

Corso Universitario

Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale



Corso Universitario

Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/preparazioni-mininvasive-odontoiatria-digitale

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

I progressi tecnologici in odontoiatria hanno permesso lo sviluppo di nuove tecniche e strumenti che offrono trattamenti più precisi e meno invasivi, incentrati sull'Odontoiatria Digitale, che allo stesso tempo offre nuove opportunità e sfide per gli specialisti del settore. Alla ricerca di un aggiornamento affidabile che approfondisca le principali novità in materia di preparazioni mininvasive, TECH ha creato un programma incentrato sulle diverse stampanti 3D, sulle fresatrici, sui sistemi software e sui nuovi materiali dentali digitali, al fine di portare la pratica del dentista al massimo rigore clinico. Inoltre, il programma è insegnato al 100% online, il che consente agli studenti di studiare da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, senza la limitazione di orari fissi o lezioni in presenza.





Iscriviti subito a questo Corso Universitario in Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale e acquisisci conoscenze avanzate per essere sempre al passo con le ultime tendenze del settore”

Negli ultimi anni l'odontoiatria ha fatto passi da gigante grazie alla tecnologia digitale, che ha permesso lo sviluppo di nuove tecniche e strumenti per trattamenti più precisi e meno invasivi. Tuttavia, questo progresso presenta anche nuove sfide per i professionisti dell'odontoiatria, che devono tenersi aggiornati sulle ultime tecniche e tecnologie disponibili per mantenere un alto livello di pratica clinica.

Consapevole di questa realtà, TECH ha creato un Corso Universitario in Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale. Questo programma mira ad aggiornare i dentisti e gli specialisti sulle ultime tecniche e tecnologie dell'odontoiatria digitale, in particolare sulle preparazioni mininvasive, che consentono trattamenti più precisi e meno dolorosi per il paziente.

I dentisti apprenderanno la pianificazione del trattamento con l'odontoiatria digitale, l'uso di tecnologie avanzate per preparazioni mininvasive e l'applicazione di tecniche digitali nella progettazione di protesi dentali. Inoltre, sono inclusi casi di studio reali che contestualizzano tutta la teoria offerta, consentendo di metterla in pratica fin dal primo momento.

Inoltre, questo Corso Universitario è insegnato al 100% online, il che rappresenta un grande vantaggio per i professionisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze senza doversi spostare. Questa metodologia consente agli studenti di studiare da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, facilitando la conciliazione della vita professionale e personale.

Questo **Corso Universitario in Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Software applicato all'Odontoiatria Digitale
- ◆ 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 è posta sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Approfondisci le tecniche più innovative con esperti del settore, con un programma 100% online senza orari e lezioni frontali"

“

Approfondisci l'uso di tecnologie avanzate per l'odontoiatria digitale, potendole applicare nella tua pratica clinica"

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

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 il professionista 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.

Imparerai a conoscere le ultime tendenze e i progressi delle preparazioni minimamente invasive, che ti permetteranno di mantenere il tuo studio aggiornato e competitivo.

Imparerai a conoscere i processi di progettazione e produzione di restauri dentali digitali utilizzando strumenti software avanzati.



02

Obiettivi

I dentisti apprenderanno la pianificazione del trattamento con l'odontoiatria digitale, uso tecnologie avanzate per preparazioni mininvasive e applicazione tecniche digitali nella progettazione di protesi dentali. Inoltre, sono inclusi casi di studio reali che contestualizzano la teoria offerta, che permette metterla in pratica fin dal primo momento.





