

Esperto Universitario

Endodonzia con
Microscopio Ottico



Esperto Universitario

Endodonzia con Microscopio Ottico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/odontoiatria/specializzazione/specializzazione-endodonzia-microscopio-ottico

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Lo sviluppo tecnologico ha permesso al settore clinico di implementare l'uso di innumerevoli strumenti nella sua pratica che facilitano il lavoro dei suoi professionisti nella diagnosi e nel trattamento. Tra questi c'è il Microscopio Ottico per Odontoiatria, che ha significato un notevole progresso nel lavorare con estrema precisione nel trattamento di denti infetti o cariati, il cui problema ha origine alla radice. Alla luce di questa situazione, TECH ha ritenuto necessario sviluppare un programma multidisciplinare attraverso il quale gli specialisti del settore possano aggiornarsi nell'uso di questo strumento, nonché aggiornare le proprie conoscenze sulle strategie e le tecniche di trattamento delle patologie parodontali. Il tutto attraverso una qualifica 100% online.





“

Vuoi aggiornarti sull'uso degli ultimi modelli di Microscopi Ottici in Odontoiatria? Scegli questo Esperto Universitario e potrai aggiornare le tue conoscenze sul suo utilizzo al 100% online"

L'uso del Microscopio Ottico nello studio dentistico permette ai professionisti di ottenere un'immagine chiara, nitida e precisa di parti molto specifiche del dente, aiutandoli nella diagnosi e nell'applicazione di trattamenti come l'Endodonzia, in cui è essenziale una pratica esaustiva e meticolosa per ottenere i migliori risultati e non intaccare i pezzi adiacenti. L'anatomia stessa della dentatura ottimizza l'uso di questo strumento, che può essere configurato in base alle caratteristiche di ogni persona.

Lo sviluppo tecnologico avvenuto nell'ultimo decennio ha favorito l'evoluzione di meccanismi come questo, che sono diventati elementi fondamentali nelle cliniche per la loro efficacia e le possibilità che derivano dal loro utilizzo. Per questo motivo, TECH ha ritenuto necessario sviluppare un programma attraverso il quale gli specialisti del settore possano essere aggiornati sugli ultimi sviluppi relativi al Microscopio Ottico e al suo utilizzo, soprattutto, nella diagnosi e nel trattamento di denti infetti o cariati la cui causa proviene dal nervo del dente stesso. Inoltre, potranno lavorare con le informazioni più complete e aggiornate sulle patologie pulpo-periodontali e sulle relazioni endoperiodontali, oltre che sui ritrattamenti e sulle tecniche più all'avanguardia di chirurgia endodontica e microchirurgia.

Tutto questo grazie a 450 ore di materiale vario, presentato in un comodo formato 100% online. Oltre al programma di studio, il candidato avrà accesso a casi clinici basati su situazioni reali, video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari, notizie, riassunti dinamici di ogni unità e molto altro ancora! In questo modo, è possibile contestualizzare le informazioni di ogni modulo, ed approfondire ogni sezione in modo personalizzato.

Questo **Esperto Universitario in Endodonzia con Microscopio Ottico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in campo Odontoiatrico
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Particolare enfasi speciale sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su temi controversi e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o laptop con connessione ad internet



Aggiornati sulle ultime novità in campo odontoiatrico, sulle cause e sui fattori che favoriscono la comparsa di patologie post-trattamento"

“

Un programma pensato, oltre che a perfezionare le tue competenze professionali, per aggiornarti sui materiali più efficaci in Endodonzia nell'attuale contesto odontoiatrico"

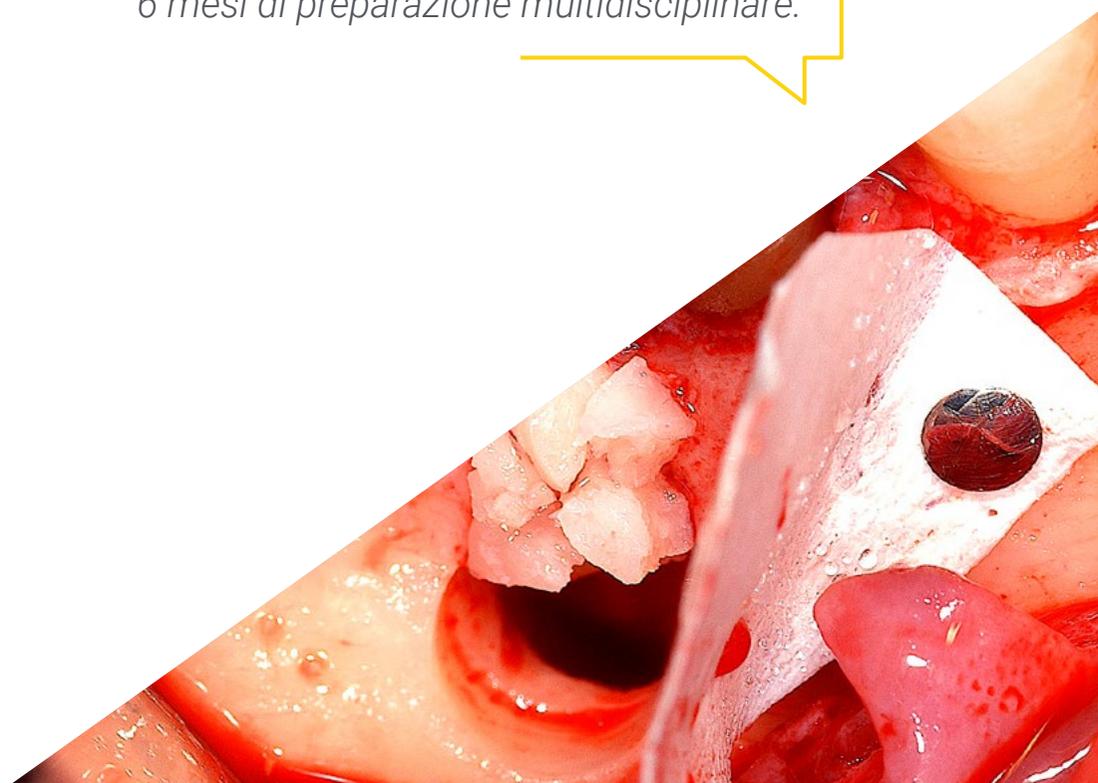
Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di università di riferimento.

