



Esperto Universitario

Riabilitazione Odontoiatrica Mininvasiva con Porcellana

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 24 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/odontoiatria/esperto-universitario/specializzazione-riabilitazione-odontoiatrica-mininvasiva-porcellana

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \underline{\textbf{Presentazione}} & \underline{\textbf{Obiettivi}} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} \\ \end{array}$

Direzione del corso

Struttura e contenuti Metodologia

pag. 12

pag. 16

Metodologia

pag. 20

06 Titolo

05

pag. 28





tech 06 | Presentazione

La riabilitazione parodontale estetica è una vera e propria sfida per gli odontoiatri. La complessità delle sue tecniche, così come le specifiche di ogni paziente, la rendono una specialità complicata e allo stesso tempo ampiamente richiesta dalla società. Ciò si verifica perché soprattutto al giorno d'oggi l'igiene e la pulizia del cavo orale sono una caratteristica significativa della persona, oltre ad essere qualcosa di visibile e collegato all'aspetto esteriore. Tra le tecniche più utilizzate per la ricostruzione dei denti figura l'uso di faccette in porcellana, con le quali è possibile ottenere un risultato naturale e soddisfacente

Questo Esperto Universitario rappresenta una guida per consentire ai laureati di tenersi aggiornati sugli ultimi sviluppi del settore, lavorando con le informazioni più esaustive e innovative sulla riabilitazione dentale minimamente invasiva con protesi in ceramica. Si tratta di un'esperienza accademica intensiva e multidisciplinare attraverso la quale è possibile approfondire i più recenti progressi nella diagnostica estetica, nonché i fondamenti del bonding e della successiva ricostruzione con tecniche di aumento della dimensione verticale delle occlusioni con resine indirette.

Saranno disponibili 600 ore di materiale diversificato, tra cui casi d'uso con cui lo specialista potrà lavorare per perfezionare le proprie competenze. Tutti i contenuti saranno disponibili sul Campus Virtuale fin dall'inizio del programma e potranno essere consultati da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet. Sarà così possibile aggiornare le proprie conoscenze in modo pratico e attraverso un'esperienza accademica adatta alle proprie esigenze e alle richieste dell'attuale settore clinico odontoiatrico

Questo **Esperto Universitario in Riabilitazione Odontoiatrica Mininvasiva con Porcellana** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del programma sono:

- Lo sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti nel campo dell'Odontoiatria Clinica
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui potersi valutare autonomamente e migliorare il processo di apprendimento
- La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Grazie al lavoro del team di esperti in Odontoiatria Clinica, potrai affrontare la diagnosi estetica dalle basi agli ultimi sviluppi"

Presentazione | 07 tech



Oltre a lavorare sull'aspetto tecnico, potrai anche perfezionare le tue capacità di comunicazione con il paziente, al fine di fornire un servizio della massima qualità possibile"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

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. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Ti verrà fornito il materiale teorico e pratico più innovativo per tenerti aggiornato sugli ultimi sviluppi del bonding intraduttivo e cementizio in odontoiatria.

Un programma 100% online che ti offre la stessa qualità accademica di un programma in presenza, ma studiando da dove vuoi tu: senza orari e con un programma che potrai organizzare tu stesso.







tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Fornire all'odontoiatra la bibliografia e la documentazione necessarie per consentire un giudizio diagnostico e una scelta appropriata in qualsiasi situazione clinica
- Acquisire conoscenze specialistiche e aggiornate sulla diagnosi estetica in odontoiatria e sui materiali oggi più usati per l'impianto di protesi dentarie in porcellana



Un programma con il quale potrai perfezionare il tuo lavoro e distinguerti nel settore odontoiatrico come uno dei migliori specialisti dell'estetica nell'uso della porcellana"





Modulo 1. Diagnosi estetica

- Stabilire l'importanza del fattore psicosociale nell'odontoiatria moderna
- Eseguire analisi estetiche basate sulla misurazione di diversi parametri facciali, dentali e gengivali

