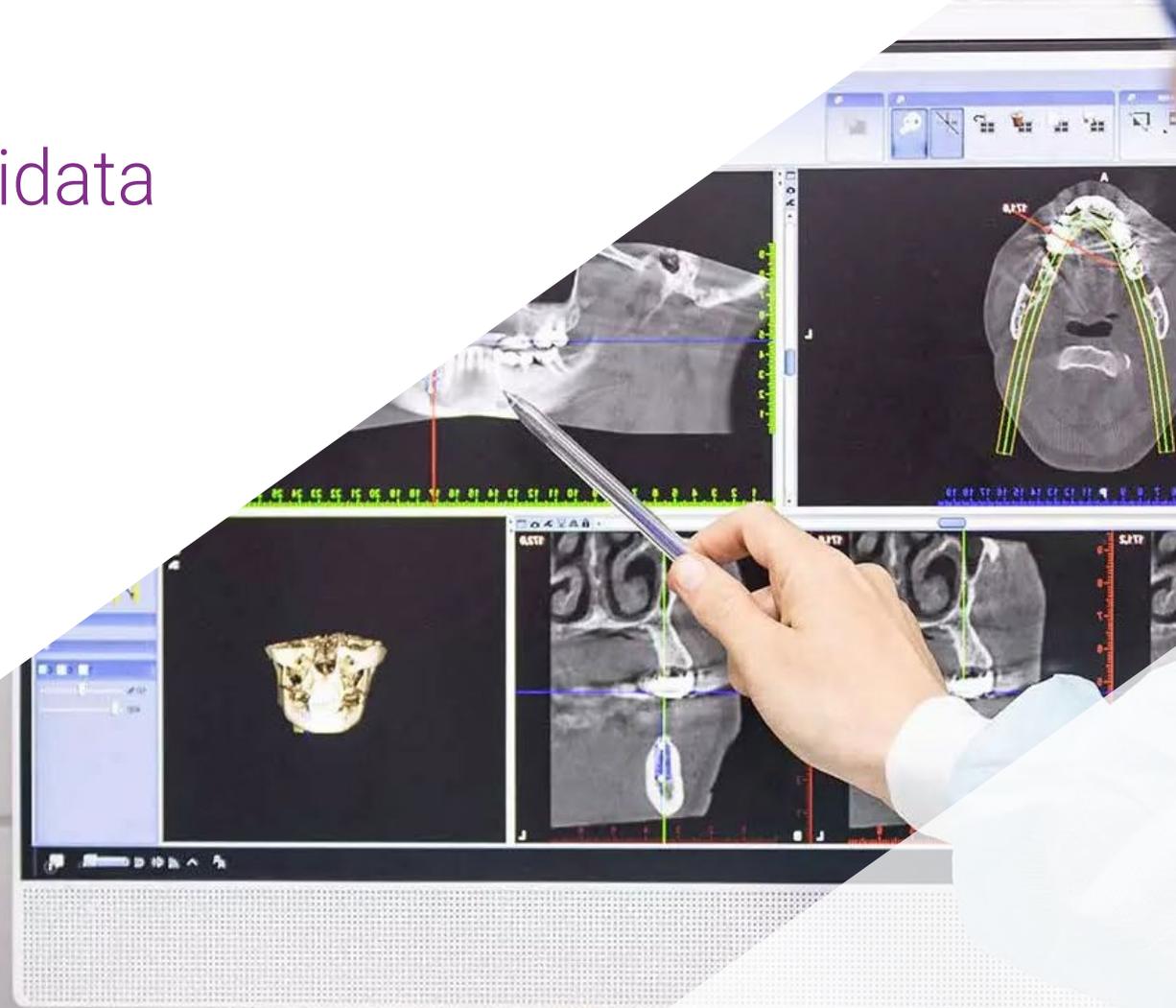


Corso Universitario

Chirurgia Odontoiatrica Guidata





Corso Universitario Chirurgia Odontoiatrica Guidata

- » 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/chirurgia-odontoiatrica-guidata

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

Le nuove tecnologie hanno portato progressi significativi in tutti i campi, compreso quello dell'odontoiatria. Oggi, per eseguire una procedura o un intervento, è necessario ricorrere a strumenti digitali come immagini, software e strumenti di manipolazione. L'implementazione di questi elementi non solo facilita la procedura chirurgica, ma la velocizza e offre risultati più soddisfacenti. Per questo motivo, i professionisti dell'area devono conoscere queste nuove casistiche che si stanno implementando, per aggiornare le loro conoscenze e offrire ai loro pazienti un metodo più completo. In considerazione di ciò, TECH ha lanciato sul mercato la seguente qualifica con l'obiettivo di fornire le informazioni più aggiornate e rigorose. Il tutto in un comodo formato 100% online e facilmente accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.