I suoi contenuti multimediali, sviluppati con le più recenti tecnologie didattiche, consentiranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà un tirocinio immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Il professionista sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da riconosciuti esperti.

Potrai accedere al Campus Virtuale ogni volta che vorrai, senza orari o limiti, e utilizzando qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

Un programma pensato per aggiornare le tue conoscenze sul concetto moderno di Endodonzia in modo garantito nell'arco di 6 mesi di preparazione multidisciplinare.



02 Obiettivi

L'Endodonzia è una delle pratiche odontoiatriche più frequentemente eseguite nello studio dentistico. Per questo motivo, questi specialisti devono aggiornare costantemente le loro conoscenze per poter offrire ai loro pazienti un servizio all'avanguardia basato sulle strategie cliniche più innovative ed efficaci. Per questo motivo TECH ha ritenuto necessario sviluppare questo Esperto Universitario, con l'obiettivo di fornirti l'accesso ai migliori contenuti con i quali potrai conoscere nel dettaglio gli ultimi sviluppi relativi ai trattamenti e alle tecniche che attualmente stanno ottenendo i migliori risultati.





“

Grazie alla natura esaustiva e rigorosa di questo programma, lavorerai in modo dinamico ma accurato sugli ultimi sviluppi relativi alla sintomatologia e alla diagnosi della sindrome endoperiodontica”



Obiettivi generali

- ♦ Fornire al diplomato le informazioni più complete e aggiornate relative alla pratica dell'Endodonzia nello studio dentistico
- ♦ Sviluppare una conoscenza ampia, specialistica e innovativa sull'uso del Microscopio Ottico nella pratica odontoiatrica, nonché le sue caratteristiche e strategie per l'uso negli adulti e nei bambini

“

Desideri conoscere in dettaglio gli ultimi progressi clinici relativi alla sindrome del dente incrinato e alla rottura della radice? In questo Esperto Universitario troverai una moltitudine di materiale audiovisivo per visualizzarlo”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Concetto moderno di Endodonzia

- ◆ Descrivere le basi biologiche dell'Endodonzia
- ◆ Eseguire un'anamnesi clinica corretta in endodonzia, tenendo conto delle malattie a rischio e delle varie tecniche radiologiche a nostra disposizione per eseguire una diagnosi corretta
- ◆ Spiegare le interrelazioni dell'endodonzia con altre aree dell'Odontoiatria

Modulo 2. Patologia pulpare-parodontale e relazioni endoparodontiche

- ◆ Effettuare una diagnosi differenziale tra lesioni endodontiche e parodontale
- ◆ Identificare le lesioni da riassorbimento endoperiodontico
- ◆ Identificare le tecniche più aggiornate per il trattamento della sindrome del dente incrinato
- ◆ Stabilire i metodi più sofisticati per trattare le lesioni dentali di origine accidentale e traumatica

Modulo 3. Ritrattamenti

- ◆ Individuare i fattori predisponenti alla malattia post trattamento
- ◆ Approfondire le conoscenze in ritrattamento clinico non chirurgico
- ◆ Identificare le tecniche più avanzate nel ritrattamento clinico non chirurgico

Modulo 4. Problemi endodontico e complicazioni in endodonzia

- ◆ Approfondire l'Eziopatogenesi delle grandi lesioni periapicali e il loro trattamento in una sola sessione
- ◆ Realizzare una diagnosi differenziale, apertura della camera, permeabilità, pulizia, disinfezione, permeabilità apicale e asciugatura del canale
- ◆ Identificare i protocolli di gestione dei processi fistolosi
- ◆ Individuare le possibili complicanze nei primi e secondi molari inferiori durante il trattamento endodontico

