

Master Semipresenziale

Endodonzia e Microchirurgia Apicale





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Endodonzia e Microchirurgia Apicale

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Global University

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/odontoiatria/master-semipresenziale/master-semipresenziale-endodonzia-microchirurgia-apicale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Pianificazione
del programma

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 38

08

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 44

09

Metodologia

pag. 58

10

Titolo

pag. 66

01

Presentazione

Radiografie tridimensionali, biomateriali o l'odontoiatria rigenerativa sono solo alcune delle innovazioni presenti e future in questo settore sanitario. Indubbiamente, un settore che negli ultimi anni ha concentrato i suoi sforzi sul perfezionamento della tecnica e l'uso delle nuove tecnologie per migliorare i trattamenti. Ciò obbliga i professionisti ad essere costantemente aggiornati, per fornire un servizio migliore ai loro pazienti. In questa linea, TECH ha progettato questo programma, che offre un quadro teorico avanzato e 100% online, che si completa con un tirocinio educativo pratico in un prestigioso centro clinico. Uno scenario in cui il dentista sarà guidato dai migliori specialisti nella realizzazione di Endodonzia e Microchirurgia Apicale.





“

Grazie a questo Master Semipresenziale otterrai l'aggiornamento di cui hai bisogno nell'area di Endodonzia e Microchirurgia Apicale dalla mano dei migliori professionisti"

Il contenuto di questo Master Semipresenziale si concentra, da un lato, sul fornire le conoscenze indispensabili per eseguire un trattamento di Endodonzia e Microchirurgia Apicale. D'altra parte, cerca di avviare la vita lavorativa degli studenti, offrendo loro un soggiorno pratico in un centro odontoiatrico, per mettere in pratica tutto ciò che è stato appreso in classe. La combinazione di entrambe le modalità, crea un programma che soddisfa le esigenze dei professionisti e li prepara ad affrontare qualsiasi sfida professionale in un ambiente reale.

Gli odontoiatri formati in questo Master Semipresenziale saranno in grado di soddisfare gli standard richiesti da questo settore, essendo in grado di eseguire una corretta disinfezione del sistema di canalizzazioni per mezzo di diverse tecniche e strumenti, eliminando gli ancoraggi radicolari esistenti nei casi in cui richiedono un ritrattamento.

Questo programma mira a coprire un insegnamento completo del professionista della salute orale, dotandoli delle competenze necessarie per iniziare una storia clinica ai loro pazienti, proporre trattamenti fattibili, curare traumi di emergenza e ricostruire i denti utilizzando materiali diversi.

Infine, è importante ricordare che i contenuti del Master Semipresenziale sono disponibili in una modalità 100% online, consentendo agli studenti di accedervi da qualsiasi parte del mondo. Rendere l'apprendimento dinamico e adattato alle loro esigenze. A ciò si aggiungono le 10 esclusive *Master class* che un Direttore Ospite Internazionale insegnerà grazie all'impegno costante di TECH per l'eccellenza accademica.

Gli studenti avranno anche l'opportunità di completare un tirocinio educativo presenziale intensivo, di 3 settimane, in un centro attrezzato con le migliori risorse per la salute orale. Inoltre, durante questo periodo di pratica, disporranno della guida diretta da un tutor strutturato, incaricato di monitorare i loro dubbi e progressi.

Questo **Master Semipresenziale in Endodonzia e Microchirurgia Apicale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di più di 100 casi clinici presentati da odontoiatri specializzati in Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità su endodonzia e microchirurgia apicale
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Metodologie innovative per endodonzia e microchirurgia apicale
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuali
- ◆ Disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione internet
- ◆ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Questo Master Semipresenziale ti offre 10 esclusive Master class insegnate da un esperto di fama internazionale"

“

Disponi di un programma avanzato con risorse multimediali a cui potrai accedere, comodamente, da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione internet”

In questa proposta di Master, di carattere professionale e modalità semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti dell'Odontoiatria che richiedono e hanno bisogno di sviluppare le loro capacità nei trattamenti endodontici e microchirurgia apicale. I contenuti sono basati sulle ultime prove scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare il sapere teorico nella pratica odontoiatrica, e gli elementi teorici-La prassi agevolerà l'aggiornamento delle conoscenze e consentirà di prendere decisioni al momento della ricerca di un trattamento adatto alle esigenze e agli interessi del paziente.

Grazie ai suoi contenuti multimediali realizzati con le più recenti tecnologie educative, consentirà al professionista dell'odontoiatria di ottenere un apprendimento localizzato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà un sapere immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale si deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma. Lo studente, potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Grazie a questa titolazione potrai realizzare un completo aggiornamento sulle principali patologie pulpo-periodontali.

Si tratta di un programma accademico confortevole e flessibile, che combina perfettamente un quadro teorico avanzato con una pratica intensiva.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Lo sviluppo dei biomateriali o l'introduzione di nuove tecnologie nel campo dell'odontoiatria, richiedono non solo una solida conoscenza concettuale, ma anche una pratica efficace da parte dei professionisti. Per aiutarli a ottenere un aggiornamento reale, utile ed efficace, TECH ha progettato questo programma, che combina l'aggiornamento più recente in settori come l'uso di idrossido di calcio, traumatologia dentale o otturazione del sistema di condotti radicolari con un seminario educativo pratico in un centro clinico di rilievo. In questo modo, lo specialista otterrà una visione completa del panorama attuale di Endodonzia e Microchirurgia Apicale, essendo guidato durante l'intero processo da esperti del settore.





“

Grazie a questo Master Semipresenziale ti immergerai in ambienti clinici reali, dove approfondirai con i migliori specialisti gli ultimi progressi in Endodonzia e Microchirurgia Apicale”

1. Aggiornarsi utilizzando le più recenti tecniche disponibili

L'area dell'Endodonzia e della Microchirurgia Apicale ha perfezionato negli ultimi anni tecniche e trattamenti grazie a progressi come i biomateriali o la radiografia 3D. Per questo, e con l'obiettivo di avvicinare lo specialista a questi progressi, TECH presenta questo Master Semipresenziale con il quale il professionista si addenterà in un ambiente clinico all'avanguardia, accedendo a tecnologie di ultima generazione in questo settore.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Uno degli elementi distintivi di questo programma è il soggiorno pratico in un centro clinico eccezionale, uno scenario reale in cui il professionista sarà accompagnato dai migliori specialisti nel campo dell'Endodonzia e Microchirurgia Apicale. Questo ti porterà a lavorare in un ambiente all'avanguardia e integrare nella tua pratica quotidiana i metodi, i protocolli e gli approcci più efficienti in questo campo.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

Il professionista che intraprende questo titolo universitario avrà centri clinici di riferimento per la realizzazione del tirocinio educativo pratico. Così, per garantire l'accesso in un ambiente di prestigio, TECH effettua una selezione minuziosa, per poter offrire agli specialisti un programma di qualità e che risponda realmente alle necessità di aggiornamento nell'area dell'Endodonzia e della Microchirurgia Apicale.





Perché iscriversi a questo | 11 **tech**
Master Semipresenziale?

4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

TECH ha progettato questa proposta per soddisfare le esigenze dei professionisti, che cercano un aggiornamento attraverso una qualifica flessibile e compatibile con le responsabilità più esigenti. Così, TECH offre un modello pedagogico che combina perfettamente un corso teorico avanzato con un soggiorno pratico al 100% in un centro odontoiatrico di primo livello. Tutto questo ti permetterà di avvicinarti, nell'arco di 12 mesi, alle ultime novità nel campo dell'Endodonzia e della Microchirurgia Apicale.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

L'eccellente combinazione teoria e pratica di questa qualifica porterà lo specialista ad espandere sia le sue competenze, sia le sue capacità nella realizzazione di endodonzie e microchirurgia apicale, impiegando le tecniche più innovative. In questo modo, lo specialista potrà ampliare il suo campo d'azione nella sua clinica o nei centri clinici più prestigiosi. Un'opportunità unica che solo TECH, la più grande università digitale del mondo, potrebbe offrire.

“

Avrai l'opportunità svolgere il tirocinio all'interno di un centro di tua scelta”

03

Obiettivi

TECH offre in questo titolo universitario un aggiornamento completo in Endodonzia e Microchirurgia Apicale. Per questo mette a disposizione dei professionisti gli strumenti pedagogici più innovativi e un programma con una prospettiva teorico-pratica, che avvicina gli specialisti alle più recenti novità tecniche. In questo processo, il dentista non sarà solo, perché sarà guidato da un team di insegnanti esperti e dai migliori specialisti nello sviluppo del tirocinio educativo pratico.





