazione

5.2 Protezione del paziente

5.3 Protezione del personale

6 Gestione delle Situazioni di Emergenza

6.1 Procedure in caso di esposizione accidentale

6.2 Monitoraggio e registrazione delle esposizioni

7 Formazione e Sensibilizzazione

7.1 Importanza della formazione continua

7.2 Tecniche di sensibilizzazione per il personale e i pazienti

8 Conclusioni e Discussione

8.1 Riflessioni finali sulla radioprotezione in odontoiatria

9 Bibliografia e Risorse Utili

9.1 Libri e articoli di riferimento

9.2 Siti web e risorse online

Categorías: [CME/CE courses](#)