“

*Aggiornati con i nuovi aggiornamenti
odontoiatrici utilizzati nelle procedure
chirurgiche ad alta complessità”*

La chirurgia odontoiatrica guidata è un processo che nel corso degli anni è stato semplificato fino a diventare una procedura meno invasiva. A tal fine, sono state implementate nuove tecnologie come software, test di imaging e dispositivi intelligenti per accelerare il processo e renderlo più efficace. Per questo motivo, il professionista del settore deve conoscere i nuovi strumenti, le modalità di utilizzo e i risultati a breve, medio e lungo termine.

Questo ha spinto TECH a creare il Corso Universitario in Chirurgia Odontoiatrica Guidata. Al suo interno, il professionista del settore troverà informazioni aggiornate e rigorose sulle nuove integrazioni degli strumenti clinici e sui loro metodi di utilizzo. Approfondirà inoltre aspetti quali la digitalizzazione, la progettazione implantare, i nuovi vantaggi concessi dalla tecnologia e la pianificazione necessaria per realizzare qualsiasi intervento.

Tutto questo materiale informativo sarà ospitato nel campus virtuale, al quale i professionisti potranno accedere da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet, dando loro la possibilità di combinare la routine quotidiana con l'aggiornamento delle proprie conoscenze. Inoltre, saranno disponibili risorse audiovisive, letture complementari ed esercizi pratici che trasferiranno in scenari reali e di simulazione, dovendo affrontare le attuali sfide imposte dal settore.

Vale la pena sottolineare che il programma prevede la partecipazione di esperti e specialisti, che hanno depositato congiuntamente tutte le loro conoscenze e anni di esperienza nel materiale di studio. In questo modo, il dentista avrà accesso a materiale esclusivo e all'avanguardia, che gli consentirà di tenersi al passo con gli sviluppi più recenti.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Odontoiatrica Guidata** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia Odontoiatrica Guidata
- 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



Aggiornati sui nuovi strumenti software BSB utilizzati nell'impianto immediato.

“

Scarica il contenuto di questo programma sul tuo dispositivo quotidiano per rivedere il materiale di studio nel momento che preferisci”

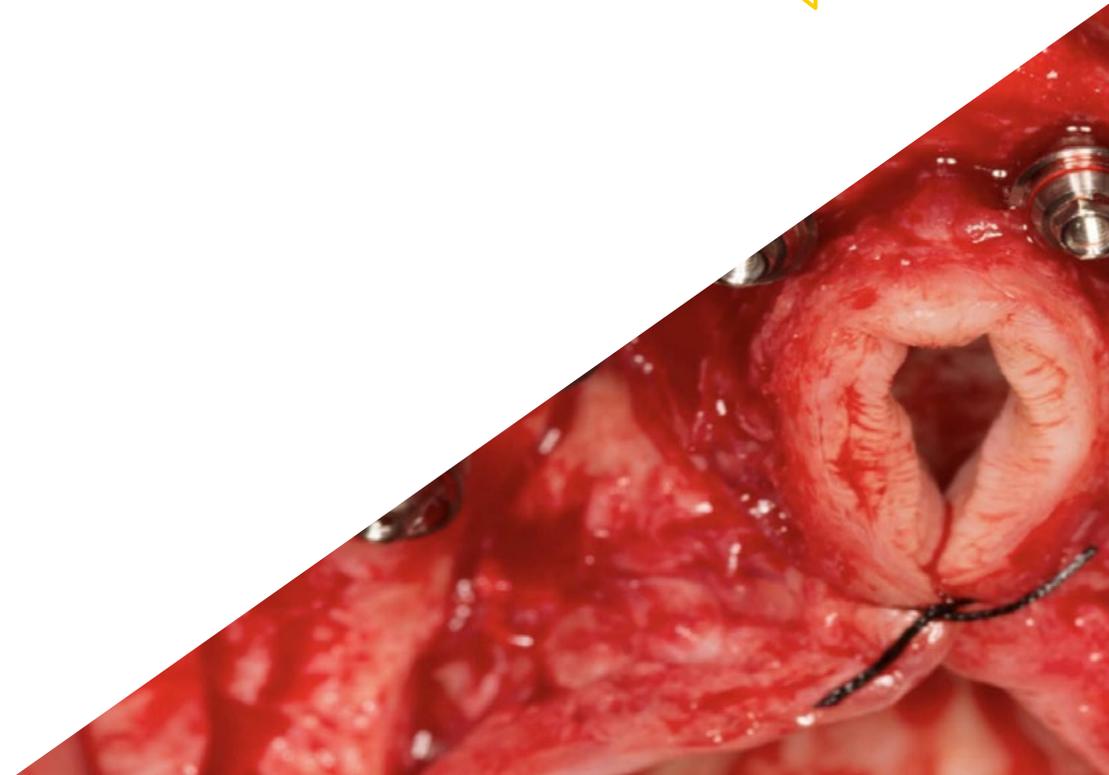
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Una qualifica 100% online che ti permette di combinare la tua routine quotidiana con l'acquisizione di nuove conoscenze.