“

Questo programma ha un grande rigore scientifico, fornendo esempi pratici e casi reali per potenziare le competenze dei dentisti professionisti”

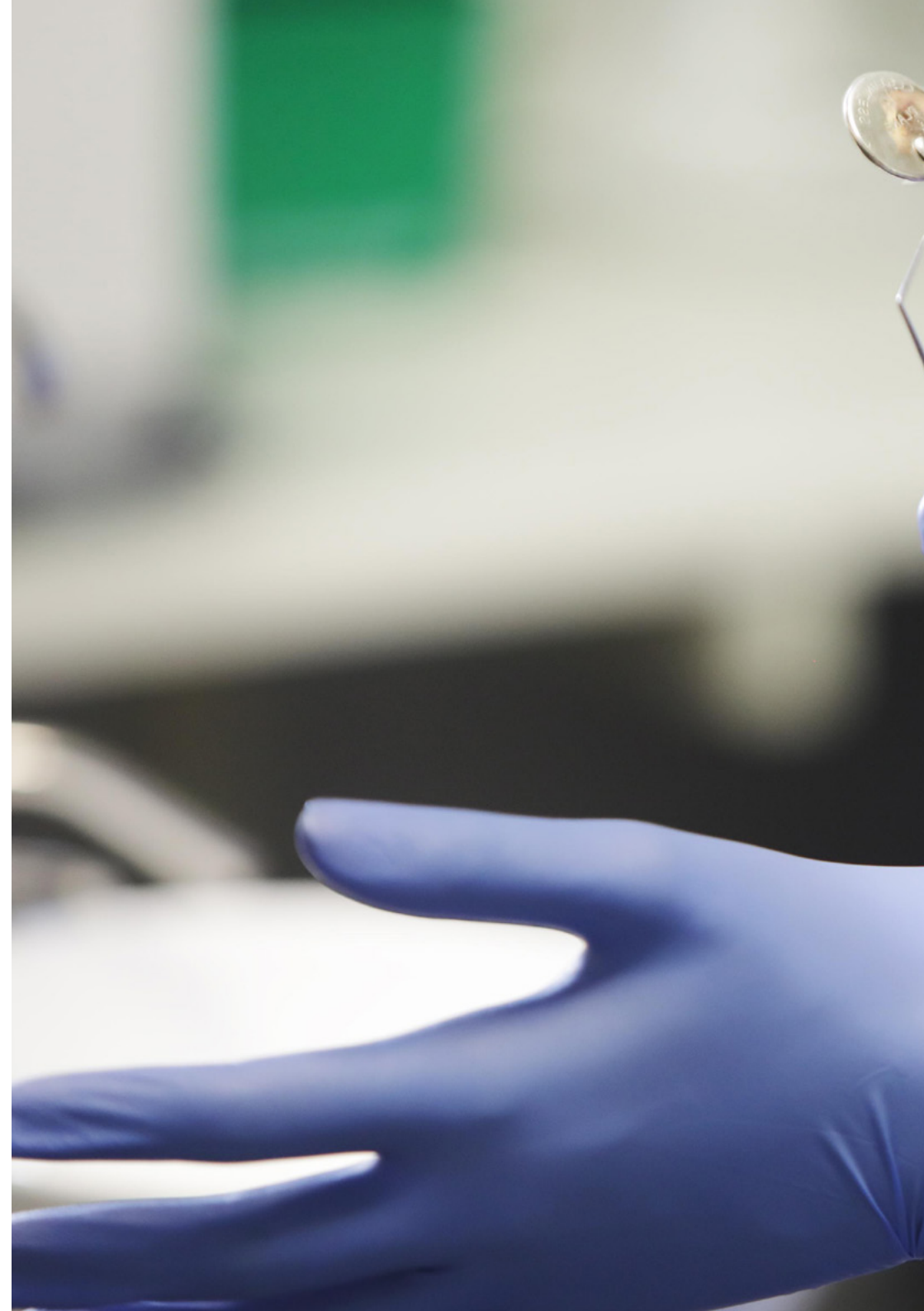


Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze teoriche e pratiche dell'odontoiatra nelle diverse aree dell'Endodonzia e della Microchirurgia Apicale, grazie l'odontoiatria basata sulle evidenze scientifiche
- ♦ Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio multidisciplinare al paziente candidato al trattamento endodontico o alla Chirurgia Apicale
- ♦ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o preparazione specifica
- ♦ Raggiungere livelli di eccellenza basati sull'osservazione attenta del paziente e delle sue circostanze, l'estrazione dei dati clinici ed esplorativi appropriati, l'elaborazione di un processo diagnostico e di un piano terapeutico che porti il professionista ad offrire al paziente la migliore opzione possibile in tale situazione. A tal fine, sarà essenziale immergersi nello studio continuo della bibliografia, acquisendo basi stabili e l'abitudine di rivedere periodicamente l'evoluzione delle conoscenze con atteggiamento critico e capacità discriminante



Questo programma è la migliore opportunità per aggiornare tutte le procedure e le tecniche di endodonzia in un vero centro clinico"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Concetto moderno di Endodonzia

- ◆ Descrivere le basi biologiche dell'Endodonzia
- ◆ Eseguire una corretta anamnesi in Endodonzia, tenendo conto le malattie a rischio e le varie tecniche radiologiche alla nostra portata per effettuare una corretta diagnosi
- ◆ Spiegare le interrelazioni dell'Endodonzia con altre aree dell'Odontoiatria

Modulo 2. Diagnosi, piano di trattamento e anestesia dentale

- ◆ Preparare correttamente il campo operatorio in Chirurgia Apicale, così come la padronanza dei protocolli di sterilizzazione
- ◆ Conoscere i trattamenti delle urgenze endodontiche

Modulo 3. Apertura, localizzazione e morfologia del sistema dei canali radicolari

- ◆ Praticare l'isolamento mediante diga di gomma
- ◆ Sapere come differenziare opzioni di trattamento per il dente ad apice aperto

Modulo 4. Protocollo attuale nell'irrigazione dei condotti

- ◆ Definire i diversi tipi di riassorbimenti radicolari
- ◆ Identificare le principali soluzioni di irrigazione e modi di irrigare

Modulo 5. Preparazione biomeccanica del canale radicolare

- ◆ Spiegare l'anatomia e la posizione dei canali radicolari
- ◆ Eseguire una corretta conformazione del sistema di canali radicolari attraverso le diverse tecniche e gli strumenti a nostra disposizione
- ◆ Eseguire una corretta disinfezione del sistema di canali radicolari attraverso delle diverse tecniche di erogazione e irrigazione a nostra disposizione

Modulo 6. Otturazione del sistema dei canali radicolari

- ◆ Eseguire l'otturazione dei canali secondo la tecnica appropriata in ogni situazione clinica
- ◆ Eseguire il ritiro endodontico rimuovendo gli ancoraggi radicolari esistenti, se necessario

Modulo 7. Uso dell'idrossido di calcio e dei suoi ioni in Odontoiatria oggi

- ◆ Conoscere di biomateriali come evoluzione attuale all'idrossido di calcio
- ◆ Identificare i metodi di prevenzione della polpa nei giovani molari e in altri denti

Modulo 8. Traumatologia dentale: diagnosi, trattamento e prognosi

- ◆ Risolvere i possibili incidenti operatori in Endodonzia
- ◆ Descrivere la traumatologia dentale in situazioni di emergenza

Modulo 9. Trattamento endodontico del dente immaturo

- ◆ Esplorare la tecnica della terapia pulpare per denti decidui e permanenti con diagnosi di polpa sana o pulpite reversibile
- ◆ Approfondire il trattamento del canale radicolare

Modulo 10. Patologia pulpare-parodontale e relazioni endoparodontiche

- ◆ Effettuare una diagnosi differenziale tra lesioni endodontiche e parodontale
- ◆ Identificare le lesioni da riassorbimento endoperiodontico

Modulo 11. Ritrattamenti

- ◆ Individuare i fattori predisponenti alla malattia post trattamento
- ◆ Approfondire le conoscenze in Ritrattamento clinico non chirurgico

Modulo 12. Problemi endodontici 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





Modulo 13. Chirurgia e microchirurgia in Endodonzia

- ◆ Spiegare le indicazioni della chirurgia endodontica
- ◆ Gestire correttamente il lembo e controllare l'emorragia

Modulo 14. Prendere decisioni tra il trattamento dei canali, il ritrattamento, la chirurgia apicale o l'impianto

- ◆ Definire le diverse tecniche e i diversi mezzi per lo sbiancamento dentale
- ◆ Individuare le cause che portano all'estrazione dei denti

Modulo 15. Endodonzia nei pazienti anziani

- ◆ Perfezionare la gestione clinica della calcificazione dei dotti e le considerazioni utili sul trattamento
- ◆ Conoscere le diverse patologie presenti nei pazienti anziani

04

Competenze

Nel corso di questo titolo universitario, il professionista riuscirà a potenziare le sue competenze e abilità nella realizzazione di endodonzie, l'impiego delle tecniche più adeguate e le competenze necessarie per l'esecuzione della Microchirurgia Apicale. Ciò sarà possibile grazie ai casi di studio forniti dagli insegnanti specializzati e ai professionisti che lo guideranno nella fase pratica di questo programma.





