

Corso Universitario

Uso della Porcellana in Odontoiatria





Corso Universitario

Uso della Porcellana in Odontoiatria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/uso-porcellana-odontoiatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

L'Odontoiatria si è adattata ai progressi della società e alle sue esigenze. Al giorno d'oggi, le procedure di salute orale devono coniugare l'efficacia con l'estetica. L'uso di materiali come la porcellana fornisce resistenza, durata e naturalezza al pezzo dentale. Per tale ragione i professionisti devono essere aggiornati in merito ai protocolli, i materiali, gli strumenti e le tecniche più specifiche dell'Odontoiatria Conservativa, e questo programma accademico lo renderà possibile. In questo modo, aggiornerà le proprie conoscenze e competenze nell'uso della Porcellana, gestendo i metodi diagnostici e di diagnosi precoce più utili e conoscendo le nuove tendenze delle protesi in ceramica. Il tutto in un modalità 100% online e con il supporto del più prestigioso personale docente.





“

Grazie a questo programma conoscerai gli ultimi progressi in questa disciplina per per fornire un'assistenza odontoiatrica di qualità"

Per ripristinare i tessuti danneggiati della dentizione, sia a causa di carie, traumi o alterazioni nello sviluppo del dente che causano debolezza nello smalto o nella dentina, l'Odontoiatra deve conoscere non solo le tecniche e i trattamenti principali, bensì essere anche aggiornato sui materiali, sulla tecnologia diagnostica e sulle nuove tendenze, per fornire al paziente soluzioni veramente efficaci.

Pertanto, questo programma accademico di TECH riunisce gli aspetti più importanti della Cariologia Moderna, dell'Endodonzia e dell'uso della Porcellana come aree principali di studio. In queste aree emerge sono stati compiuti progressi su argomenti indispensabili per sviluppare il lavoro in modo ideale, relativi con protocolli clinici, strumenti, materiali e strumentazione.

Sono previste 6 settimane di studio in cui lo studente potrà beneficiare della comodità e della libertà di scegliere dove, come e quando studiare, grazie al *Relearning*, l'efficace metodo di studio implementato in questo Corso Universitario, che consente una rapida assimilazione e comprensione di tutti i contenuti. Avrà a disposizione immagini, video dettagliati, letture complementari, test, guide all'azione rapida, tra le altre risorse multimediali che la aiuteranno a progredire in un corso altamente educativo.

Questo **Corso Universitario in Uso della Porcellana in Odontoiatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Odontoiatria Estetica Adesiva
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare 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 mobile dotato di connessione a internet



Aggiorna le tue conoscenze grazie al Corso Universitario in Uso della Porcellana in Odontoiatria, in modo pratico e con i contenuti più aggiornati sul mercato"

“

Padroneggerai i protocolli per la riabilitazione estetica adesiva utilizzando le tecniche e i materiali più avanzati”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Impara da professionisti di riferimento le ultime novità relative all'Uso della Porcellana in Odontoiatria.

Raggiungerai i tuoi obiettivi senza problemi perché TECH ti offre qualità, comfort e libertà di scelta in questo programma in modalità 100% online.



02

Obiettivi

Aggiornare l'Odontoiatra nelle principali tecniche di analisi e prevenzione in Cariologia è l'obiettivo di questo programma accademico in modalità 100% online, esclusivo di TECH. Pertanto, questa qualifica fornisce al professionista le tecniche e le procedure più avanzate su temi tra i quali possiamo citare l'Uso della Porcellana in modo adeguato alle esigenze di ciascun paziente. A tal fine, avrà a disposizione la libertà di organizzazione fornita dalla tecnologia e la metodologia di studio fornita dalla piattaforma virtuale.





“

*Padroneggerai gli strumenti per
stereotipare il paziente e poter stabilire
un programma di mantenimento
adeguato in modo personalizzato”*



Obiettivi generali

- ◆ Aggiornare la conoscenza dell'Odontoiatra sui materiali e sulla tecnologia dei principali aspetti dell'Odontoiatria restaurativa dal punto di vista dell'evidenza scientifica
- ◆ Consentire all'Odontoiatra di pianificare secondo un concetto di lavoro multidisciplinare, al fine di realizzare l'Odontoiatria alla ricerca dell'eccellenza
- ◆ Fornire all'Odontoiatra la bibliografia e la documentazione necessarie per consentirgli di acquisire un giudizio diagnostico sufficiente per la scelta appropriata della strategia di lavoro quando affronta qualsiasi situazione clinica
- ◆ Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche attraverso una serie di tutorial online che descrivono le tecniche più frequenti di ogni aspetto dell'Odontoiatria Estetica
- ◆ Favorire lo sviluppo professionale mediante attività di aggiornamento e di ricerca