Approfondirai i nuovi processi di progettazione degli splint occlusali utilizzando il flusso di lavoro digitale BSP.



02 Obiettivi

Uno dei principali obiettivi di TECH nella creazione di un corso di formazione è la selezione di materie accademiche che permettano ai professionisti di migliorare le proprie competenze e abilità per raggiungere i propri obiettivi professionali. In questo senso, è stata implementata nello sviluppo del programma la metodologia *Relearning*, garantendo così un processo pratico basato su casi reali. Pertanto, man mano che lo studente progredisce attraverso il compendio accademico, non solo aggiornerà le proprie conoscenze, ma acquisirà anche nuovi strumenti da implementare nel proprio lavoro sanitario.



“

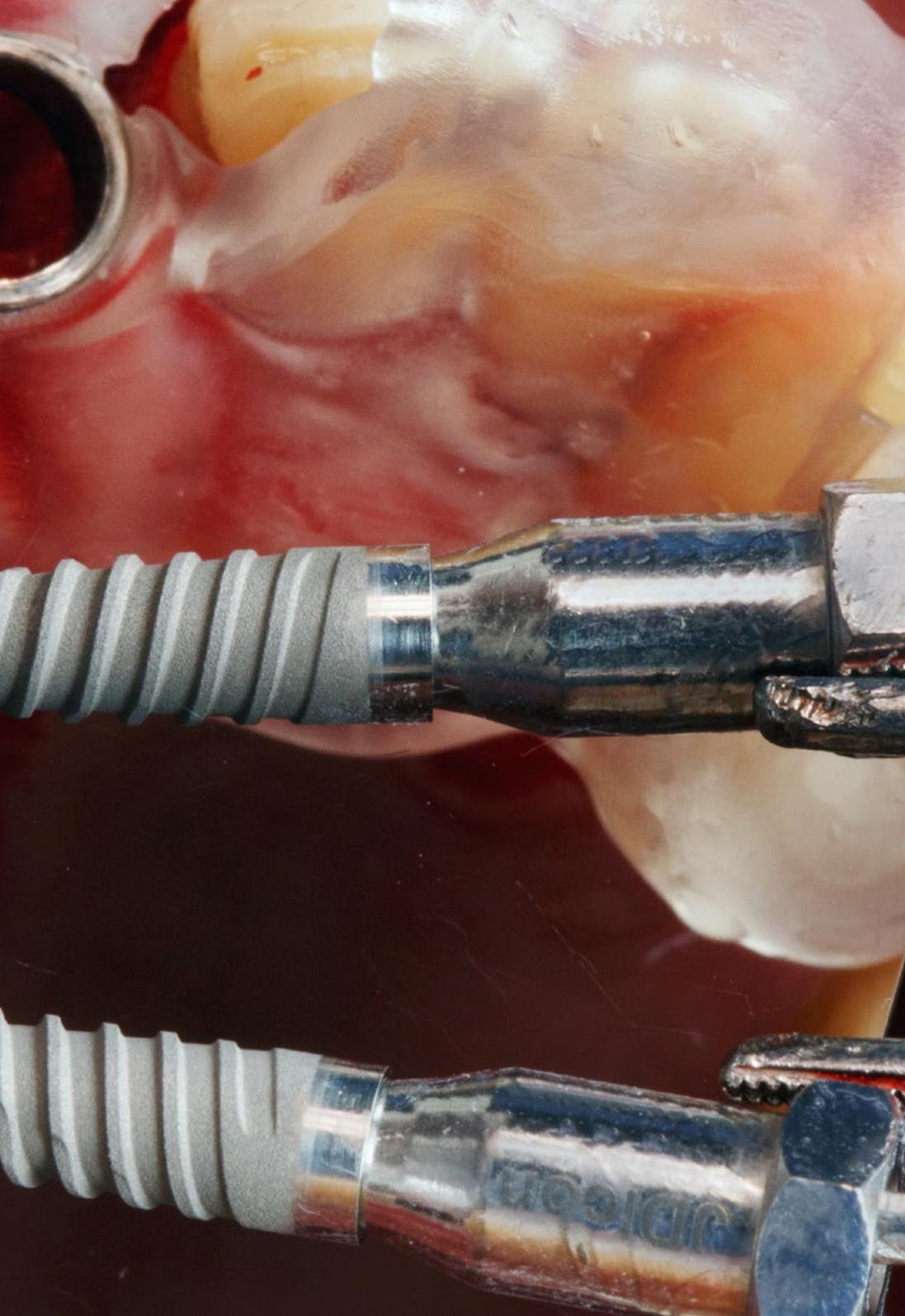
*Sarai aggiornato in un settore in forte espansione
e molto richiesto a livello clinico”*