Modulo 2. Fondamenti di adesione

- Aggiornare la classificazione dei diversi sistemi adesivi, sulla base dell'attuale evoluzione scientifica e sotto un'applicazione pratica
- Stabilire le competenze necessarie per la selezione appropriata dell'agente adesivo per ogni situazione clinica

Modulo 3. Porcellana

- Fornire all'odontoiatra gli strumenti per stereotipare il paziente e poter stabilire un programma di mantenimento adeguato per ogni paziente
- Classificare in modo pratico i diversi materiali a disposizione del dentista per la produzione di protesi in ceramica integrale
- Chiarire le diverse proprietà di ogni materiale e le esigenze di riduzione che richiedono
- Fornire all'odontoiatra dei protocolli per la riabilitazione estetica adesiva mediante faccette frontali
- Fornire all'odontoiatra dei protocolli per la riabilitazione estetica adesiva mediante corone di rivestimento totale
- Stabilire i vantaggi dei flussi di lavoro digitali e della tecnologia CAD/CAM

Modulo 4. Riabilitazione successiva minimamente invasiva

- Fornire allo specialista le conoscenze necessarie per la corretta selezione del materiale di acquisizione e di illuminazione
- Stabilire protocolli per ogni situazione clinica
- Chiarire l'importanza della fotografia clinica come strumento comunicativo
- Classificare i diversi difetti che si possono trovare quando si affronta una ricostruzione supportata da impianti





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- Laurea in Odontoiatria conseguita presso l'università di Valencia
- Specialista in Odontoiatria Estetica esclusivamente per la Clinica Dentale Ilzarbe Garcia-Sala
- Master Universitario in Ricerca Formativa conseguito presso l'Università Cattolica di Valencia
- Master in Prostodonzia e Occlusione conseguito presso E.S.O.R.I.B.
- Master in Parodontologia Completa
- Master in Riabilitazione Orale e Implantologia conseguito presso E.S.O.R.I.B.
- Diploma Universitario in Chirurgia Maxillo-Facciale e Implantologia conseguito presso l'Università Paul Sabatier di Tolosa
- Esperto in protesi ceramica proveniente dall'Università Complutense di Madrid







tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Diagnosi estetica

- 1.1. Analisi estetica. Principi di biomimetica
 - 1.1.1. Analisi del viso
 - 1.1.2. Studio del sorriso
- 1.2. Teoria del colore. Strumenti diagnostici
 - 1.2.1. Natura del colore
 - 1.2.2. Parametri del colore
 - 1.2.3. Tecnica di stima (soggettiva) con guida analogica
 - 1.2.4. Altri fattori che influenzano la percezione
 - 1.2.5. Processo clinico di campionamento del colore
 - 1.2.6. Metodi oggettivi di stima cromatica (guide digitali)
- 1.3. Applicazione pratica del colore
 - 1.3.1. Applicazione pratica delle guide dei colori e delle tinte dentali
 - 1.3.2. Protocollo clinico per il successo dell'acquisizione del colore
 - 1.3.3. Colorazione dei denti
 - 1.3.4. Il colore come fattore di condizionamento nel processo decisionale con le resine composite
 - 1.3.5. Il colore come fattore di condizionamento nel processo decisionale con le ceramiche dentali
- 1.4. Comunicazione con il paziente
 - 1.4.1. Strumenti diagnostici attuali. Software di comunicazione
 - 1.4.2. Mockup di applicazione diretta e Simulazione digitale

Modulo 2. Fondamenti di adesione

- 2.1. Odontoiatria adesiva. Contesto e prospettive
 - 2.1.1. Classificazione degli adesivi per generazione
 - 2.1.2. Classificazione classica degli adesivi dentali in base al periodo di comparsa
 - 2.1.3. Meccanismi di adesione degli adesivi convenzionali
 - 2.1.4. Meccanismo di incollaggio degli adesivi automordenzanti
- 2.2. Adesione a diversi substrati
 - 2.2.1. Meccanismi di adesione
 - 2.2.2. Adesione ai tessuti dentali
- 2.3. Odontoiatria adesiva per diversi materiali
 - 2.3.1. Adesione all'interno del condotto