“

Questo programma ti permetterà di rimanere aggiornato sulle novità relative alle diverse tecniche di formatura dei condotti esistenti”



Competenze generali

- ◆ Possedere e comprendere le conoscenze in un'area di studio che si basa sulle fondamenta dell'istruzione secondaria generale e di solito è a un livello che, pur avvalendosi di libri di testo approfonditi, include anche alcuni aspetti che coinvolgono le conoscenze all'avanguardia del loro campo di studio
- ◆ Applicare le tue abilità e competenze al tuo lavoro in modo professionale e possiedono le competenze che di solito si dimostrano attraverso l'elaborazione e la difesa di argomenti e la risoluzione dei problemi all'interno della loro area di studio
- ◆ Raccogliere e interpretare dati rilevanti (di solito all'interno della tua area di studio) per emettere giudizi che includono una riflessione su argomenti rilevanti di natura sociale, scientifica o etica
- ◆ Trasmettere informazioni, idee, problemi e soluzioni a un pubblico sia specializzato che non specializzato
- ◆ Sviluppare le capacità di apprendimento necessarie per intraprendere ulteriori studi con un alto grado di autonomia





Competenze specifiche

- ◆ Spiegare l'evoluzione dell'Endodonzia
- ◆ Descrivere l'anatomia dei canali radicolari applicata all'Endodonzia
- ◆ Eseguire la raccolta dei dati e l'esplorazione del paziente per la confezione di una corretta storia clinica
- ◆ Eseguire un'adeguata gestione odontoiatrica dei pazienti a rischio in Endodonzia
- ◆ Sapere come applicare le tecniche radiologiche per la diagnosi endodontica
- ◆ Eseguire le diverse cavità di accesso in base al caso clinico
- ◆ Ottenere una lunghezza di lavoro nei trattamenti in conformità con l'uso di RX convenzionali
- ◆ Sapere come usare correttamente i LEA
- ◆ Descrivere le basi biologiche dell'Endodonzia
- ◆ Eseguire il trattamento endodontico del dente ad apice aperto
- ◆ Spiegare la rivascolarizzazione in endodonzia
- ◆ Applicare le diverse tecniche per la sagomatura dei canali
- ◆ Eseguire la pulizia chimica dei canali radicolari attivando gli irriganti
- ◆ Eseguire l'otturazione dei canali utilizzando tecniche termoplastiche
- ◆ Eseguire l'estrazione di pali metallici filettati, monconi e pali in fibra di vetro o carbonio mediante ultrasuoni
- ◆ Spiegare la sistematica da applicare quando si rimuove uno strumento fratturato dall'interno del condotto
- ◆ Descrivere la gestione endodontica di un caso di traumatologia dentale
- ◆ Gestire le situazioni di emergenza in caso di incidente operatorio in Endodonzia
- ◆ Applicare le tecniche di incisione nella chirurgia apicale
- ◆ Eseguire la retropreparazione e la retrootturazione nella Chirurgia Apicale
- ◆ Applicare la loro conoscenza della rigenerazione in Chirurgia Apicale
- ◆ Relazionare l'endodonzia con altre specializzazioni odontoiatriche
- ◆ Eseguire la ricostruzione del dente endodonzato sapendo che non sempre è necessario utilizzare ancoraggi intra-radicolari
- ◆ Eseguire uno sbiancamento laser dei denti
- ◆ Spiegare l'importanza della comunicazione con il referente



Aggiorna lo sbiancamento dei denti con il laser attraverso questo Master Semipresenziale in Endodonzia e Microchirurgia Apicale"

05

Direzione del corso

Questa istituzione accademica mantiene la sua filosofia di offrire ai professionisti un programma di qualità accessibile a tutti. A tal fine, ha riunito una direzione e un personale docente con una vasta esperienza in Endodonzia e Microchirurgia Apicale. La sua vasta conoscenza si riflette in un programma avanzato, a cui avrà accesso 24 ore al giorno, da qualsiasi dispositivo elettronico con connessione internet.





“

*Esegui una procedura di Endodonzia
seguendo le raccomandazioni di un gruppo
di esperti del settore"*

Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Federico Foschi è un'eminenza in materia di Endodonzia e Chirurgia Orale. Il suo dottorato, in collaborazione con il prestigioso Forsyth Institute di Boston negli Stati Uniti, gli valse il premio IADR Pulp Biology, visti i suoi contributi nel campo della Microbiologia Endodontica.

Per oltre due decenni ha sviluppato la sua prassi assistenziale dal Regno Unito. In questo paese ha completato un corso di cinque anni in Odontoiatria Restauradora presso l'Ospedale Guy's di Londra. Inoltre, ha mantenuto una pratica assistenziale costante, basata nella derivazione endodontica, gestione dei canali, trattamenti primari e secondari e Chirurgia Apicale.

Inoltre, il Dottor Foschi ha collaborato come consulente in diverse cliniche dove dimostra continuamente la sua vasta conoscenza di tutti gli aspetti della salute orale. Ha lavorato come ricercatore presso la Facoltà di Odontoiatria, Scienze Orali e Craniofacciali del King's College di Londra ed è stato direttore di programmi accademici per conto dell'Health Education England. A sua volta, è stato nominato professore presso l'Università di Plymouth.

Questo esperto, laureato all'Università di Bologna con lode, ha pubblicato 50 articoli peer-reviewed, due capitoli in libri e un proprio volume. Tra gli altri contributi, ha indagato approfonditamente sulla fonte del "mal di denti" e ha partecipato allo sviluppo di un nuovo metodo di rilevazione dei batteri durante i trattamenti di canali radicolari. Un progetto grazie al quale poter ridurre il fallimento di alcuni trattamenti e delle esigenze di follow-up.

Allo stesso tempo, il dottor Foschi è membro dell'Accademia di istruzione superiore della British Endodony Society. D'altra parte, ha condiviso le sue innovazioni terapeutiche in numerosi congressi, diventando un punto di riferimento per i dentisti di tutto il mondo.



Dott. Foschi, Federico

- ♦ Direttore del Programma di Formazione Endodontica per l'Health Education England, Londra, Regno Unito
- ♦ Consulente e collaboratore accademico del King's College di Londra
- ♦ Consulente e collaboratore accademico presso l'Università di Plymouth
- ♦ Dottorato in Microbiologia Endodontica presso l'Istituto Forsyth di Boston, Stati Uniti
- ♦ Laurea in Odontoiatria presso l'Università di Bologna
- ♦ Membro di: Accademia di Istruzione Superiore del Regno Unito, Royal College di Chirurghi Inglesi e di Endodonzia Britannica

“

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, dell'Accademia dei Materiali Dentali, Società Spagnola di Parodontologia e Osteointegrazione, Sezione Spagnola dell'Accademia Pierre Fauchard



Dott. García Rielo, Manuel Miguel

- ◆ Direttore e Dentista presso la Clinica García Rielo
- ◆ Professore e Tutor clinico presso l'Unità docente di Patologia e Terapia Dentale dell'Università di Santiago in Compostela
- ◆ Professore Collaboratore alla Facoltà di Odontoiatria dell'Università 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 nella 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, Società Spagnola di Medicina Orale



Dott. Baroni Cañizares, Luís

- ◆ Direttore della Clinica Odontoiatrica Baroni
- ◆ Dentista presso la Clinica Dott. Ruiz de Gopegui
- ◆ Professore del Master in Endodonzia presso l'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 conseguito presso la Clinica Aparicio, rilasciato dall'Università di Göteborg
- ◆ Membro di: Associazione Spagnola di Endodonzia (AEDE)

06

Struttura e contenuti

Il programma del Master Semipresenziale in Endodonzia e Microchirurgia Apicale ha un programma completo, che aiuterà i professionisti a comprendere tutte le possibilità per affrontare situazioni che richiedono un trattamento endodontico o la ricostruzione di un dente dopo un trauma. Per questo, ha un programma avanzato e risorse didattiche multimediali a cui è possibile accedere da qualsiasi computer con connessione internet. Completa questa fase un tirocinio eminentemente pratico in un prestigioso centro odontoiatrico.





“

Un piano di studio che ti porterà ad essere aggiornato sull'efficacia delle diagnosi eseguite tramite lo scanner digitale CBCT"

Modulo 1. Concetto moderno di Endodonzia

- 1.1. Rivedere il concetto di condotto di dentina, condotto di cemento e moncone pulpare, tappo pulpare 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. Diagnosi, piano di trattamento e anestesia dentale

- 2.1. Esame clinico e diagnosi differenziale del dolore pulpare
 - 2.1.1. Introduzione
 - 2.1.2. Dolore di origine odontogena
 - 2.1.3. Polpa e diagnosi periapicale
 - 2.1.4. Patologia pulpare
 - 2.1.5. Patologia periapicale
- 2.2. Esame radiologico convenzionale
 - 2.2.1. Radiografie occlusali e panoramiche
 - 2.2.2. Radiografie interprossimali e periapicali
 - 2.2.3. Identificazione delle strutture
- 2.3. Radiografia dentale computerizzata CBCT
 - 2.3.1. Introduzione
 - 2.3.2. Diagnostica in Odontoiatria
 - 2.3.3. CBCT
 - 2.3.3.1. Caratteristiche dell'CBCT
 - 2.3.3.2. Vantaggi della CBCT
 - 2.3.3.3. Dose radiologica della CBCT
 - 2.3.3.4. Voxels
 - 2.3.3.5. Limitazioni della CBCT