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 concetti di base della chirurgia guidata e della pianificazione digitale in odontoiatria
- ◆ Utilizzare gli strumenti digitali per la pianificazione della chirurgia guidata, come la tomografia computerizzata (TC), la risonanza magnetica (RM) e i software di progettazione
- ◆ Conoscere le tecniche e i protocolli per la pianificazione chirurgica virtuale, compresa la ricostruzione tridimensionale (3D) dell'anatomia dentale e maxillo-facciale
- ◆ Comprendere l'importanza della pianificazione preliminare per il successo della chirurgia guidata e la soddisfazione del paziente



TECH ti presenterà le più recenti tecnologie di imaging utilizzate nella chirurgia guidata”

03

Direzione del corso

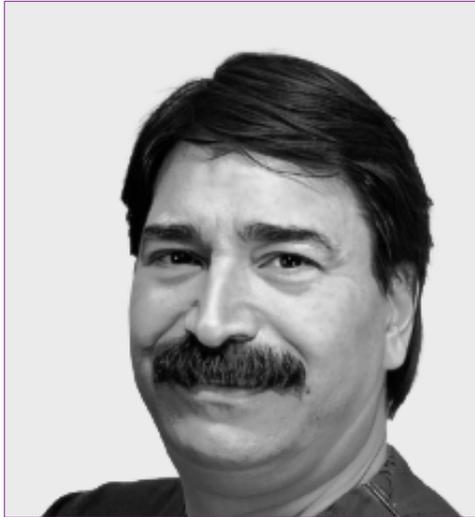
Per garantire una formazione rigorosa e aggiornata sui più recenti progressi del settore, TECH ha selezionato un personale docente esperto e attivo per dirigere il programma. Si tratta di prestigiosi specialisti in Chirurgia Odontoiatrica Guidata, riconosciuti all'interno della professione per la loro esperienza nelle migliori entità cliniche al servizio della salute orale. Hanno riversato nel materiale di studio il risultato dei loro anni di lavoro, offrendo al professionista informazioni esclusive di grande impatto.



“

I migliori professionisti del settore si sono riuniti in un unico programma per fornire le chiavi delle nuove procedure di intervento guidato”

Direzione



Dott. Ulman, Darío

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



Dott. Roisental, 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



04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo programma è stato concepito in base ai più recenti del settore odontoiatrico. All'interno, i professionisti del settore troveranno informazioni rigorose sulla chirurgia guidata e sui nuovi strumenti tecnologici utilizzati nel processo. In questo modo, avranno accesso a informazioni esclusive fornite da esperti e specialisti con molti anni di esperienza nel settore.