Modulo 5. Chirurgia e microchirurgia in Endodonzia

- ◆ Spiegare le indicazioni della chirurgia endodontica
- ◆ Gestire correttamente il lembo e controllare l'emorragia
- ◆ Promuovere un processo decisionale basato sulle più recenti evidenze scientifiche
- ◆ Identificare le tecniche più avanzate per l'assistenza post-operatoria

03

Direzione del corso

TECH considera essenziale l'inserimento nei propri corsi di docenti esperti nella materia da trattare. Per questo motivo, il corpo docente di questa Esperto Universitario è composto da un gruppo di professionisti nel campo dell'Odontoiatria con una vasta esperienza nel settore. Inoltre, essendo specialisti attivi, sono aggiornati sugli ultimi sviluppi relativi alla pratica dell'Endodonzia e all'uso del Microscopio Ottico nello studio dentistico. In questo modo, il candidato potrà aggiornare le proprie conoscenze sotto la guida dei migliori, perfezionando la propria pratica sulla base delle strategie di successo che lo hanno aiutato ad elevare la propria carriera ai massimi livelli.





TECNO-GAZ

“

Il team di docenti sarà a tua disposizione per rispondere a tutte le tue domande attraverso il contatto diretto con il Campus Virtuale"

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Federico Foschi è un'eccellenza nel campo dell'Endodonzia e della Chirurgia Orale. Il suo dottorato, in collaborazione con il prestigioso Forsyth Institute di Boston negli Stati Uniti, gli è valso il premio IADR Pulp Biology, per i suoi contributi nel campo della Microbiologia Endodontica.

Per oltre due vent'anni ha sviluppato la sua pratica sanitaria dal Regno Unito. In questo Paese ha completato un'approfondita formazione quinquennale in Odontoiatria Restaurativa presso il Guy's Hospital di Londra. Inoltre, ha mantenuto una pratica assistenziale costante, basata sull'invio di cure endodontiche, sulla gestione dei canali radicolari, sui trattamenti primari e secondari e sulla chirurgia apicale.

Allo stesso modo, il Dott. Foschi ha collaborato come consulente in diverse cliniche dove dimostra continuamente la sua vasta conoscenza di tutti gli aspetti della salute orale. Allo stesso modo, è stato collegato come ricercatore alla Facoltà di Odontoiatria, Scienze Orali e Craniofacciali del King's College di Londra e ha ricoperto il ruolo di direttore dei programmi accademici per conto di Health Education England. A sua volta, è stato nominato professore presso l'Università di Plymouth.

Questo esperto, laureato con lode presso l'Università di Bologna, ha pubblicato 50 articoli sottoposti a peer review, due capitoli di libri e un proprio volume. Tra gli altri contributi, ha approfondito la causa del "dolore ai denti" e ha partecipato allo sviluppo di un nuovo metodo per rilevare i batteri durante i trattamenti canalari. Un progetto grazie al quale si potrebbe ridurre il fallimento di alcune cure e la necessità di follow-up.

Allo stesso tempo, il Dott. Foschi è membro dell'Accademia di istruzione superiore del Regno Unito e della British Society of Endodontics. D'altra parte, ha condiviso le sue innovazioni terapeutiche in numerose conferenze, diventando un riferimento per i dentisti di tutto il mondo.



Dr. Foschi, Federico

- ♦ Consulente e collaboratore accademico presso il King's College di Londra
- ♦ Consulente e collaboratore accademico presso l'Università di Plymouth
- ♦ Direttore del programma di formazione endodontica presso Health Education England
- ♦ Dottore in Microbiologia Endodonzia presso il Forsyth Institute di Boston, Stati Uniti
- ♦ Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Bologna
- ♦ Membro di:
 - ♦ Accademia di istruzione superiore del Regno Unito
 - ♦ Royal College of Surgeons of England
 - ♦ Società Britannica di Endodonzia

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Fabra Campos, Hipólito

- ♦ Odontoiatra Specialista in Parodontologia e Implantoprotesi presso la Clinica Odontoiatrica Fabra
- ♦ Fondatore della Clinica Odontoiatrica Fabra
- ♦ Relatore in numerosi congressi, conferenze e corsi di formazione in Spagna, Portogallo, Argentina, Ecuador e Brasile
- ♦ Co-autore del Nuovo Dizionario Medico Etimologico di Odontoiatria
- ♦ Autore di numerosi articoli scientifici pubblicati in riviste nazionali e internazionali
- ♦ Presidente della Società Spagnola per lo Studio dei Materiali Dentali
- ♦ Vicepresidente del Centro di Studi Estomatologici della III Regione
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Valencia
- ♦ Laurea in Stomatologia conseguita presso la Scuola di Stomatologia dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Fondatore della Società Spagnola di Endodonzia, Società Europea di Endodonzia, Associazione Americana di Endodonzia, Academy of Dental Materials, Società Spagnola di Parodontologia e Osseointegrazione, Sezione Spagnola dell'Accademia Pierre Fauchard