- 2.3.4. CBCT in Endodonzia
 - 2.3.4.1. Determinazione e localizzazione dei condotti
 - 2.3.4.2. Lesioni periapicali
 - 2.3.4.3. Traumi dentali
 - 2.3.4.4. Riassorbimenti radicali
 - 2.3.4.5. Pianificazione pre-chirurgica
 - 2.3.4.6. Diagnosi di fallimenti e complicazioni
 - 2.3.4.7. Uso dei CBCT
- 2.4. Trattamento delle emergenze endodontiche
 - 2.4.1. Pulpite reversibile e irreversibile
 - 2.4.2. Necrosi
 - 2.4.3. Parodontite apicale acuta refrattaria e ascesso apicale
- 2.5. Anestetizzare il dente da devitalizzare
 - 2.5.1. Anestesia intraligamentare
 - 2.5.2. Anestesia intraossea e anestesia autoiniettata
 - 2.5.3. Anestesia locoregionale
 - 2.5.4. Anestesia topica e periapicale

Modulo 3. Apertura, localizzazione e morfologia del sistema dei canali radicolari

- 3.1. Accesso alle cavità nei denti uniradicolari e accesso al sistema dei canali radicolari
 - 3.1.1. Apertura degli incisivi centrali, degli incisivi laterali e dei canini superiori
 - 3.1.2. Apertura degli incisivi centrali, laterali e dei canini inferiori
 - 3.1.3. Apertura nei premolari superiori e inferiori
- 3.2. Accesso alle cavità nei molari e accesso al sistema dei canali radicolari
 - 3.2.1. Apertura nei molari superiori
 - 3.2.2. Apertura nei molari inferiori
- 3.3. Determinazione delle caratteristiche dei canali radicolari
 - 3.3.1. Posizione dei condotti
 - 3.3.2. Impermeabilizzazione dei condotti
 - 3.3.3. Rimozione e pulizia della polpa della radice
 - 3.3.4. Determinazione della lunghezza di lavoro o conduttimetria

- 3.4. La diga di gomma
 - 3.4.1. Graffe, porta-punti, perforatore e porta-dighe
 - 3.4.2. I diversi tipi di dighe di gomma
 - 3.4.3. Tecniche di collocazione

Modulo 4. Protocollo attuale nell'irrigazione dei condotti

- 4.1. Considerazioni terapeutiche sull'irrigazione nei denti vitali e necrotici (il concetto di Biofilm)
 - 4.1.1. Concetto di biopulpectomia e principi fondamentali
 - 4.1.2. Concetto di necropulpectomia e principi fondamentali
- 4.2. Considerazioni sulle sostanze irriganti
 - 4.2.1. Obiettivi dell'irrigazione
 - 4.2.2. Principi fondamentali da seguire con gli irriganti
 - 4.2.3. Proprietà fisico-chimiche degli irriganti
- 4.3. Soluzioni di irrigazione e modi di irrigare
 - 4.3.1. Ipoclorito di sodio, clorexidina e altri
 - 4.3.2. Irrigazione semplice, con aspirazione, vibrazione o cavitazione
- 4.4. Rimuovere il fango dentinale ed eseguire la permeabilità apicale (PATENCY)
 - 4.4.1. Modi per rimuovere il fango dentinale Quando e perché?
 - 4.4.2. Modi per impermeabilizzare l'apice Quando e perché?

Modulo 5. Preparazione biomeccanica del canale radicolare

- 5.1. Nuovi concetti nella progettazione di strumenti in - nichel titanio (NiTi)
 - 5.1.1. Superelasticità e memoria di forma
 - 5.1.2. Caratteristiche morfologiche degli strumenti rotanti in NiTi
 - 5.1.3. Manuale delle lime rotative
- 5.2. Protocolli per la preparazione manuale dei condotti
 - 5.2.1. Manuale solo con manovre di spinta e trazione
 - 5.2.2. Associato all'uso delle frese Gates
 - 5.2.3. Manuale associato all'uso della fresa Batt
 - 5.2.4. Manuale associato agli ultrasuoni
 - 5.2.5. Manuale associato a lime in titanio

- 5.3. Protocolli per la preparazione manuale e meccanica dei condotti
 - 5.3.1. Regole di standardizzazione
 - 5.3.2. Caratteristiche dei sistemi rotanti
 - 5.3.3. Tecnica manuale associata alla meccanica
 - 5.3.4. Permeabilità iniziale del condotto
 - 5.3.5. Condottometria
 - 5.3.6. Condotti ovali o laminati
 - 5.3.7. Lavoro sistematico
- 5.4. Protocolli per la preparazione meccanica dei condotti
 - 5.4.1. Tecnica di preparazione meccanica dei condotti
 - 5.4.2. Motori: tipi e caratteristiche
 - 5.4.3. Manipolazione dei condotti secondo la loro difficoltà
 - 5.4.4. Criteri clinici per la strumentazione canalare
- 5.5. Cause e prevenzione della frattura degli strumenti rotanti
 - 5.5.1. Cause di frattura degli strumenti
 - 5.5.2. Cause cliniche
 - 5.5.3. Cause metallografiche
 - 5.5.4. Prevenzione della frattura degli strumenti
 - 5.5.5. Norme obbligatorie

Modulo 6. Otturazione del sistema dei canali radicolari

- 6.1. Una o più sessioni di endodonzia
 - 6.1.1. Compilazione della procedura operatoria
 - 6.1.2. Requisiti che devono compiuti per poter eseguire l'Endodonzia in una sessione
 - 6.1.3. Asciugatura della dentina e preparazione prima dell'otturazione
- 6.2. Materiali di otturazione dei condotti
 - 6.2.1. Punte di guttaperca
 - 6.2.2. Cementi sigillanti classici
 - 6.2.3. Sigillanti in biocemento
- 6.3. Tecnica di riempimento con punte di guttaperca (condensazione laterale): Parte I. Considerazioni generali
 - 6.3.1. Punte di guttaperca ed ergonomia nella tecnica
 - 6.3.2. Tipi di distanziali e calibri
 - 6.3.3. Posizionamento del sigillante di cemento
 - 6.3.4. Lavoro sistematico

- 6.4. Tecnica di riempimento con punte di guttaperca (condensazione laterale): Parte II. Considerazioni specifiche
 - 6.4.1. Specifiche sulla tecnica di condensazione laterale
 - 6.4.2. Tecnica combinata di condensazione laterale e verticale con il calore
 - 6.4.3. Sigillatura apicale con condensazione laterale
 - 6.4.4. Gestione dell'occlusione dopo l'endodonzia
- 6.5. Materiali e tecniche di otturazione con guttaperca termoplastificata (condensazione verticale con guttaperca calda)
 - 6.5.1. Introduzione
 - 6.5.2. Considerazioni sulla tecnica classica di Schilder
 - 6.5.3. Considerazioni sulla tecnica "McSpadden e la Tecnica Hybrid Tagger
 - 6.5.4. Considerazioni sulla tecnica di condensazione a onda continua di Buchanan
 - 6.5.5. Considerazioni sulla tecnica di iniezione diretta della guttaperca termoplastificata
 - 6.5.6. Considerazioni sulla tecnica di otturazione canalare con sigillante resinoso dopo la mordenzatura acida delle pareti canalari
- 6.6. Materiali e tecniche di otturazione con guttaperca termoplastificata (Il sistema Thermafil® e altri)
 - 6.6.1. Considerazioni sulla tecnica di iniezione diretta di guttaperca termoplastificata con un tappo apicale di MTA
 - 6.6.2. Considerazioni tecniche sul sistema Thermafil e/o Guttacore®
 - 6.6.3. Considerazioni tecniche sul sistema GuttaFlow
 - 6.6.4. Considerazioni sull'uso di punte in polimero ad espansione
- 6.7. Sigillatura apicale come obiettivo del nostro trattamento. Cicatrizzazione e rimodellamento apicale
 - 6.7.1. Obiettivi tecnici e biologici dell'otturazione
 - 6.7.2. Concetti di sovraestensione, sovraotturazione e sottotturazione
 - 6.7.3. Concetto di permeabilità e Puf apicale
 - 6.7.4. Sigillatura e otturazione dei due terzi coronali del canale e della cavità occlusale
 - 6.7.5. Rimodellamento dell'apice della radice
- 6.8. Gestione del dolore postoperatorio e informazioni finali al paziente
 - 6.8.1. Riattivazione infiammatoria
 - 6.8.2. Cosa fare quando si verifica una riattivazione infiammatoria o *Flare-Up*?
 - 6.8.3. Cosa fare per evitare che si verifica una riattivazione infiammatoria o *Flare-Up*?
 - 6.8.4. Il dente viene scolpito per liberarlo dall'occlusione o viene lasciato così com'è?