- 2.3.2. Adesione ai materiali per la ricostruzione indiretta
- 2.4 Cementi in odontoiatria
 - 2.4.1. Classificazione dei cementi
 - 2.4.2. Processo decisionale
 - 2.4.3. Attrezzature e tecniche

Modulo 3. Porcellana

- 3.1. Materiali per la riabilitazione di protesi in ceramica integrale
 - 3.1.1. Classificazione e proprietà classiche delle porcellane dentali
 - 3.1.2. Classificazione moderna e proprietà dei nuovi materiali
- 3.2. Specifiche tecniche dei materiali
 - 3.2.1. Requisiti di riduzione per preparare i denti alla loro riabilitazione con differenti materiali
 - 3.2.2. Strumenti Rotanti per la riduzione dei denti
 - 3.2.3. Condizioni anatomo-fisiologiche e ottiche dei materiali
- 3.3. Impronte per la riabilitazione protesica fissa
 - 3.3.1. Diagnosi e classificazione dei materiali
 - 3.3.2. Tecniche di impronte
 - 3.3.3. Spostamento dei tessuti gengivali
- .4. Riabilitazione estetica con faccette
 - 3.4.1. Tecnica passo dopo passo
 - 3.4.2. Scelta dei materiali. Importanza del substrato
 - 3.4.3. Preparazione e trattamento intra-operatorio del dente e realizzazione di protesi
 - 3.4.4. Cementazione definitiva. Materiali e tecniche
- 3.5. Procedure di laboratorio per la realizzazione di faccette
 - 3.5.1. Impronte definitive e comunicazione con il laboratorio
 - 3.5.2. Tecniche di laboratorio per la fabbricazione faccette
- 3.6. Riabilitazione estetica mediante corone con rivestimento completo
 - 3.6.1. Tecnica passo dopo passo
 - 3.6.2. Scelta dei materiali. Importanza del substrato
 - 3.6.3. Preparazione e trattamento intra-operatorio del dente e realizzazione di protesi

Struttura e contenuti | 19 tech

- 3.6.4. Cementazione definitiva. Materiali e tecniche
- 3.7. Procedure di laboratorio per la produzione di corone di rivestimento completo
 - 3.7.1. Impronte definitive e comunicazione con il laboratorio
 - 3.7.2. Tecniche di laboratorio per la fabbricazione di corone con rivestimento integrale
- 3.8. Odontoiatria estetica assistita dal computer
 - 3.8.1. Principali sistemi CAD/CAM, proprietà e caratteristiche
 - 3.8.2. Il potere della Biocopia, applicazioni biomimetiche
 - 3.8.3. Tendenze future e stampa 3D
- 3.9. Tecniche monolitiche
 - 3.9.1. Indicazioni e protocolli
 - 3.9.2. Trucco e successiva caratterizzazione
- 3.10. Nuove tendenze nelle protesi in ceramica
 - 3.10.1. Molaggio verticale. Indicazioni e svantaggi della tecnica
 - 3.10.2. Tecnica di preparazione dei denti biologicamente orientata (BOPT)

Modulo 4. Riabilitazione successiva minimamente invasiva

- 4.1. Concetti di riabilitazione orale adesiva
 - 4.1.1. Principi dei restauri minimamente invasivi
 - 4.1.2. Dimensione verticale dell'occlusione
- 4.2. Occlusione nella riabilitazione adesiva
 - 4.2.1. Registrazione e gestione del modello diagnostico
 - 4.2.2. Necessità di montaggio in articolatore e presa dell'arco facciale
 - 4.2.3. Deprogrammazione e provvisorizzazione come strumento di controllo
 - 4.2.4. Stabilizzazione per la manutenzione a lungo termine
- 4.3. Materiali e indicazioni
 - 4.3.1. Aggiornamento sulla riduzione dei denti per incrostazioni
 - 4.3.2. Criteri per la scelta del materiale da restauro. Sistemi ricostruttivi per i settori posteriori
- 4.4. Tecniche per aumentare la dimensione verticale dell'occlusione con le resine dirette