Dott. García Rielo, Manuel Miguel

- ◆ Direttore e Dentista della Clinica García Rielo
- ◆ Professore tutor clinico presso l'Università di Santiago de Compostela nell'Unità didattica di Patologia e Terapeutica Dentale
- ◆ Professore collaboratore presso la Facoltà di Odontoiatria dell'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Master internazionale in Endodonzia avanzata presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Master Universitario in Implantologia, Periodonzia e Chirurgia Orale conseguita presso l'Università di Leon
- ◆ Diploma di Studi Avanzati presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'Università di Santiago de Compostela.
- ◆ Premi nazionali per la ricerca assegnati dalla Società Spagnola di Odontoiatria Conservatrice e Estetica(SEOC)
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Protesi Stomatologica ed Estetica, Società Spagnola di Parodontologia e Osteointegrazione Società Spagnola di Odontoiatria Conservativa ed Estetica, Società Spagnola di Gerodontologia e Società Spagnola di Medicina Orale



Dott. Baroni Cañizares, Luís

- ◆ Direttore della Clinica Odontoiatrica Baroni
- ◆ Dentista presso la Clinica Dott. Ruiz de Gopegui
- ◆ Docente Collaboratore del Master in Endodonzia dell'Università di Saragozza
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Master Universitario di Endodonzia Avanzata conseguito presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Diploma in Implant Dentistry Clínica Aparicio approvato dall'Università di Gotemburgo
- ◆ Membro di: Associazione Spagnola di Endodonzia (AEDE)

04

Struttura e contenuti

TECH ha incluso nel programma di questo Esperto Universitario le informazioni più recenti relative alla pratica Odontoiatrica nell'attuale contesto clinico. Pertanto, il candidato che deciderà di iscriversi al corso avrà accesso non solo ai contenuti teorici più specialistici e all'avanguardia, ma anche a ore di materiale aggiuntivo presentato in diversi formati. Si potrà così approfondire gli ultimi sviluppi relativi alle diverse lesioni e sindromi dentali attraverso le strategie più innovative ed efficaci nel contesto attuale.



“

Nel Campus Virtuale troverai video dettagliati, articoli di ricerca, ulteriori letture e molto altro materiale aggiuntivo per approfondire le diverse sezioni del programma di studio in modo personalizzato"

Modulo 1. Concetto moderno di Endodonzia

- 1.1. Rivedere il concetto di condotto di dentina, condotto di cemento e moncone pulpale, tappo pulpale o parodonto apicale differenziato
 - 1.1.1. Condotto della dentina
 - 1.1.2. Condotto cementizio
 - 1.1.3. Cappello della polpa, tappo della polpa o parodonto apicale differenziato
- 1.2. Rivedere il concetto di cemento radicolare, forame apicale, membrana parodontale e osso alveolare
 - 1.2.1. Limite del Cemento Dentinale
 - 1.2.2. Apice della radice
 - 1.2.3. Cemento radicolare
 - 1.2.4. Forame apicale
 - 1.2.5. Membrana parodontale

Modulo 2. Patologia pulto-parodontale e relazioni endoparodontiche

- 2.1. Diagnosi differenziale tra lesioni endodontiche e parodontali
 - 2.1.1. Considerazioni generali
 - 2.1.2. Le vie di comunicazione pulpo-parodontali
 - 2.1.3. Sintomatologia e diagnosi della sindrome endoparodontale
 - 2.1.4. Classificazione delle lesioni sportive
- 2.2. Lesioni endo-parodontali dovute ad anomalie radicolari Parte I
 - 2.2.1. Considerazioni generali
 - 2.2.2. Lesioni endoperiodontiche combinate: diagnosi
 - 2.2.3. Lesioni endoperiodontiche combinate: trattamento
- 2.3. Lesioni endo-parodontali dovute ad anomalie radicolari Parte II
 - 2.3.1. Lesioni parodontali pure: diagnosi
 - 2.3.2. Lesioni parodontali pure: trattamento
 - 2.3.3. Conclusioni
 - 2.3.4. Altre opzioni di trattamento
- 2.4. Sindrome del dente incrinato e frattura della radice Parte I
 - 2.4.1. Fessura coronarica senza coinvolgimento della polpa
 - 2.4.2. Fessura coronarica con coinvolgimento della polpa
 - 2.4.3. Fessura coronarica con coinvolgimento della polpa e parodontale
 - 2.4.4. Frattura della radice in un dente devitalizzato
- 2.5. Sindrome del dente incrinato e frattura della radice Parte II
 - 2.5.1. Frattura delle radici dovuta a una pressione eccessiva o alla fragilità delle radici
 - 2.5.2. Frattura della radice dovuta alla sovraestensione del canale
 - 2.5.3. Frattura dovuta a un contatto occlusale eccessivo o a un sovraccarico
- 2.6. Lesioni endo-parodontali dovute a incidenti e di origine traumatica
 - 2.6.1. Frattura corono-- radicolari
 - 2.6.2. Fratture radicali orizzontali e verticali
 - 2.6.3. Contusione, lussazione dentaria e frattura del processo alveolare
 - 2.6.4. Trattamento delle lesioni alveolo-dentali
- 2.7. Lesioni endoperiodontiche da riassorbimento Parte I
 - 2.7.1. Riassorbimento della pressione
 - 2.7.2. Riassorbimento dovuto all'infiammazione della polpa o al riassorbimento interno
 - 2.7.3. Riassorbimento interno non perforato
 - 2.7.4. Riassorbimento interno perforato
 - 2.7.5. Riassorbimento dovuto all'infiammazione parodontale
 - 2.7.6. Infiammatoria
 - 2.7.7. Sostituzione, per sostituzione o anchilosi
 - 2.7.8. Cervicale invasiva
- 2.8. Lesioni endoperiodontiche da riassorbimento Parte II
 - 2.8.1. Riassorbimento cervicale invasivo nel dente endodontico
 - 2.8.2. Riassorbimento cervicale invasivo senza coinvolgimento della polpa
 - 2.8.3. Eziologia e prognosi del riassorbimento cervicale
 - 2.8.4. Materiali utilizzati per il trattamento del riassorbimento cervicale
- 2.9. Problemi parodontali legati alla chirurgia endodontica nelle radicectomie, emisezioni e bicuspidazioni
 - 2.9.1. Radicectomia o amputazione della radice
 - 2.9.2. Emisezione
 - 2.9.3. Bicuspidazione