Modulo 7. Uso dell'idrossido di calcio e dei suoi ioni in Odontoiatria oggi

- 7.1. L'idrossido di calcio è un prodotto obsoleto?
 - 7.1.1. Idrossido di calcio in soluzione, sospensione e pasta
 - 7.1.2. Idrossido di calcio combinato con altre sostanze
 - 7.1.3. Idrossido di calcio come cemento
- 7.2. Metodi di prevenzione della polpa nei giovani molari e in altri denti
 - 7.2.1. Protezione indiretta della polpa
 - 7.2.2. Protezione diretta della polpa
 - 7.2.3. Curettage della polpa, pulpotomia o pulpectomia parziale
- 7.3. Biomateriali come evoluzione attuale all'idrossido di calcio
 - 7.3.1. Biomateriali come generatori di ioni calcio
 - 7.3.2. Uso e manipolazione dei biomateriali
- 7.4. Usi dell'Idrossido di Calcio per risolvere le patologie e altri farmaci intraduttali
 - 7.4.1. Idrossido di calcio come cemento
 - 7.4.2. Idrossido di calcio usato come induttore di riparazione
 - 7.4.3. Idrossido di calcio usato come sigillante
 - 7.4.4. La medicazione intra-conduttiva e il suo ruolo
- 7.5. Usi di biomateriali per risolvere le stesse patologie
 - 7.5.1. Biomateriali usati come protettori della polpa
 - 7.5.2. Biomateriali usati come cementi di riparazione
 - 7.5.3. Biomateriali usati come materiali di tenuta

Modulo 8. Traumatologia dentale. Diagnosi, trattamento e prognosi

- 8.1. Paziente traumatizzato
 - 8.1.1. Epidemiologia, eziologia e prevenzione
 - 8.1.2. Questionario relativo alle lesioni
 - 8.1.3. Esplorazione clinica
 - 8.1.4. Esplorazione radiografica
- 8.2. Trauma del dente permanente
 - 8.2.1. Lesioni parodontali
 - 8.2.2. Concussione
 - 8.2.3. Sublussazione
 - 8.2.4. Intrusione

- 8.2.5. Lussazione Laterale
- 8.2.6. Estrusione
- 8.2.7. Avulsione
- 8.2.8. Frattura alveolare
- 8.2.9. Lesione della struttura del dente
- 8.2.10. Frattura della corona
- 8.2.11. Frattura corona-radice
- 8.2.12. Frattura radicolare
- 8.2.13. Lesione della gengiva
- 8.2.14. Lacerazione
- 8.2.15. Contusione
- 8.2.16. Lacerazione
- 8.2.17. Abrasione
- 8.3. Trauma ai denti primari
 - 8.3.1. Considerazioni generali nella dentizione primaria LTD
 - 8.3.2. Valutazione clinica e trattamento della struttura dei denti nella dentizione primaria
 - 8.3.3. Fratture della corona senza esposizione della polpa
 - 8.3.4. Fratture della corona con esposizione della polpa
 - 8.3.5. Frattura corono-radicolare
 - 8.3.6. Frattura radicolare
 - 8.3.7. Valutazione clinica e trattamento della struttura di supporto nella dentizione primaria
 - 8.3.8. Commozione e sublussazione
 - 8.3.9. Intrusione
 - 8.3.10. Lussazione Laterale
 - 8.3.11. Estrusione
 - 8.3.12. Avulsione
 - 8.3.13. Frattura alveolare

Modulo 9. Trattamento endodontico del dente immaturo

- 9.1. Considerazioni per il dente primario e il giovane dente permanente
- 9.2. Terapia polpare per denti decidui e permanenti diagnosticati con polpa sana o pulpite reversibile
 - 9.2.1. Rivestimento indiretta della polpa
 - 9.2.2. Rivestimento diretta della polpa
 - 9.2.3. Pulpotomia
- 9.3. Terapia polpare per denti decidui e permanenti diagnosticati con pulpite irreversibile o necrosi della polpa
 - 9.3.1. Trattamento del canale radicolare (pulpectomia)
 - 9.3.2. Apicoformazione
- 9.4. Terapia rigenerativa: Il ruolo delle cellule staminali

Modulo 10. Patologia pulpare-parodontale e relazioni endoparodontiche

- 10.1. Diagnosi differenziale tra lesioni di origine endodontica e parodontale
 - 10.1.1. Considerazioni generali
 - 10.1.2. Le vie di comunicazione pulpo-parodontali
 - 10.1.3. Sintomatologia e diagnosi della sindrome endo-parodontale
 - 10.1.4. Classificazione delle lesioni sportive
- 10.2. Lesioni endo-parodontali dovute ad anomalie radicolari. Parte I
 - 10.2.1. Considerazioni generali
 - 10.2.2. Lesioni endoperiodontiche combinate: Diagnosi
 - 10.2.3. Lesioni endoperiodontiche combinate: Trattamento
- 10.3. Lesioni endo-parodontali dovute ad anomalie radicolari. Parte II
 - 10.3.1. Lesioni parodontali pure: Diagnosi
 - 10.3.2. Lesioni parodontali pure: Trattamento
 - 10.3.3. Conclusioni
 - 10.3.4. Altre opzioni di trattamento
- 10.4. Sindrome del dente incrinato e frattura della radice. Parte I
 - 10.4.1. Fessura coronarica senza coinvolgimento della polpa
 - 10.4.2. Fessura coronarica con coinvolgimento della polpa
 - 10.4.3. Fessura coronarica con coinvolgimento della polpa e parodontale
 - 10.4.4. Frattura della radice in un dente endodontico
- 10.5. Sindrome del dente incrinato e frattura della radice. Parte II
 - 10.5.1. Frattura delle radici dovuta a una pressione eccessiva o alla fragilità delle radici
 - 10.5.2. Frattura della radice dovuta alla sovraestensione del canale
 - 10.5.3. Frattura dovuta a un contatto occlusale eccessivo o a un sovraccarico
- 10.6. Lesioni endo-parodontali dovute a incidenti e di origine traumatica
 - 10.6.1. Frattura corono - radicolari
 - 10.6.2. Fratture radicali orizzontali e verticali
 - 10.6.3. Contusione, lussazione dentaria e frattura del processo alveolare
 - 10.6.4. Trattamento delle lesioni alveolo-dentali
- 10.7. Lesioni endoperiodontiche da riassorbimento. Parte I
 - 10.7.1. Riassorbimento della pressione
 - 10.7.2. Riassorbimento dovuto all'infiammazione della polpa o al riassorbimento interno
 - 10.7.3. Riassorbimento interno non perforato
 - 10.7.4. Riassorbimento interno perforato
 - 10.7.5. Riassorbimento dovuto all'infiammazione parodontale
 - 10.7.6. Infiammatoria
 - 10.7.7. Sostituzione, per sostituzione o anchilosi
 - 10.7.8. Cervicale invasiva
- 10.8. Lesioni endoperiodontiche da riassorbimento. Parte II
 - 10.8.1. Riassorbimento cervicale invasivo nel dente endodontico
 - 10.8.2. Riassorbimento cervicale invasivo senza coinvolgimento della polpa
 - 10.8.3. Eziologia e prognosi del riassorbimento cervicale
 - 10.8.4. Materiali utilizzati per il trattamento del riassorbimento cervicale
- 10.9. Problemi parodontali legati alla chirurgia endodontica nelle radicectomie, emisezioni e bicuspidazioni
 - 10.9.1. Radicectomia o amputazione della radice
 - 10.9.2. Emisezione
 - 10.9.3. Bicuspidazione

Modulo 11. Ritrattamenti

- 11.1. Cosa causa la frattura di un dente endodontico?
 - 11.1.1. Infezioni endodontico persistenti o secondarie
 - 11.1.2. Microbiologia nella fase di otturazione delle radici
- 11.2. Diagnosticare il fallimento endodontico
 - 11.2.1. Valutazione clinica del trattamento canalare
 - 11.2.2. Valutazione clinica del trattamento canalare
 - 11.2.3. Trattamento canalare accettabile, discutibile e radiograficamente inaccettabile
 - 11.2.4. Diagnosticare la parodontite apicale con la tomografia computerizzata a fascio di cono (CBCT)
 - 11.2.5. Il ruolo del microscopio ottico in caso di ritrattamento
 - 11.2.6. Integrazione dei fattori valutativi nel determinare il successo e il fallimento del trattamento canalare
- 11.3. Fattori predisponenti alla malattia post trattamento
 - 11.3.1. Fattori preoperatori che possono influenzare il successo e il fallimento del trattamento canalare
 - 11.3.2. Fattori intraoperatori che possono influenzare il successo e il fallimento del trattamento canalare
 - 11.3.3. Fattori postoperatori che possono influenzare il successo e il fallimento del trattamento canalare
- 11.4. Ritrattamento clinico non chirurgico
 - 11.4.1. Preparazione della cavità di accesso
 - 11.4.2. Uso degli ultrasuoni
 - 11.4.3. Rimozione di corone
 - 11.4.4. Rimozione di perni e/pali
 - 11.4.5. Vibrazione rotonica
 - 11.4.6. Ultrasuoni
 - 11.4.7. Opzione meccanica
 - 11.4.8. Accesso al terzo apicale
 - 11.4.9. Solventi per la guttaperca
 - 11.4.10. Tecniche di rimozione della guttaperca
 - 11.4.11. Tecnica della lima Hedstroem
 - 11.4.12. Tecniche con lime rotanti
 - 11.4.13. Rimozione mediante ultrasuoni

