



Erschienen: Mai 2025

Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road
KT3 3AB New Malden, Surrey
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 info@quintpub.co.uk

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

Produkt-Information

Titel: Corso ECM Radioprotezione in Odontoiatria

Untertitel: 23 Crediti ECM

Reihe: CME Kurse

Kurztext:

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

Fachgebiet(e): CME Kurse