Modulo 3. Ritrattamenti

- 3.1. Cosa causa la frattura di un dente devitalizzato?
 - 3.1.1. Infezioni endodontico persistenti o secondarie
 - 3.1.2. Microbiologia nella fase di otturazione delle radici
- 3.2. Diagnosticare il fallimento endodontico
 - 3.2.1. Valutazione clinica del trattamento canalare
 - 3.2.2. Valutazione clinica del trattamento canalare
 - 3.2.3. Trattamento canalare accettabile, discutibile e radiograficamente inaccettabile
 - 3.2.4. Diagnosi della parodontite apicale con la Tomografia Computerizzata Cone Beam (CBCT)
 - 3.2.5. Il ruolo del Microscopio Ottico in caso di ritrattamento
 - 3.2.6. Integrazione dei fattori valutativi nel determinare il successo ed il fallimento del trattamento canalare
- 3.3. Fattori predisponenti alla malattia post trattamento
 - 3.3.1. Fattori preoperatori che possono influenzare il successo e il fallimento del trattamento canalare
 - 3.3.2. Fattori intraoperatori che possono influenzare il successo e il fallimento del trattamento canalare
 - 3.3.3. Fattori operatoria che possono influenzare il successo e il fallimento del trattamento canalare
- 3.4. Ritrattamento clinico non chirurgico
 - 3.4.1. Preparazione della cavità di accesso
 - 3.4.2. Uso degli ultrasuoni
 - 3.4.3. Rimozione di corone
 - 3.4.4. Rimozione di perni e/pali
 - 3.4.5. Vibrazione rotonica
 - 3.4.6. Ultrasuoni
 - 3.4.7. Opzione meccanica
 - 3.4.8. Accesso al terzo apicale
 - 3.4.9. Solventi per la guttaperca
 - 3.4.10. Tecniche di rimozione della guttaperca
 - 3.4.11. Tecnica della lima Hedstroem
 - 3.4.12. Tecniche con lime rotanti
 - 3.4.13. Rimozione mediante ultrasuoni

- 3.4.14. Rimozione mediante calore
- 3.4.15. Rimozione mediante strumenti preriscaldati
- 3.4.16. Rimozione con lime, solventi e coni di carta
- 3.4.17. Rimozione di paste
- 3.4.18. Rimozione della guttaperca a cono singolo con stelo solido
- 3.4.19. Rimozione delle punte d'argento
- 3.4.20. Rimozione di strumenti fratturati

Modulo 4. Problemi endodontico e complicazioni in endodonzia

- 4.1. Anatomia radicolare non comune in diversi denti dell'arcata
 - 4.1.1. Variazioni nell'anatomia delle radici degli incisivi e dei canini superiori
 - 4.1.2. Variazioni nell'anatomia delle radici dei premolari superiori
 - 4.1.3. Variazioni nell'anatomia delle radici degli incisivi e dei canini inferiori
 - 4.1.4. Variazioni nell'anatomia delle radici dei premolari inferiori
- 4.2. Eziopatogenesi delle grandi lesioni periapicali e loro trattamento in una sola sessione
 - 4.2.1. Diagnosi patologica del granuloma
 - 4.2.2. Diagnosi patologica della cisti Cisti Odontogene
 - 4.2.3. Considerazioni batteriologiche per il trattamento endodontica in seduta unica di grandi lesioni periapicali
 - 4.2.4. Considerazioni cliniche per il trattamento endodontica in seduta singola di grandi lesioni periapicali
 - 4.2.5. Considerazioni cliniche sulla gestione dei processi fistolosi associati a una grande lesione periapicale
- 4.3. Trattamento di grandi lesioni periapicali in diverse sessioni
 - 4.3.1. Diagnosi differenziale, apertura della camera, permeabilità, pulizia, disinfezione, permeabilità apicale e asciugatura del canale
 - 4.3.2. Medicazione intracanalare
 - 4.3.3. Otturazione temporanea della corona (questione da porsi: chiudere o non chiudere)
 - 4.3.4. Cateterizzazione del tratto fistoloso o perforazione del granuloma e raschiamento alla cieca della lesione apicale del dente
 - 4.3.5. Linee guida per un approccio regolato a una grande lesione periapicale

