



Corso Universitario

Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale



Corso Universitario Ortodonzia Invisibile 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/ortodonzia-invisibile-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

Nell'attuale contesto dell'odontoiatria, l'Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale è una tecnica sempre più richiesta dai pazienti, che ha generato una crescente necessità di aggiornare le conoscenze dei dentisti in questo campo. In questo senso, questo programma universitario TECH offre al dentista una formazione completa nel processo di flusso digitale nell'ortodonzia invisibile, che consente di progettare e pianificare il trattamento in modo più accurato ed efficiente. Il programma si concentra sull'acquisizione di immagini digitali della bocca, la creazione di modelli 3D e l'utilizzo di programmi leader di mercato come Invisalign e ClearCorrect. Il programma viene insegnato in formato online, consentendo ai dentisti di accedere ai materiali da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, adattando il loro apprendimento al loro ritmo e alla loro disponibilità. Grazie a tutto ciò, lo studente sarà in grado di aggiornarsi su una tecnica all'avanguardia e offrire ai suoi pazienti un trattamento più adattato, personalizzato ed efficace.



“

Il Corso Universitario in Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale è un investimento in te stesso e nella tua pratica, che ti permetterà di offrire un trattamento ortodontico invisibile di alta qualità e aumentare la soddisfazione dei tuoi pazienti”

Nell'odontoiatria moderna, l'Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale è una tecnica sempre più richiesta da persone di tutte le età. Vi è quindi una crescente necessità di aggiornare le conoscenze dei dentisti in questo campo. In risposta a questa esigenza, il Corso Universitario in Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale di TECH fornisce un aggiornamento completo sul processo di flusso digitale nell'ortodonzia invisibile, che consente di progettare e pianificare il trattamento in modo più preciso ed efficiente.

Il programma si concentra sull'acquisizione di immagini digitali della bocca, la creazione di modelli 3D e l'utilizzo di programmi leader di mercato come Invisalign e ClearCorrect. Tutto questo, a partire da una metodologia che si adatta alle esigenze dei dentisti, offrendo la formazione in formato 100% online. In questo modo, i partecipanti possono accedere ai materiali da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, adattando il loro apprendimento al loro ritmo e disponibilità.

Con il Corso Universitario in Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale, i dentisti saranno in grado di aggiornarsi su una tecnica all'avanguardia, acquisendo le conoscenze necessarie per progettare e pianificare il trattamento in modo più accurato ed efficiente. Inoltre, saranno in grado di offrire ai loro pazienti un'esperienza di trattamento più confortevole e personalizzata. Al termine del programma, i dentisti saranno preparati ad applicare le conoscenze acquisite alla pratica clinica e offrire un trattamento ortodontico invisibile di alta qualità. In definitiva, il Corso Universitario in Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale è una formazione indispensabile per quei professionisti che vogliono offrire ai loro pazienti un trattamento ortodontico invisibile moderno ed efficace.

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

- Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in campo Odontoiatrico
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline 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



Amplia le tue conoscenze in un campo in continua evoluzione, rimanendo all'avanguardia delle ultime tendenze dell'odontoiatria digitale"

“

La metodologia 100% online di questo Corso Universitario ti permetterà di studiare senza dover rinunciare alle tue esigenze personali e professionali”

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.

Aggiornati in Odontoiatria Digitale con i migliori specialisti in questa disciplina.

Un programma online al 100% che ti permetterà di aggiornarti su questa tecnica rivoluzionaria senza trascurare i tuoi obblighi professionali.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale del Corso Universitario in Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale è quello di fornire ai dentisti un aggiornamento completo e aggiornato sulla tecnica del flusso digitale nell'ortodonzia invisibile. Attraverso il programma, i partecipanti acquisiranno le conoscenze necessarie per acquisire immagini digitali della bocca, creare modelli 3D e utilizzare programmi leader di mercato come Invisalign e ClearCorrect. Il programma mira anche a fornire ai dentisti un'educazione digitale che si adatta alle loro esigenze e al loro ritmo di apprendimento, consentendo loro di applicare le conoscenze acquisite nella pratica clinica e di offrire ai loro pazienti un trattamento ortodontico invisibile di alta qualità e personalizzato.



“

L'obiettivo di questo Corso Universitario è che tu riesca a migliorare la tua pratica clinica e offrire trattamenti più precisi e personalizzati ai tuoi pazienti”



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 le basi dell'ortodonzia invisibile e della pianificazione digitale del trattamento
- Comprendere i diversi tipi di tecnologie di scansione e pianificazione digitale utilizzate nell'ortodonzia invisibile, come gli scanner intraorali e i software di pianificazione
- Comprendere l'importanza della pianificazione preliminare per il successo del trattamento ortodontico invisibile
- Sviluppare competenze nell'interpretazione dei dati ottenuti con la tecnologia digitale e nel loro utilizzo nella pianificazione del trattamento
- Imparare a utilizzare i risultati dell'analisi digitale per creare allineatori personalizzati e altri dispositivi ortodontici invisibili



Acquisisci conoscenze sull'acquisizione di immagini digitali della bocca, la creazione di modelli 3D e il design del trattamento con programmi leader di mercato"

03

Direzione del corso

Il Personale Docente del Corso Universitario in Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale è composto da esperti in Implantologia, Ortodonzia, Chirurgia orale e maxillofaciale con ampia esperienza clinica e didattica nelle rispettive aree. Questi professionisti guideranno i partecipanti nel processo di apprendimento, condividendo le loro conoscenze ed esperienze pratiche nella tecnica del flusso digitale nell'ortodonzia invisibile. Con il supporto e l'esperienza del corpo docente, i partecipanti al programma avranno l'opportunità di ampliare le loro competenze e conoscenze in questo campo dell'odontoiatria e applicarli alla pratica clinica in modo efficace.