“

Sarai in grado di applicare le conoscenze acquisite in situazioni cliniche reali, grazie ai casi pratici e alle simulazioni incluse nel programma”



Obiettivi generali

- Aumentare le conoscenze del professionista sull'applicazione delle tecnologie digitali nella diagnosi, nel trattamento e nella pianificazione dei casi clinici
- Acquisire familiarità con le tecniche ortodontiche digitali e con la pianificazione implantare guidata dal computer
- Sviluppare le capacità di comunicazione interdisciplinare e di collaborazione nel lavoro di gruppo, utilizzando la tecnologia digitale come strumento
- Esaminare l'applicazione delle conoscenze acquisite nella pratica clinica, migliorando così la qualità dell'assistenza ai pazienti





Obiettivi specifici

- ♦ Comprendere i principi di base della preparazione minimamente invasiva dei denti e la sua relazione con la conservazione della struttura dentale naturale
- ♦ Identificare le diverse opzioni di sistemi CAM per la realizzazione di restauri dentali, sia in laboratorio che in studio
- ♦ Sviluppare competenze nell'uso dei sistemi CAM alla poltrona, che consentono la realizzazione di restauri dentali il giorno stesso dell'appuntamento con il paziente



Amplia le tue conoscenze in materia di estetica dentale e scopri come i progressi dell'Odontoiatria Digitale possono aiutarti a ottenere risultati naturali e personalizzati per ogni paziente”

03

Direzione del corso

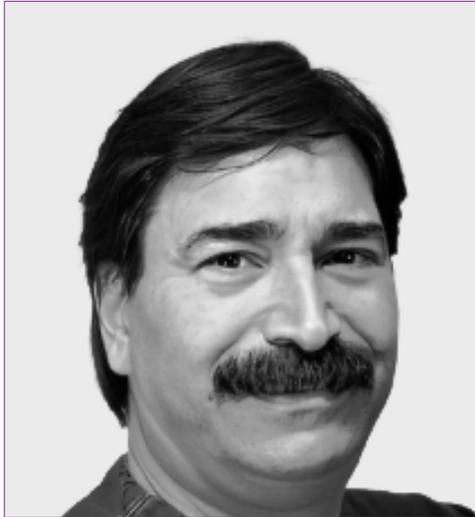
Il Corso Universitario in Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale è tenuto da dentisti altamente qualificati con una vasta esperienza nel campo dell'odontoiatria digitale e delle preparazioni minimamente invasive. Questi professionisti sono in grado di fornire un aggiornamento pratico e rigoroso, basato sulla loro esperienza clinica e sulle loro conoscenze teoriche, per garantire che lo studente sia pienamente aggiornato sulle ultime tecniche e tecnologie in questo campo in costante evoluzione.



“

Sarai supportato dall'esperienza di professionisti altamente qualificati nel campo dell'odontoiatria digitale”

Direzione



Dott. Ulman, Darío

- ◆ Dentista specializzato in Implantologia e Ortodonzia
- ◆ Odontoiatra in studio privato
- ◆ *Trainer* Internazionale di *Scanner* Intraoral
- ◆ *Speaker Corner* presso FONA
- ◆ Direttore di corsi di formazione per dentisti
- ◆ Laurea in Odontoiatria



Dott. Roisentul, Alejandro

- ◆ Direttore presso l'Unità di Chirurgia Orale e Maxillo facciale Hospital Medical Center
- ◆ Istruttore Clinico della Facoltà di Medicina della Barllan University
- ◆ Delegato regionale per l'Asia dell'Associazione Latinoamericana di Chirurgia e Traumatologia Buco-maxillo-facciale
- ◆ Presidente dell'Associazione israeliana dei chirurghi orali e maxillofacciali
- ◆ Direttore di corsi di formazione per dentisti
- ◆ Vincitore di numerosi premi e menzioni onorarie



04

Struttura e contenuti

Il programma comprende materiale multimediale di alta qualità, con video dettagliati e analisi cliniche dettagliate che consentono allo studente di approfondire gli argomenti e di metterli in pratica. Il tutto è completato da letture aggiuntive che ampliano la prospettiva dello studente sull'argomento e permettono di approfondire le tematiche di maggiore interesse. Tutto questo, insieme al personale docente di grande esperienza e al formato online, rende il Corso Universitario in Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale un'opzione eccellente per i professionisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze nel settore.