- 4.4. Evoluzione nel trattamento di grandi lesioni periapicali in diverse sessioni
 - 4.4.1. Evoluzione positiva e controllo del trattamento
 - 4.4.2. Esito incerto e monitoraggio del trattamento
 - 4.4.3. Evoluzione negativa e controllo del trattamento
 - 4.4.4. Considerazioni sulla causa del fallimento nel trattamento conservativo delle grandi lesioni periapicali
 - 4.4.5. Considerazioni cliniche sui processi fistolosi in relazione al dente di origine
- 4.5. Localizzazione, origine e gestione dei processi fistolosi
 - 4.5.1. Tratti fistolosi del gruppo antero-inferiore
 - 4.5.2. Tratti fistolosi di premolari e molari superiori
 - 4.5.3. Tratti fistolosi del gruppo antero-inferiore
 - 4.5.4. Tratti fistolosi dei premolari e dei molari inferiori
 - 4.5.5. Fistole cutanee di origine dentale
- 4.6. I problemi dei primi e secondi molari superiori nel trattamento endodontica. Il 4.° canale
 - 4.6.1. Considerazioni anatomiche sui primi molari superiori nei bambini e negli adolescenti
 - 4.6.2. Considerazioni anatomiche sui primi molari superiori negli adulti
 - 4.6.3. La radice mesiobuccale nei primi molari superiori Il 4° canale o canale mesio-vestibolo-palatino e il 5° canale
 - 4.6.3.1. Modi di rilevare il 4.° canale: visualizzare il suo sanguinamento
 - 4.6.3.2. Modi di rilevare il 4.° canale: visualizzare la sua entrata
 - 4.6.3.3. Modi di rilevare il 4.° canale: tattilmente con lima manuale
 - 4.6.3.4. Modi di rilevare il 4.° canale: tattilmente con visione ingrandita al Microscopio Ottico
 - 4.6.3.5. Modi di rilevare il 4.° canale: Tattilmente con lima meccanica
 - 4.6.4. La radice mesiobuccale nei primi molari superiori
 - 4.6.5. La radice palatale nei primi molari superiori



- 4.7. I problemi dei primi e secondi molari inferiori nel trattamento endodontiche. 3 canali nella radice mesiale o nel canale intermedio
 - 4.7.1. Considerazioni anatomiche sui primi molari inferiori nei bambini e negli adolescenti
 - 4.7.2. Considerazioni anatomiche sui primi molari inferiori dell'adulto
 - 4.7.2.1. La radice mesiale nei primi molari inferiori
 - 4.7.2.2. La radice distale nei primi molari inferiori
 - 4.7.3. Molari inferiori con 5 canali
 - 4.7.4. Considerazioni anatomiche sui secondi molari inferiori adulti
 - 4.7.4.1. Il canale in C
 - 4.7.4.2. Molari con un solo canale
 - 4.7.5. Considerazioni anatomiche sui denti del giudizio inferiori
- Modulo 5. Chirurgia e Microchirurgia in Endodonzia**
- 5.1. Ritattamento chirurgico o non chirurgico. Processo decisionale
 - 5.1.1. Chirurgia endodontica.
 - 5.1.2. Ritattamento non chirurgico
 - 5.1.3. Tecnica chirurgica
 - 5.2. Strumentazione di base
 - 5.2.1. Kit di scansione
 - 5.2.2. Kit di anestesia
 - 5.2.3. Strumenti rotanti
 - 5.2.4. Tipi di lime endodontiche
 - 5.3. Incisioni semplici per accedere alla zona operatoria
 - 5.3.1. Incisione attraverso il solco gengivale
 - 5.3.2. Lembo gengivale
 - 5.3.3. Lembo triangolare
 - 5.3.4. Lembo trapezoidale
 - 5.3.5. Incisione semilunare modificata
 - 5.3.6. Incisione semilunare
 - 5.4. Gestione del lembo e controllo del sanguinamento
 - 5.4.1. Disegno del lembo
 - 5.4.2. Complicazione chirurgica
 - 5.4.3. Considerazioni generali
 - 5.4.4. Considerazioni pre-chirurgiche per il controllo dell'emorragia
 - 5.4.5. Considerazioni chirurgiche per il controllo dell'emorragia
 - 5.4.6. Anestesia locale
 - 5.4.7. Disegno ed elevazione del lembo
 - 5.5. Tecniche e materiali utilizzati per la retro-preparazione e la retro-otturazione
 - 5.5.1. Aggregato di Triossido Minerale (MTA)
 - 5.5.2. Applicazione endodontica dell'MTA
 - 5.5.3. Interventi paraendodontici
 - 5.5.4. Proprietà del MTA
 - 5.5.5. Biodentine®
 - 5.6. Punta ultrasoniche e Microscopio Ottico come attrezzatura essenziale
 - 5.6.1. Tipi di punte
 - 5.6.2. Microscopio Ottico
 - 5.6.3. Microscopio Chirurgico (M.C.).
 - 5.6.4. Uso adeguato degli strumenti
 - 5.6.5. Dispositivi a ultrasuoni e punte disegnate
 - 5.7. Il seno mascellare e altre strutture anatomiche con cui possiamo interagire
 - 5.7.1. Strutture anatomiche vicine
 - 5.7.2. Seno mascellare
 - 5.7.3. Nervo dentale inferiore
 - 5.7.4. Foro mentoniano
 - 5.8. Farmaci e consigli per un periodo post-operatorio ottimale