“

Avrai a disposizione durante le 12 settimane di studio del supporto del personale tecnico e docente di TECH per guidarti nell'intero percorso"





Obiettivi specifici

- Fornire allo studente gli strumenti per la corretta misurazione del colore dei denti
- Fornire all'Odontoiatra le tecniche analogiche e digitali per la comunicazione dell'analisi estetica ai suoi pazienti
- Aggiornare il dentista sulle principali tecniche di analisi e prevenzione delle carie
- Realizzare un'analisi dettagliata dell'evoluzione dei materiali moderni
- Acquisire la conoscenza delle principali tecniche di otturazione in odontoiatria
- Definire l'eziopatogenesi dei processi erosivi e della sensibilità dei denti
- Fornire gli strumenti ausiliari necessari per la riabilitazione del tessuto dentale perso
- 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 dell'Odontoiatra per la produzione di protesi in di 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

03

Direzione del corso

Per lo studio delle ultime tecniche, dei materiali e dei metodi avanzati nell'Uso della Porcellana in Odontoiatria, è essenziale disporre di specialisti con una comprovata esperienza, ed è per questo che TECH ha selezionato un team con elevate competenze personali e professionali per guidare questo spazio educativo. Verranno presentate le loro conoscenze e i loro casi di studio reali, oltre alla loro esperienza nella pratica di insegnamento e come specialisti in Odontoiatria, apportando così un grande valore a questo programma.





“

Aggiornerai le tue conoscenze sulle specifiche tecniche dei materiali per l'Uso della Porcellana"

Direzione



Dott. Ilzarbe Ripoll, Luis María

- ♦ Odontoiatra Esperto in Odontoiatria Estetica
- ♦ Odontoiatra Estetico presso Ilzarbe García-Sala Clínica Odontológica
- ♦ Relatore a conferenze in Odontoiatria
- ♦ Laurea in Odontoiatria presso l'università di Valencia
- ♦ Master in Implantologia Orale presso l'Università di Parigi V e D.U.I. presso l'Università di Toulouse Paul Sabatier
- ♦ Master in Prostodonzia e Occlusione
- ♦ Esperto in protesi ceramica proveniente dall'Università Complutense di Madrid



04

Struttura e contenuti

Per conoscere le nuove tecniche e procedure nell'Uso della Porcellana in Odontoiatria, TECH ha progettato un itinerario accademico esclusivo in conformità con le ultime evidenze scientifiche e i progressi tecnologici in odontoiatria. Il programma è composto da 2 grandi gruppi di argomenti che saranno sviluppati in diversi formati e con risorse multimediali che renderanno il processo di apprendimento più dinamico. Essendo in modalità 100% online, è facile scegliere dove, come e quando studiare.





“

Questo programma include casi clinici per avvicinarti al massimo allo sviluppo della Cariologia Moderna. Un programma adattato alla realtà dell'assistenza in odontoiatria"

Modulo 1. Odontoiatria Conservativa/Cariologia/devitalizzazione

- 1.1. Introduzione alla Cariologia Moderna
 - 1.1.1. Classificazione e eziopatogenesi
 - 1.1.2. Strumenti diagnostici e di diagnosi precoce
- 1.2. Natura dei materiali per il restauro diretto
 - 1.2.1. Introduzione: *Compositi* dentali come materiali da restauro diretto
 - 1.2.2. Storia e antecedenti dei *Compositi* dentali
 - 1.2.3. Evoluzione e classificazioni
 - 1.2.4. Altri tipi di *Compositi* dentali
 - 1.2.5. Proprietà dei *Compositi* dentali
 - 1.2.6. *Compositi Core Build-Up*
- 1.3. Metodi ausiliari per il restauro diretto
 - 1.3.1. Concetti di biomeccanica
 - 1.3.2. Classificazione di impianti
 - 1.3.3. Evoluzione dei concetti di ritenzione e resistenza
 - 1.3.4. Del restauro
 - 1.3.5. Uso clinico degli impianti in fibra
 - 1.3.6. Aspetti da considerare
 - 1.3.7. Preparazione dello spazio per l'impianto
- 1.4. Isolamento assoluto come standard nell'odontoiatria di restauro
 - 1.4.1. La diga di gomma
 - 1.4.2. Strumenti e accessori
- 1.5. Sensibilità ed erosione dei denti. Realtà
 - 1.5.1. Sensibilità dentale (ipersensibilità dentale)
 - 1.5.2. Eziopatogenesi
 - 1.5.3. Meccanismi fisiologici e patologici della risposta della polpa
 - 1.5.4. Trattamento ed educazione del paziente
 - 1.5.5. Patologia erosiva. Eziopatogenesi. Trattamento
- 1.6. Ricostruzione del dente endodontico
 - 1.6.1. Particolarità biologiche del dente devitalizzato
 - 1.6.2. Sistemi di ritenzione intra-condotta
 - 1.6.3. Criteri di fattibilità