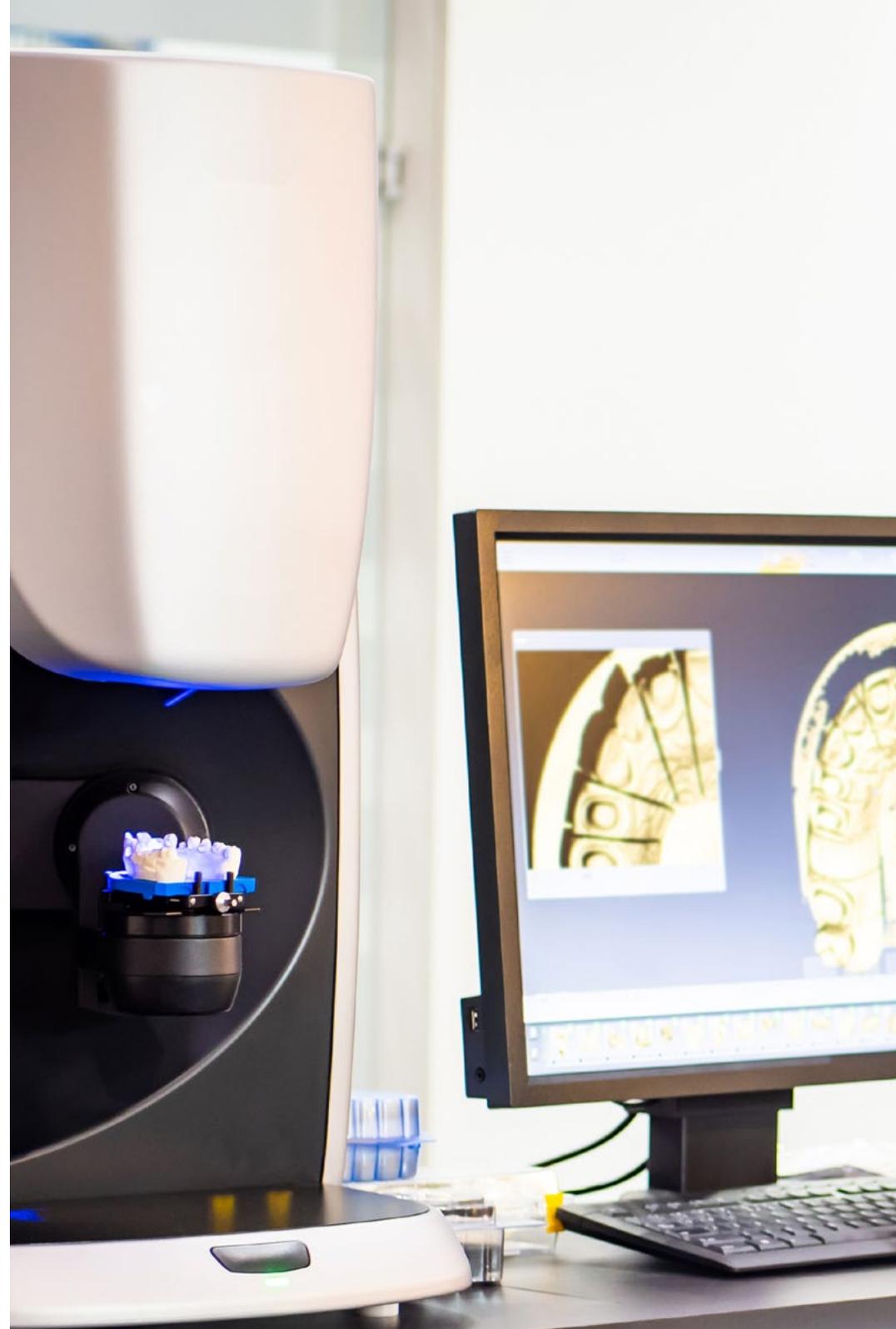


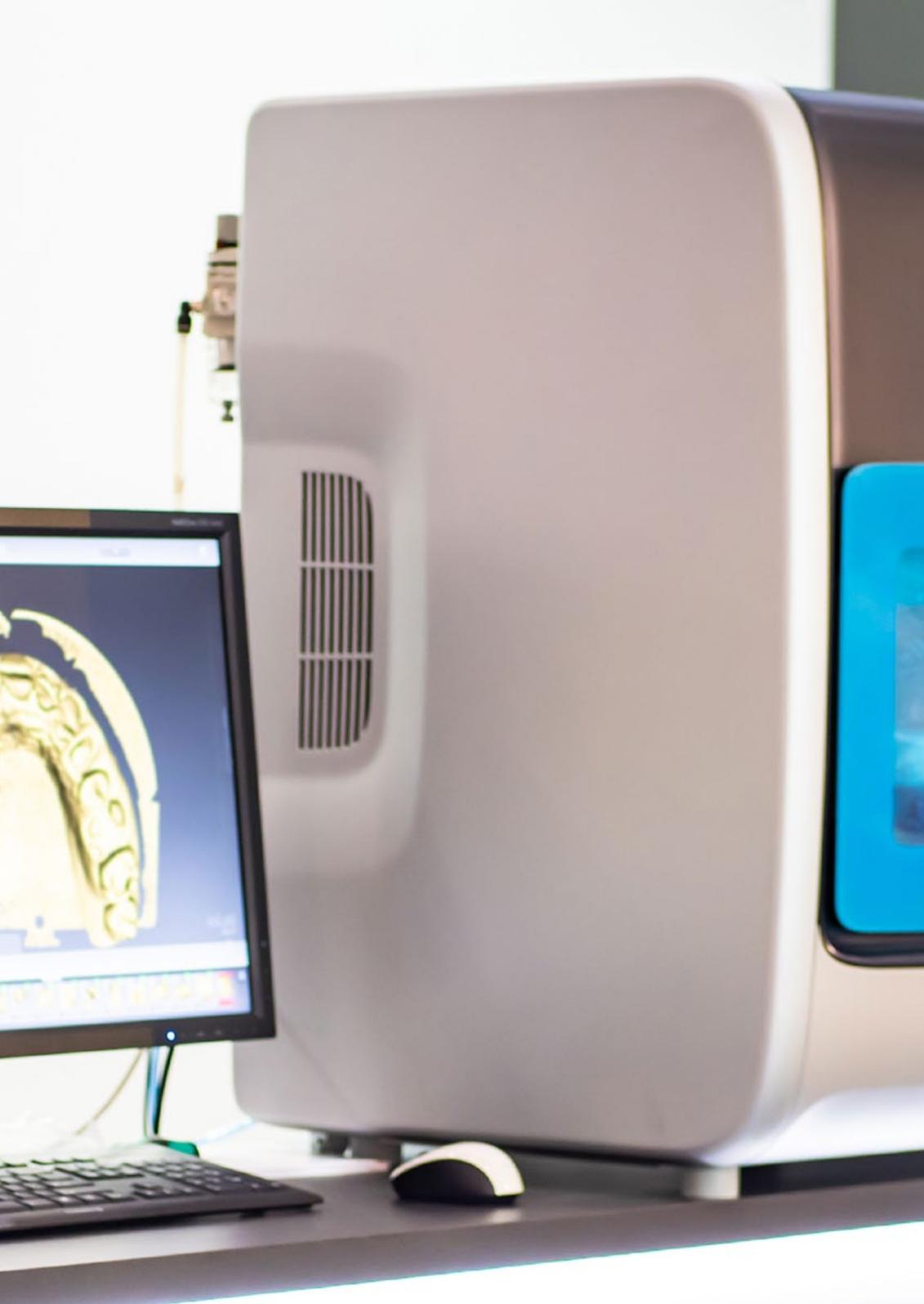
“

Padroneggia i diversi strumenti e materiali utilizzati nelle preparazioni mininvasive e impara a selezionarli in modo appropriato per ogni caso”

Modulo 1. Flusso Digitale. Preparazioni minimamente invasive, camme, sistemi di laboratorio e chairside