05

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione clinica, cosa dovrebbe fare il professionista? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gervas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

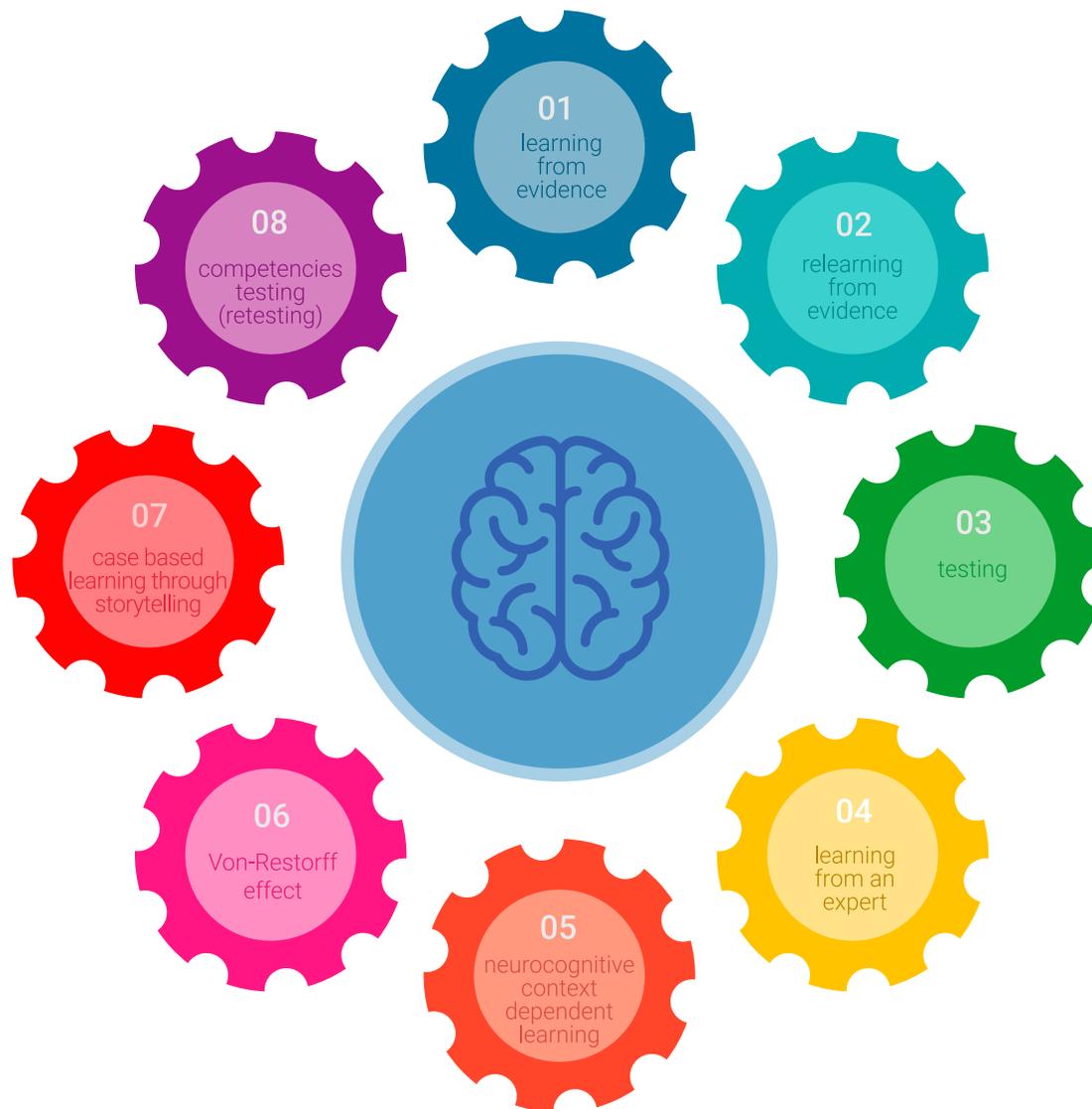
1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.



L'odontoiatra imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.