“

*Imparerai dall'esperienza di esperti in
Implantologia, Ortodonzia, Chirurgia
Orale e Maxillofacciale, con una vasta
esperienza clinica e didattica”*

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
- ◆ Vincitore di numerosi premi e menzioni onorarie



Direzione del corso | 15 tech

3shpbe

04

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale è progettato per fornire ai dentisti un aggiornamento completo e aggiornato sul flusso digitale nell'ortodonzia invisibile. Il programma include contenuti sull'acquisizione di immagini digitali della bocca, la creazione di modelli 3D, la progettazione e la pianificazione del trattamento utilizzando programmi come Invisalign e ClearCorrect e l'implementazione di ortodonzia invisibile nella pratica clinica. Saranno affrontate anche questioni relative all'interazione con il paziente, alla comunicazione efficace e alla gestione di casi complessi. Con questo programma, gli studenti riceveranno una formazione completa e aggiornata sulla tecnica di ortodonzia invisibile, che consentirà loro di offrire un trattamento più accurato e personalizzato ai loro pazienti.



“

In sole 6 settimane di studio online intensivo, diventerai un esperto di flusso digitale e ortodonzia digitale invisibile. Iscriviti subito”

Modulo 1. Flusso Digitale e Ortodonzia Invisibile. Pianificazione e software

- 1.1. Vari software disponibili per la creazione
 - 1.1.1. Open source
 - 1.1.2. BSB
 - 1.1.3. Closed source
 - 1.1.4. Maestro
- 1.2. Nemocast
 - 1.2.1. Importazione, orientamento
 - 1.2.2. Modello di segmentazione superiore e inferiore
 - 1.2.3. Setup e collocazione degli attacchi
 - 1.2.4. Export Stl
- 1.3. Blue Sky Bio
 - 1.3.1. Importazione, orientamento
 - 1.3.2. Modello di segmentazione superiore e inferiore
 - 1.3.3. Setup e collocazione degli attacchi
 - 1.3.4. Export Stl
- 1.4. Maestro
 - 1.4.1. Importazione, orientamento
 - 1.4.2. Modello di segmentazione superiore e inferiore
 - 1.4.3. Setup e collocazione degli attacchi
 - 1.4.4. Export Stl
- 1.5. Modelli di studio
 - 1.5.1. Tipi di modelli di studio
 - 1.5.2. Vantaggi e svantaggi dei modelli di studio digitali
 - 1.5.3. Processo di scansione di modelli di studio fisici
 - 1.5.4. Processo di creazione di modelli di studio digitali
- 1.6. Modello di collocazione degli apparecchi
 - 1.6.1. Cos'è un modello per il posizionamento di apparecchi?
 - 1.6.2. Pianificazione
 - 1.6.3. Materiali utilizzati
 - 1.6.4. Regolazioni



- 1.7. Maschere e guide di posizionamento per gli attacchi
 - 1.7.1. Cosa sono gli attacchi in ortodonzia invisibile?
 - 1.7.2. Maschere e guide di posizionamento per gli attacchi?
 - 1.7.3. Processo di progettazione e fabbricazione delle maschere e guide di posizionamento per gli attacchi
 - 1.7.4. Materiali utilizzati nella fabbricazione di maschere e guide di posizionamento per attacchi
- 1.8. Diverse marche di allineatori invisibili
 - 1.8.1. *Invisaline*
 - 1.8.2. *Spark*
 - 1.8.3. *Smilers*
 - 1.8.4. *Clear correct*
- 1.9. *Digital Mockup*
 - 1.9.1. Concetto e applicazione di *Digital Mockup* in ortodonzia invisibile
 - 1.9.2. Flusso di lavoro per la creazione di un *Digital Mockup*
 - 1.9.3. Utilizzo di strumenti digitali per la pianificazione di casi in ortodonzia invisibile
 - 1.9.4. Analisi di casi clinici ed esempi di applicazione di *Digital Mockup*
- 1.10. Scansione orale
 - 1.10.1. Scansione 3D della mascella superiore
 - 1.10.2. Mascella inferiore
 - 1.10.3. Morso
 - 1.10.4. Revisione del modello



Questo Corso Universitario è progettato per soddisfare le tue esigenze e il ritmo di apprendimento, con la flessibilità del formato 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 in Ortodonzia Invisibile 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 Ortodonzia Invisibile 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 Ortodonzia Invisibile 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 innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
gruppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Ortodonzia Invisibile
in Odontoiatria Digitale

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

Corso Universitario

Ortodonzia Invisibile in Odontoiatria Digitale