



Published: May 2025

Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
United Kingdom

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 info@quintpub.co.uk

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

Product information

Title: Corso ECM Radioprotezione in Odontoiatria

Subtitle: 23 Crediti ECM

Series: CME/CE courses

Short text:

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**
 - Definizione di radioprotezione
 - Importanza della radioprotezione in odontoiatria
- 2. Fondamenti di Fisica della Radiazione**
 - Tipologie di radiazioni ionizzanti
 - Interazione delle radiazioni con la materia
 - Dosimetria e unità di misura
- 3. Normative e Linee Guida**
 - Normative nazionali e internazionali
 - Linee guida dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)
 - Responsabilità legali e professionali
- 4. Tecniche Radiologiche in Odontoiatria e applicazione clinica**
 - Radiografie periapicali
 - Radiografie panoramiche
 - Tomografia computerizzata (CBCT)
- 5. Principi di Protezione Radiologica**
 - Giustificazione e ottimizzazione
 - Protezione del paziente
 - Protezione del personale
- 6. Gestione delle Situazioni di Emergenza**
 - Procedure in caso di esposizione accidentale
 - Monitoraggio e registrazione delle esposizioni
- 7. Formazione e Sensibilizzazione**
 - Importanza della formazione continua
 - Tecniche di sensibilizzazione per il personale e i pazienti
- 8. Conclusioni e Discussione**
 - Riflessioni finali sulla radioprotezione in odontoiatria
- 9. Bibliografia e Risorse Utili**
 - Libri e articoli di riferimento
 - Siti web e risorse online

Categories: CME/CE courses