All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Con questa metodologia abbiamo formato più di 115.000 odontoiatri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche e procedure in video

TECH avvicina l'alunno alle tecniche più innovative, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche odontoiatriche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

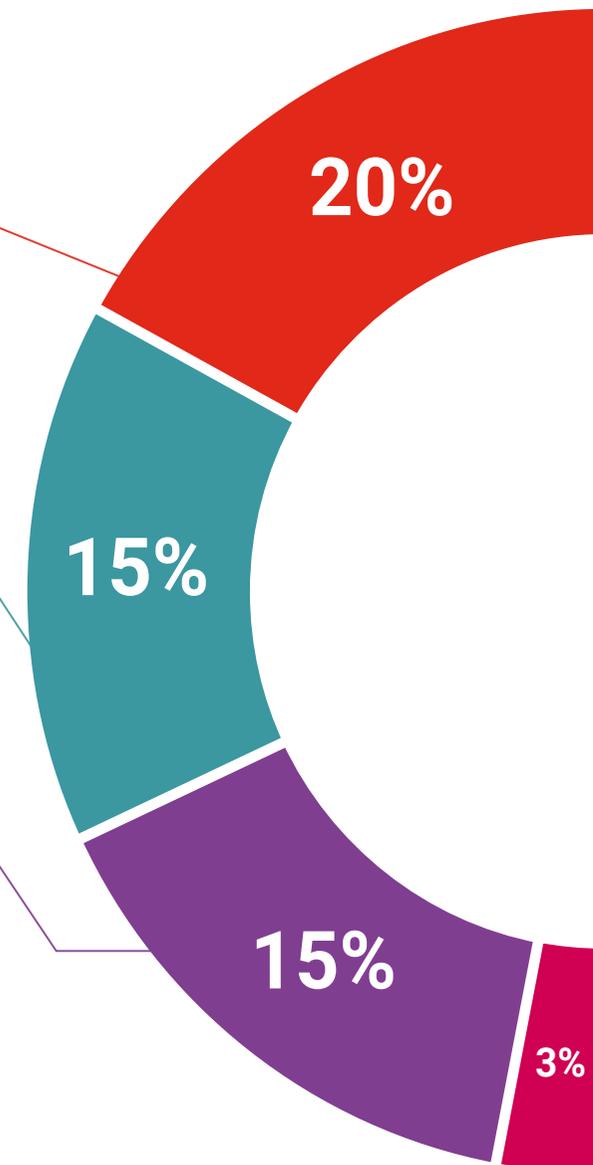
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

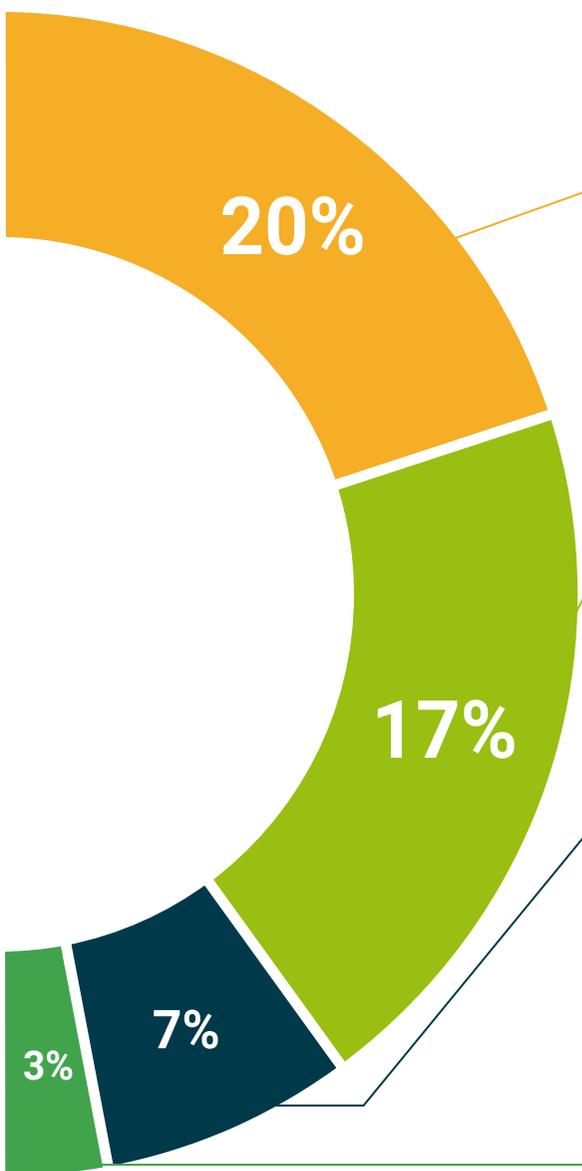
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



06 Titolo

L'Esperto Universitario in Endodonzia con Microscopio Ottico garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Endodonzia con Microscopio Ottico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Endodonzia con Microscopio Ottico**

N° Ore Ufficiali: **450 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata inn
conoscenza presente qualità
formazione online
gruppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Endodonzia con
Microscopio Ottico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Esperto Universitario

Endodonzia con
Microscopio Ottico