- 11.4.14. Rimozione mediante calore
- 11.4.15. Rimozione mediante strumenti preriscaldati
- 11.4.16. Rimozione con lime, solventi e coni di carta
- 11.4.17. Rimozione di paste
- 11.4.18. Rimozione della guttaperca a cono singolo con stelo solido
- 11.4.19. Rimozione delle punte d'argento
- 11.4.20. Rimozione di strumenti fratturati

Modulo 12. Problemi endodontici e complicazioni in Endodonzia

- 12.1. Anatomia radicolare non comune in diversi denti dell'arcata
 - 12.1.1. Variazioni nell'anatomia delle radici degli incisivi e dei canini superiori
 - 12.1.2. Variazioni nell'anatomia delle radici dei premolari superiori
 - 12.1.3. Variazioni nell'anatomia delle radici degli incisivi e dei canini inferiori
 - 12.1.4. Variazioni nell'anatomia delle radici dei premolari inferiori
- 12.2. Etiopatogenesi delle grandi lesioni periapicali e loro trattamento in una sola sessione
 - 12.2.1. Diagnosi patologica di granuloma
 - 12.2.2. Diagnosi patologica della cisti. Cisti Odontogene
 - 12.2.3. Considerazioni batteriologiche per il trattamento endodontico in seduta unica di grandi lesioni periapicali
 - 12.2.4. Considerazioni cliniche per il trattamento endodontico in seduta singola di grandi lesioni periapicali
 - 12.2.5. Considerazioni cliniche sulla gestione dei processi fistolosi associati a una grande lesione periapicale
- 12.3. Trattamento di grandi lesioni periapicali in diverse sessioni
 - 12.3.1. Diagnosi differenziale, apertura della camera, permeabilità, pulizia, disinfezione, permeabilità apicale e asciugatura del canale
 - 12.3.2. Medicazione intracanalare
 - 12.3.3. Otturazione temporanea della corona (questione da porsi: chiudere o non chiudere)
 - 12.3.4. Cateterizzazione del tratto fistoloso o perforazione del granuloma e raschiamento alla cieca della lesione apicale del dente
 - 12.3.5. Linee guida per un approccio regolato a una grande lesione periapicale

- 12.4. Evoluzione nel trattamento di grandi lesioni periapicali in diverse sessioni
 - 12.4.1. Evoluzione positiva e controllo del trattamento
 - 12.4.2. Esito incerto e monitoraggio del trattamento
 - 12.4.3. Evoluzione negativa e controllo del trattamento
 - 12.4.4. Considerazioni sulla causa del fallimento nel trattamento conservativo delle grandi lesioni periapicali
 - 12.4.5. Considerazioni cliniche sui processi fistolosi in relazione al dente di provenienza
- 12.5. Localizzazione, origine e gestione dei processi fistolosi
 - 12.5.1. Tratti fistolosi del gruppo antero-inferiore
 - 12.5.2. Tratti fistolosi di premolari e molari superiori
 - 12.5.3. Tratti fistolosi del gruppo antero-inferiore
 - 12.5.4. Tratti fistolosi dei premolari e dei molari inferiori
 - 12.5.5. Fistole cutanee di origine dentale
- 12.6. I problemi dei primi e secondi molari superiori nel trattamento endodontico: Il 4° canale
 - 12.6.1. Considerazioni anatomiche sui primi molari superiori nei bambini e negli adolescenti
 - 12.6.2. Considerazioni anatomiche sui primi molari superiori negli adulti
 - 12.6.3. La radice mesiobuccale nei primi molari superiori: Il 4° canale o canale mesio-vestibolo-palatino e il 5° canale
 - 12.6.3.1. Modi di rilevare il 4° canale: Visualizzare il suo sanguinamento
 - 12.6.3.2. Modi di rilevare il 4° canale: Visualizzare la sua entrata
 - 12.6.3.3. Modi di rilevare il 4° canale: Tattilmente con lima manuale
 - 12.6.3.4. Modi di rilevare il 4° canale: Tattilmente con visione ingrandita con il microscopio ottico
 - 12.6.3.5. Modi di rilevare il 4° canale: Tattilmente con lima meccanica
 - 12.6.4. La radice mesiobuccale nei primi molari superiori
 - 12.6.5. La radice palatale nei primi molari superiori
- 12.7. I problemi dei primi e secondi molari inferiori nel trattamento endodontico. 3 canali nella radice mesiale o nel canale intermedio
 - 12.7.1. Considerazioni anatomiche sui primi molari inferiori nei bambini e negli adolescenti
 - 12.7.2. Considerazioni anatomiche sui primi molari inferiori dell'adulto
 - 12.7.2.1. La radice mesiale nei primi molari inferiori
 - 12.7.2.2. La radice distale nei primi molari inferiori

- 12.7.3. Molari inferiori con 5 canali
- 12.7.4. Considerazioni anatomiche sui secondi molari inferiori adulti
 - 12.7.4.1. Il canale in C
 - 12.7.4.2. Molari con un solo canale
- 12.7.5. Considerazioni anatomiche sui denti del giudizio inferiori

Modulo 13. Chirurgia e microchirurgia in Endodonzia

- 13.1. Ritattamento chirurgico o non chirurgico. Processo decisionale
 - 13.1.1. Chirurgia endodontica.
 - 13.1.2. Ritattamento non chirurgico
 - 13.1.3. Tecnica chirurgica
- 13.2. Strumentazione di base
 - 13.2.1. Kit di scansione
 - 13.2.2. Kit di anestesia
 - 13.2.3. Strumenti rotanti
 - 13.2.4. Tipi di lime endodontiche
- 13.3. Incisioni semplici per accedere alla zona operatoria
 - 13.3.1. Incisione attraverso il solco gengivale
 - 13.3.2. Lembo gengivale
 - 13.3.3. Lembo triangolare
 - 13.3.4. Lembo trapezoidale
 - 13.3.5. Incisione semilunare modificata
 - 13.3.6. Incisione semilunare
- 13.4. Gestione del lembo e controllo del sanguinamento
 - 13.4.1. Disegno del lembo
 - 13.4.2. Complicazione chirurgica
 - 13.4.3. Considerazioni generali
 - 13.4.4. Considerazioni pre-chirurgiche per il controllo dell'emorragia
 - 13.4.5. Considerazioni chirurgiche per il controllo dell'emorragia
 - 13.4.6. Anestesia locale
 - 13.4.7. Disegno ed elevazione del lembo

- 13.5. Tecniche e materiali utilizzati per la retro-preparazione e il retro-otturazione
 - 13.5.1. Aggregato di Triossido Minerale (MTA)
 - 13.5.2. Applicazione endodontica dell'MTA
 - 13.5.3. Interventi paraendodontici
 - 13.5.4. Proprietà del MTA
 - 13.5.5. Biodentina
- 13.6. Punte ultrasoniche e microscopio ottico come attrezzatura essenziale
 - 13.6.1. Tipi di punte
 - 13.6.2. Microscopio ottico
 - 13.6.3. Microscopio chirurgico (M.Q.)
 - 13.6.4. Uso adeguato degli strumenti
 - 13.6.5. Dispositivi a ultrasuoni e punte disegnate
- 13.7. Il seno mascellare e altre strutture anatomiche con cui possiamo interagire
 - 13.7.1. Strutture anatomiche vicine
 - 13.7.2. Seno mascellare
 - 13.7.3. Nervo dentale inferiore
 - 13.7.4. Foro mentoniano
- 13.8. Farmaci e consigli per un periodo post-operatorio ottimale

Modulo 14. Prendere decisioni tra il trattamento dei canali, il ritrattamento, la chirurgia apicale o l'impianto

- 14.1. Curare il dente o estrarlo?
 - 14.1.1. Motivi per estrarre un dente
 - 14.1.2. Cosa devo tenere in considerazione per mantenere un dente?
- 14.2. Interrelazione tra endodonzia e impianti
 - 14.2.1. Patologia implantoendodontica (IEP)
 - 14.2.2. Classificazione della patologia impianto-endodontica
 - 14.2.3. Diagnosi della patologia impianto-endodontica
 - 14.2.4. Trattamento della patologia impianto-endodontica
 - 14.2.5. Prevenzione della patologia impianto-endodontica

Modulo 15. Endodonzia nei pazienti anziani

- 15.1. Involuzione delle strutture dentarie e alterazioni regressive della polpa: Obliterazione fisiologica e patologica del canale pulpare
 - 15.1.1. Degenerazione fisiologica del calcio
 - 15.1.2. Degenerazione patologica del calcio
- 15.2. Metamorfosi calcifica, calcificazione distrofica o calcificazione della polpa canalare dovuta a un trauma
 - 15.2.1. Nessuna patologia dentale e decolorazione della corona
 - 15.2.2. Patologia periapicale associata a calcificazione del canale senza decolorazione del dente
 - 15.2.3. Patologia periapicale associata a calcificazione canalare e decolorazione del dente
 - 15.2.4. Gestione clinica della calcificazione dei dotti e considerazioni utili per il trattamento



Grazie a questo titolo universitario sarai al corrente dei materiali di otturazione dei condotti più efficaci in ambito odontoiatrico"

07

Tirocinio Clinico

Al termine del periodo teorico, il professionista entra in una fase pratica in una clinica odontoiatrica di riferimento. Un ambiente, dove sarà accompagnato da uno specialista, che lo guiderà durante le 3 settimane del tirocinio educativo in modalità presenziale.