- 1.7. Ricostruzione del dente endodontico
 - 1.7.1. Riabilitazione dei denti anteriori trattati endodonticamente
 - 1.7.2. Ricostruzione dei denti posteriori trattati endodonticamente
- 1.8. Unità di polimerizzazione
 - 1.8.1. Influenza delle lampade. Misurazione oggettiva
 - 1.8.2. Prospettive restaurative e prostodontiche

Modulo 2. Porcellana

- 2.1. Materiali per la riabilitazione di protesi in di ceramica integrale
 - 2.1.1. Classificazione e proprietà classiche delle porcellane dentali
 - 2.1.2. Classificazione moderna e proprietà dei nuovi materiali
- 2.2. Specifiche tecniche dei materiali
 - 2.2.1. Requisiti di riduzione per la preparazione dei denti per la loro riabilitazione con differenti materiali
 - 2.2.2. Strumenti Rotanti per la riduzione dei denti
 - 2.2.3. Condizioni anatomofisiologiche e ottiche dei materiali
- 2.3. Impronte per la riabilitazione protesica fissa
 - 2.3.1. Diagnosi e classificazione dei materiali
 - 2.3.2. Tecniche di impronte
 - 2.3.3. Spostamento dei tessuti gengivali
- 2.4. Riabilitazione estetica con faccette
 - 2.4.1. Tecnica passo dopo passo
 - 2.4.2. Scelta dei materiali. Importanza del substrato
 - 2.4.3. Preparazione del dente, trattamento intraoperatorio del dente e provvisorizzazione
 - 2.4.4. Cementazione definitiva. Materiali e tecniche
- 2.5. Procedure di laboratorio per la realizzazione di faccette
 - 2.5.1. Impronte definitive e comunicazione con il laboratorio
 - 2.5.2. Tecniche di laboratorio per la fabbricazione faccette
- 2.6. Riabilitazione estetica mediante corone con rivestimento completo
 - 2.6.1. Tecnica passo dopo passo
 - 2.6.2. Scelta dei materiali. Importanza del substrato
 - 2.6.3. Preparazione del dente, trattamento intraoperatorio del dente e provvisorizzazione
 - 2.6.4. Cementazione definitiva. Materiali e tecniche
- 2.7. Procedure di laboratorio per la produzione di corone di rivestimento completo
 - 2.7.1. Impronte definitive e comunicazione con il laboratorio
 - 2.7.2. Tecniche di laboratorio per la fabbricazione di corone con rivestimento integrale
- 2.8. Odontoiatria estetica assistita dal computer
 - 2.8.1. Principali sistemi CAD/CAM, proprietà e caratteristiche
 - 2.8.2. Il potere della Biocopia, applicazioni biomimetiche
 - 2.8.3. Tendenze future e stampa 3D
- 2.9. Tecniche monolitiche
 - 2.9.1. Indicazioni e protocolli
 - 2.9.2. Trucco e successiva caratterizzazione
- 2.10. Nuove tendenze nelle protesi di ceramica
 - 2.10.1. Molaggio verticale. Indicazioni caratteristiche della tecnica. Vantaggi e svantaggi
 - 2.10.2. Tecnica di preparazione dei denti biologicamente orientata (BOPT)



Aggiornati sulle ultime tendenze in Odontoiatria grazie a questo Corso Universitario in modalità 100% online"

05

Metodologia

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

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





“

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

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

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

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

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



Metodologia Relearning

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

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



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

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

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

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

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

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



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



Materiali di studio

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

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



Tecniche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

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

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



Letture complementari

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





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



Testing & Retesting

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



Master class

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



Guide di consultazione veloce

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



06 Titolo

Il Corso Universitario Uso della Porcellana in Odontoiatria garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Uso della Porcellana in Odontoiatria** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Uso della Porcellana in Odontoiatria**

N° Ore Ufficiali: **300 o.**



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

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Uso della Porcellana
in Odontoiatria

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Uso della Porcellana in Odontoiatria