- 1.1. Sistema a faccette *first fit*
 - 1.1.1. Documentazione
 - 1.1.2. Carica Web
 - 1.1.3. *Mockup*
 - 1.1.4. Sequenza di intaglio
- 1.2. Cementazione in clinica
 - 1.2.1. Tipi di cementi dentali e loro proprietà
 - 1.2.2. Scelta del giusto cemento dentale per ogni caso clinico
 - 1.2.3. Protocollo di cementazione per faccette, corone e ponti
 - 1.2.4. Preparazione della superficie dentale prima della cementazione
- 1.3. Laboratorio
 - 1.3.1. Materiali dentali digitali: tipi, proprietà e applicazioni in odontoiatria
 - 1.3.2. Lavorazione di faccette e corone ceramiche con sistemi CAD/CAM
 - 1.3.3. Realizzazione di ponti fissi mediante sistemi CAD/CAM
 - 1.3.4. Realizzazione di protesi rimovibili mediante sistemi CAD/CAM
- 1.4. Stampanti 3D
 - 1.4.1. Tipi di stampanti 3D utilizzate nell'odontoiatria digitale
 - 1.4.2. Progettazione e stampa 3D di modelli di studio e di lavoro
 - 1.4.3. Stampa 3D di guide chirurgiche e stecche chirurgiche
 - 1.4.4. Stampa 3D di modelli per la produzione di guide chirurgiche e stecche chirurgiche
 - 1.4.5. Stampa 3D di modelli per la produzione di protesi dentali
- 1.5. Risoluzione XY e Z
 - 1.5.1. Selezione e utilizzo di materiali per restauri dentali digitali
 - 1.5.2. Integrazione dell'odontoiatria digitale nella clinica
 - 1.5.3. Risoluzione XY e Z nelle stampanti 3D
 - 1.5.4. Pianificazione virtuale del restauro dentale





- 1.6. Tipi di resine
 - 1.6.1. Resine per modelli
 - 1.6.2. Resine sterilizzabili
 - 1.6.3. Resine per denti temporanei
 - 1.6.4. Resine per denti definitivi
- 1.7. Fresatrici
 - 1.7.1. Fresatrici per restauri diretti
 - 1.7.2. Fresatrici per restauri indiretti
 - 1.7.3. Fresatrici per la sigillatura delle fessure e la prevenzione della carie
 - 1.7.4. Fresatrici per ortodonzia
- 1.8. Sintetizzatori
 - 1.8.1. Sintetizzatori e il loro ruolo nella preparazione di corone dentali conservative
 - 1.8.2. Applicazione della tecnologia CAD/CAM per la preparazione di preparati minimamente invasivi nell'odontoiatria digitale
 - 1.8.3. Nuove tecniche e tecnologie digitali per la preparazione minimamente invasiva di intarsi dentali
 - 1.8.4. Sistemi di *software* per la preparazione virtuale dei denti e il loro utilizzo nella pianificazione di preparazioni minimamente invasive
- 1.9. Fabbricazione di modelli Model pro
 - 1.9.1. Modellazione accurata con tecnologia di scansione intraorale per preparazioni minimamente invasive
 - 1.9.2. Pianificazione della preparazione minimamente invasiva utilizzando modelli digitali e tecnologia CAD/CAM
 - 1.9.3. Modellazione per la preparazione di faccette dentali minimamente invasive
 - 1.9.4. Modelli digitali e il loro ruolo nella preparazione di corone dentali conservative
- 1.10. Stampanti dentali vs stampanti generiche
 - 1.10.1. Stampanti dentali vs stampanti generiche
 - 1.10.2. Confronto delle caratteristiche tecniche delle stampanti dentali e generiche per la produzione di restauri dentali
 - 1.10.3. Stampanti dentali e il loro ruolo nella preparazione minimamente invasiva di protesi dentali personalizzate
 - 1.10.4. Stampanti generiche e loro adattabilità alla produzione di protesi dentali

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 in Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale 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 Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale** 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** esprime 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 Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



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

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

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Preparazioni Mininvasive
in Odontoiatria Digitale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Preparazioni Mininvasive in Odontoiatria Digitale