“

Hai di fronte un'opportunità unica di aggiornare le tue conoscenze in uno studio dentistico di prim'ordine"

Il periodo di questa modalità pratica in Endodonzia e Microchirurgia Apicale è costituito da un tirocinio educativo in aula di 3 settimane, dal lunedì al venerdì con giornate di 8 ore consecutive, garantendo un aggiornamento delle conoscenze insieme a uno specialista specializzato. In questo modo, il professionista sarà in grado di svilupparsi in uno scenario clinico reale, curando i pazienti con il supporto e la guida di un team di esperti di riferimento nel settore.

In questa proposta di tirocinio completamente pratica, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per la prestazione di assistenza sanitaria in settori e condizioni che richiedono un alto livello di qualificazione, e che sono orientate alla formazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e alte prestazioni professionali.

TECH offre così l'opportunità di imparare lavorando in un ambiente innovativo, dove la tecnica più precisa è combinata con materiali e attrezzature di ultima generazione. Tutto questo ti permetterà di integrare nella vostra consultazione quotidiana i progressi più significativi in questo settore, grazie all'aggiornamento effettuato in un ambiente clinico, che ti porterà a perfezionare le competenze nel campo dell'Endodonzia e della Microchirurgia Apicale.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).



Le seguenti procedure costituiscono la base della formazione e la loro realizzazione è subordinata alla disponibilità, alla normale attività e al carico di lavoro del l'istituto e le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Diagnosi, piano di trattamento e anestesia dentale	Eseguire l'esame clinico e la diagnosi differenziale del dolore polpare
	Eseguire l'esame radiologico convenzionale: radiografie oclusali e panoramiche, interprossimali e periapicali
	Eseguire radiografie dentali computerizzate CBCT
	Identificare lesioni periapicali di CBCT in Endodonzia
	Effettuare la pianificazione pre-chirurgica di CBCT in Endodonzia
	Implementare le diverse tecniche di anestesia nel dente da Endodonzia
	Implementare le diverse tecniche di anestesia nel dente da endodonziare
Apertura, localizzazione e morfologia del sistema dei canali radicolari	Realizzare cavità di accesso su denti uniti-radicolari e accesso al sistema di canali radicolari
	Effettuare cavità di accesso su molari e accesso ai condotti radicolari
	Eseguire l'estrazione e la pulizia della polpa radicolare
	Padroneggiare le tecniche di posa della diga di gomma, nonché i diversi tipi
Protocollo attuale nell'irrigazione dei condotti	Effettuare alla perfezione considerazioni terapeutiche sull'irrigazione in denti vitali e necrotizzati
	Valutare e considerare l'uso di sostanze irrigue
	Applicare soluzioni per l'irrigazione
	Rimuovere il fango dentistico ed eseguire la permeabilizzazione apicale (PATENCY)

Modulo	Attività Pratica
Otturazione del sistema dei canali radicolari	Utilizzare tecniche di essiccazione e preparazione dentinaria prima dell'otturazione
	Utilizzare i diversi materiali di otturazione dei condotti come: punte di guttaperca, cementi sigillanti classici e biocementi sigillanti
	Praticare tecniche di otturazione con punte di guttaperca (condensazione laterale)
	Realizzare tecniche di otturazione con guttaperca termoplastificata (condensazione verticale con guttaperca calda)
	Utilizzare materiali e tecniche di tenuta con guttaperca termoplastificata
	Padroneggiare la tecnica di tenuta apicale
	Effettuare il monitoraggio del dolore post-operatorio e le informazioni finali al paziente
Uso dell'idrossido di calcio e dei suoi ioni in Odontoiatria oggi	Padroneggiare i metodi di prevenzione della polpa nei giovani molari e in altri denti: curettage pulpar, pulpotomia o pulpectomia parziale
	Utilizzare e gestire i biomateriali nell'odontoiatria di oggi
	Utilizzare l'idrossido di calcio per risolvere patologie e altri farmaci intradotti
	Utilizzare biomateriali (ammendanti, cementi di riparazione, materiali di sigillatura) tenendo conto delle caratteristiche specifiche del paziente



Accedi ad un programma che ti permetterà di trattare casi reali di pazienti che richiedono le tecniche più avanzate per eseguire endodonzie"

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante il seminario educativo presso il centro di tirocinio.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro



Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo programma di Master Semipresenziale potrà essere realizzato in diversi centri odontoiatrici di grande prestigio, dove il professionista metterà alla prova le sue conoscenze e si adatterà a un ambiente lavorativo reale. In questo modo, si rafforzeranno le conoscenze insegnate nel Campus Virtuale, consentendo di applicare sotto la supervisione di un professionista esperto in questo settore sanitario.



“

TECH effettua una rigorosa selezione dei centri dove effettuerai il tirocinio educativo pratico, al fine di garantire una vera esperienza e che si adatta alle tue esigenze”



Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



Odontoiatria

Clínica Go Gaztambide

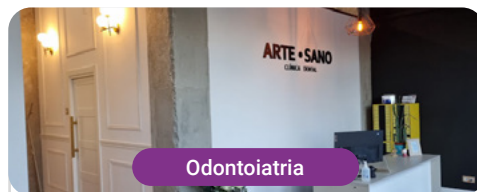
Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Calle de Gaztambide, 52, bajo derecha, 28015 Madrid

Centro di Assistenza Odontoiatrica ed estetica dentale

Tirocini correlati:

- Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Arte Sano Dental

Paese: Spagna
Città: Valencia

Indirizzo: Passeig de la Ciutadella, 11, 46003 Valencia

Centro odontoiatrico specializzato in implantologia e trattamento orale

Tirocini correlati:

- Implantologia e Chirurgia Orale
- Gestione e Direzione di Cliniche Odontoiatriche



Odontoiatria

ICD Policlínica

Paese: Spagna
Città: Valencia

Indirizzo: Av. de Jacinto Benavente, 2, bajo, 46005 Valencia, Valencia

Centro completo di Medicina Estetica e dei Capelli, Odontoiatria e Psicologia

Ambiti pratici di competenza:

- Medicina Estetica
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale



Odontoiatria

Clínica Dental Diseño Sonrisa

Paese: Spagna
Città: Almeria

Indirizzo: Av. del Sabinar, 80, 04740 Roquetas de Mar

Centro di assistenza per la salute orale e l'estetica

Tirocini correlati:

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e Chirurgia Orale



Odontoiatria

Sevilla Dental

Paese: Spagna
Città: Siviglia

Indirizzo: C. Reyes Católicos, 15 Derecha, 41001 Sevilla

Clinica di assistenza clinica per la promozione della salute orale

Tirocini correlati:

- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale



Odontoiatria

Clínica Dental Los Bermejales

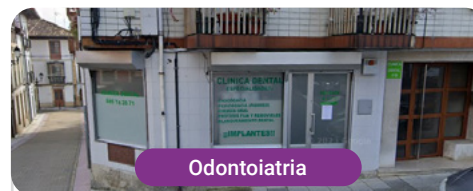
Paese: Spagna
Città: Siviglia

Indirizzo: Avenida Del Reino Unido Local, Esquina, C. Colonia, 41012 Sevilla

Centro di assistenza per la salute orale e l'estetica dei denti

Tirocini correlati:

- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale



Odontoiatria

Clínica Dr Dopico

Paese: Spagna
Città: Asturias

Indirizzo: C. de la Libertad, 1, 1ºB, 33180 Noreña, Asturias

Centro di assistenza Odontoiatrica ed estetica dentale

Tirocini correlati:

- Odontoiatria Estetica Adesiva
- Gestione e Direzione di Cliniche Odontoiatriche



Odontoiatria

Hospital HM Modelo

Paese: Spagna
Città: La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Odontoiatria

Hospital Maternidad HM Belén

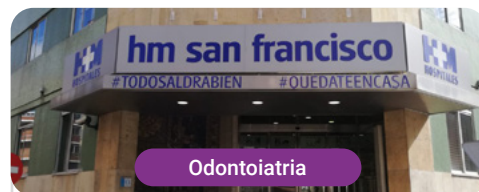
Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



Odontoiatria

Hospital HM San Francisco

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Odontoiatria

Hospital HM Regla

Paese Città
Spagna León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Odontoiatria

Hospital HM Nou Delfos

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina



Odontoiatria

Hospital HM Madrid

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



odontoiatria

Hospital HM Montepríncipe

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



odontoiatria

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Odontoiatria

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Odontoiatria

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



odontoiatria

Hospital HM Vallés

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Odontoiatria

Policlínico HM Arapiles

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Odontoiatria

Policlínico HM Cruz Verde

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Tirocini correlati:

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Alzira

Paese Città
Spagna Valencia

Indirizzo: Gran Via Comunitat Valenciana, 4, 46600 Alzira

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Castellón

Paese Città
Spagna Castellón

Indirizzo: Calle Santa Maria Rosa Molas, 25, 12004 Castellón de la Plana

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale



Odontoiatria

Centro Médico Vithas El Ejido

Paese Città
Spagna Almeria

Indirizzo: Avenida Clavieja, 15, 04700 El Ejido

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Implantologia e Chirurgia Orale