- 4.4.1. Materiali e protocolli
- 4.4.2. Procedura tecnica
- 4.4.3. Limiti, vantaggi e svantaggi
- I.5. Tecniche per aumentare la dimensione verticale dell'occlusione con le resine indirette
 - 4.5.1. Materiali e protocolli
 - 4.5.2. Procedura tecnica
 - 4.5.3. Limiti, vantaggi e svantaggi
- 4.6. Tecniche per aumentare la dimensione verticale dell'occlusione con porcellane
 - 4.6.1. Materiali e protocolli
 - 4.6.2. Procedura tecnica
 - 1.6.3. Limiti, vantaggi e svantaggi
- 4.7. Procedure di laboratorio per i cambiamenti della dimensione verticale
 - 4.7.1. Procedure di riabilitazione con compositi
 - 4.7.2. Procedure di riabilitazione con porcellane



Un programma che ti permetterà di offrire un servizio clinico di altissima qualità e sempre aggiornato basato sull'utilizzo delle strategie diagnostiche più all'avanguardia e innovative per quanto riguarda la diagnostica per immagini ad ultrasuoni"





tech 22 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare il professionista per affrontare una determinata situazione clinica? 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 una modalità d'apprendimento che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della 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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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.





Relearning Methodology

TECH combina in modo efficace la metodologia dello Studio di Casi con un sistema di apprendimento interamente online basato sulla ripetizione e in grado di coniugare elementi didattici differenti in ogni lezione.

Abbiamo migliorato lo studio dei casi mediante il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

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



Metodologia | 25 tech

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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di 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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

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

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

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

Seguendo questo programma avrai accesso ai migliori materiali didattici, preparati appositamente per te:



Materiale 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

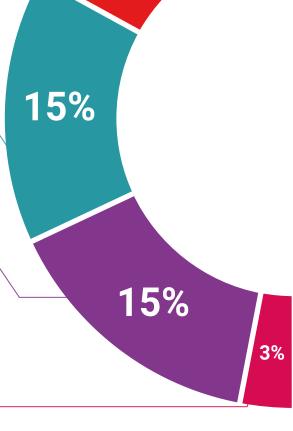
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche odontologiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato in modo dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte che vuoi.



Riepiloghi interattivi

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

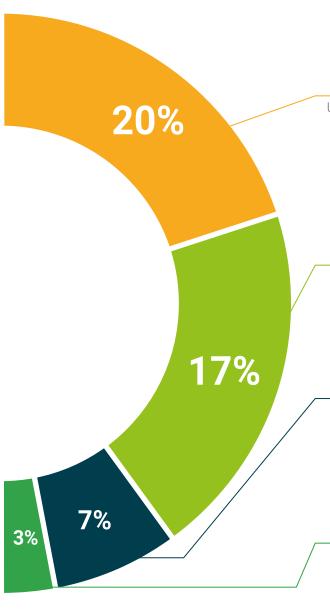
Questo esclusivo sistema educativo per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, linee guida internazionali e molto altro. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua istruzione.



Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. TECH presenta lo sviluppo di casi reali, per risolvere i quali lo studente sarà assistito da un esperto, che lo guiderà affinché potenzi la sua attenzione e le sua capacità di soluzione delle varie situazioni: una modalità chiara e diretta per ottenere il livello più elevato di comprensione.



Testing & Retesting

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



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità dell'osservazione di terzi esperti.

Il cosiddetto Learning from an Expert rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato di scheda o guida di facile consultazione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.







tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Riabilitazione Odontoiatrica Mininvasiva con Porcellana** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Esperto Universitario in Riabilitazione Odontoiatrica Mininvasiva con Porcellana

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 24 ECTS



Dott ______, con documento d'identità ______ ha supera con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario in Riabilitazione Odontoiatrica

Esperto Universitario in Riabilitazione Odontoiatrica Mininvasiva con Porcellana

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 600 horas di durata equivalente a 24 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



salud confianza personas
salud confianza personas
educación información tutores
garantía acreditación enseñanza
instituciones tecnología aprendizajo
comunidad compromiso



Esperto Universitario

Riabilitazione Odontoiatrica Mininvasiva con Porcellana

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 24 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