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Fuengirola

Paese Città
Spagna Malaga

Indirizzo: Avenida de Ramón y Cajal, s/n, 29640 Fuengirola

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Granada

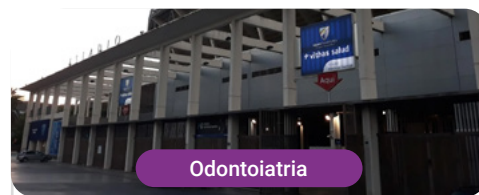
Paese Città
Spagna Granada

Indirizzo: Plaza Ciudad de los Cármenes, Bajo B, s/n, 18013 Granada

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas La Rosaleda

Paese Città
Spagna Malaga

Indirizzo: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Limonar

Paese Città
Spagna Malaga

Indirizzo: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Lleida

Paese Città
Spagna Lérida

Indirizzo: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Nerja

Paese Città
Spagna Malaga

Indirizzo: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Playa Serena

Paese Città
Spagna Almeria

Indirizzo: Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Pontevedra

Paese Città
Spagna Pontevedra

Indirizzo: Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

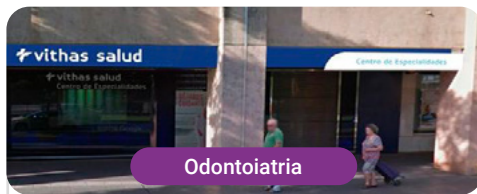
Paese Città
Spagna Malaga

Indirizzo: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Sevilla

Paese	Città
Spagna	Siviglia

Indirizzo: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Torre del Mar

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Torremolinos

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Vitoria

Paese	Città
Spagna	Alava

Indirizzo: Avenida Beato Tomás de Zumárraga, 1, 01008 Vitoria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: C. de Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Aguas Vivas

Paese	Città
Spagna	Valencia

Indirizzo: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Alicante

Paese Città
Spagna Alicante

Indirizzo: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15,
03013 Alicante

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia Chirurgia Orale



Odontoiatria

Hospital Vithas Almería

Paese Città
Spagna Almería

Indirizzo: Carretera del Mami, Km 1,
04120 Almería

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Odontoiatria

Centro Médico Vithas Castellón

Paese Città
Spagna Castellón

Indirizzo: Calle Santa Maria Rosa Molas, 40,
12004 Castellón de la Plana

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Granada

Paese Città
Spagna Granada

Indirizzo: Avenida de Santa María
de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Las Palmas

Paese Città
Spagna Las Palmas

Indirizzo: Calle León y Castillo, 292, 35005
Las Palmas de Gran Canaria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Lleida

Paese Città
Spagna Lérida

Indirizzo: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Málaga

Paese Città
Spagna Málaga

Indirizzo: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Medimar

Paese Città
Spagna Alicante

Indirizzo: Avenida de Dénia, 78,
03016 Alicante

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Ginecologia Oncologica
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Sevilla

Paese Città
Spagna Siviglia

Indirizzo: Avenida Plácido Fernández Viagas,
s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Tenerife

Paese Città
Spagna Santa Cruz di Tenerife

Indirizzo: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa
Cruz de Tenerife

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica Estetica



Odontoiatria

Hospital Vithas Vigo

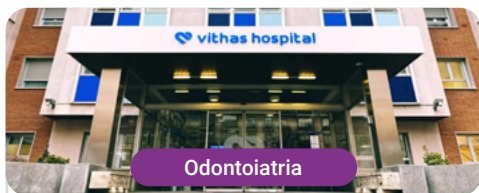
Paese Città
Spagna Pontevedra

Indirizzo: Via Norte, 48, 36206 Vigo

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Vitoria

Paese Città
Spagna Alava

Indirizzo: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10,
01008 Vitoria-Gasteiz

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia Chirurgia Orale





Odontoiatria

Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

Paese	Città
Spagna	Valencia

Indirizzo: Calle Valle de la Balletera, 59,
46015 Valencia

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Valencia Consuelo

Paese	Città
Spagna	Valencia

Indirizzo: Calle Callosa d'En Sarrià, 12,
46007 Valencia

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Hospital Vithas Xanit Internacional

Paese	Città
Spagna	Malaga

Indirizzo: Avenida de los Argonautas, s/n,
29631 Benalmádena

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

Paese	Città
Spagna	Las Palmas

Indirizzo: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las
Palmas de Gran Canaria

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Infermieristica in Terapia Intensiva
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione



Odontoiatria

Vithas Centro Médico

Paese: Spagna
Città: Lérida

Indirizzo: Calle de les Astes de Sant Macari, 3, 25300 Tàrraga

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Vithas Internacional

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Gruppo leader nel settore sanitario spagnolo

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Infermieristica in Terapia Intensiva



Odontoiatria

Dental Rojas

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Avenida Doctor García Tapia 157, 28030 Moratalaz

Dental Rojas è una struttura clinica specializzata in Implantologia, Chirurgia Orale, Estetica e Ortodonzia

Tirocini correlati:

- Implantologia e Chirurgia Orale
- Endodonzia e Microchirurgia Apicale



Odontoiatria

Sanilux

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: C. del Diamante, 29, 28021 Madrid

Centro di riferimento in Ortodonzia, Impianti ed Estetica

Tirocini correlati:

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Implantologia e Chirurgia Orale



Odontoiatria

Doctores Dental Puerta Bonita

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Camino Viejo de Leganés, 181, 28025 Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Santa Bárbara

Paese: Spagna
Città: Toledo

Indirizzo: Avenida Santa Bárbara, 35, 45006 Toledo

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Guadalajara Azuqueca

Paese: Spagna
Città: Guadalajara

Indirizzo: C. Cam. de la Barca, 15, 19200 Azuqueca de Henares, Guadalajara

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Talavera de la Reina


Paese: Spagna
Città: Toledo

Indirizzo: Paseo Muelle, 41, 45600 Talavera de la Reina, Toledo

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:

- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria


Dottori Dentisti Ospedale Talavera

Paese Città
Spagna Toledo

Indirizzo: Avda. Constitución, 18,
45600 Talavera de la Reina, Toledo

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:
- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria


Doctores Dental San Fernando de Henares

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Eugenia de Montijo s/n, 28830
San Fernando de Henares, Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:
- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Algete

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Calle San Roque, 16,
28110 Algete, Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:
- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria


Doctores Dental Torrejón de Ardoz

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Carretera de la base 15,
28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:
- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Doctores Dental Plaza Castilla

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Juan Ramón Jiménez,
28, 28036 Madrid

Clinica odontoiatrica specializzata in Impianto Dentale

Tirocini correlati:
- Protesi Dentarie
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Odontoiatria

Dental Perfect Eduardo Molina

Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Av. Victoria Oriente N. 4010 Esquina
Av. Ing. Eduardo Molina. Col. Gertrudis Sánchez
2a Sección del Gustavo a Madero. CP. 07830

Catena di centri specializzati in Odontoiatria e nelle sue
molteplici specialità cliniche.

Tirocini correlati:

- Implantologia e Chirurgia Orale
- Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale



Odontoiatria

Dental Perfect Circuito Interior

Paese Città
Messico Città del Messico

Indirizzo: Av. Instituto Técnico Industrial no. 63
col. Santa María la Ribera. del. Cuauhtemoc C.P
6400 CDMX

Catena di centri specializzati in Odontoiatria e nelle sue
molteplici specialità cliniche.

Tirocini correlati:

- Implantologia e Chirurgia Orale
- Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale



Odontoiatria

Dental Perfect Tenayuca

Paese Città
Messico Messico

Indirizzo: Av. Tlalnepantla N° 212. Col. Valle
Ceylan. C.P. 54150 EDOMEX entre Av. Jesús
Reyes Heroles y Calle Aguascalientes

Catena di centri specializzati in Odontoiatria e nelle
sue molteplici specialità cliniche.

Tirocini correlati:

- Endodonzia e Microchirurgia Apicale
- Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale



Odontoiatria

Dental Perfect Gustavo Baz

Paese Città
Messico Messico

Indirizzo: Av. Xocoyahualco Tlalnepantla N° 44,
local A, Col. Gustavo Baz. CP. 54080 Edomex

Catena di centri specializzati in Odontoiatria e nelle sue
molteplici specialità cliniche.

Tirocini correlati:

- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale
- Parodontologia e Chirurgia Mucogengivale



09

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.



10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Endodonzia e Microchirurgia Apicale garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica



“

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

Questo **Master Semipresenziale in Endodonzia e Microchirurgia Apicale** 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 **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Semipresenziale in Endodonzia e Microchirurgia Apicale**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Ore teoriche: **1.620 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 innovazione
conoscenza presenza qualità
formazione online
gruppo istituzioni
classe virtuale

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Endodonzia e Microchirurgia Apicale

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Global University

Crediti: 60 + 5 ECTS

Master Semipresenziale Endodonzia e Microchirurgia Apicale