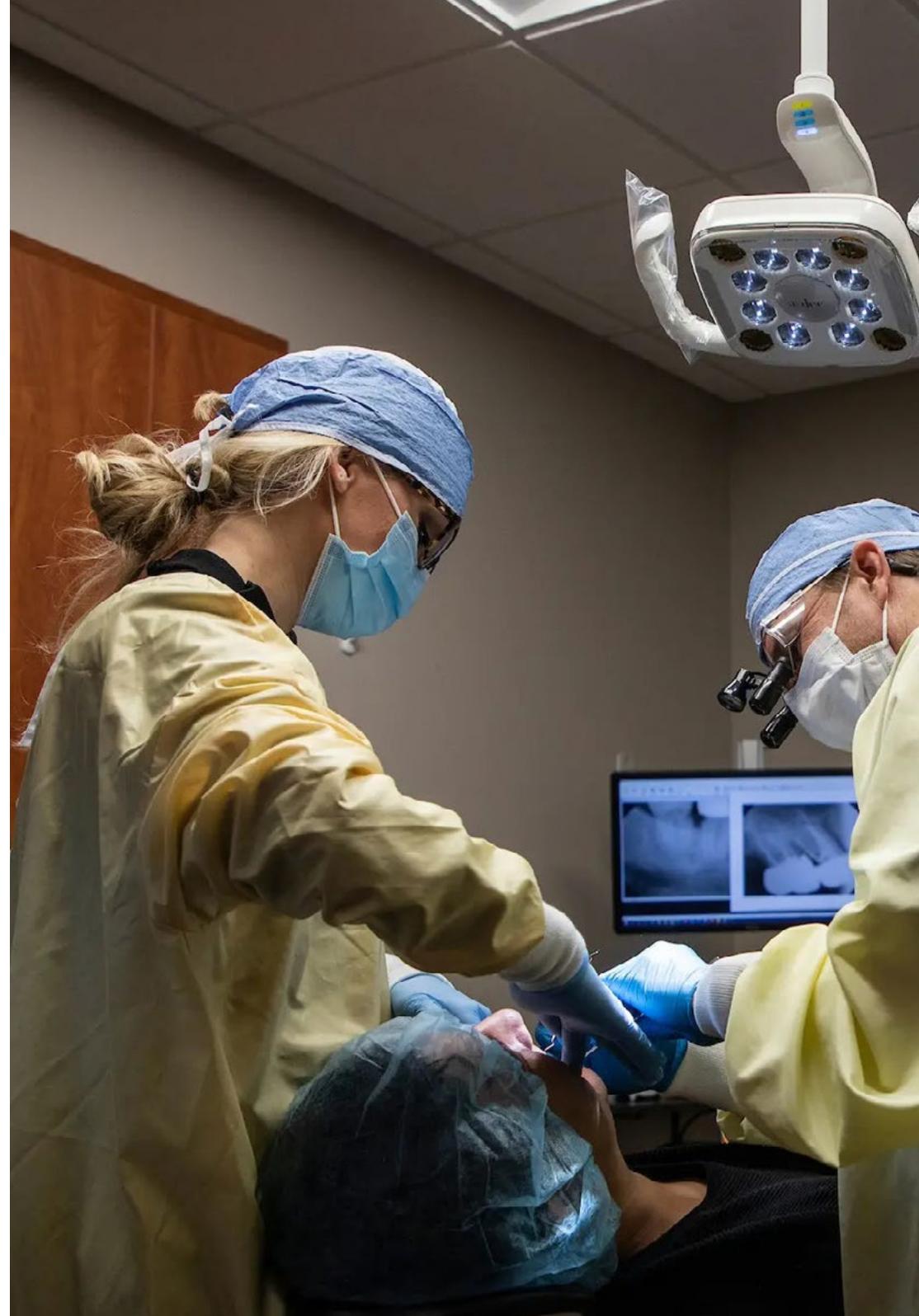


“

*Un compendio informativo di grande impatto,
presentato attraverso risorse audiovisive
realizzate con le più moderne tecnologie”*

Modulo 1. Flusso Digitale e Chirurgia Guidata. Pianificazione e software

- 1.1. Chirurgia Guidata
 - 1.1.1. Tecnologia di imaging digitale e il suo utilizzo nella pianificazione della chirurgia guidata
 - 1.1.2. Pianificazione virtuale degli impianti guidati e loro integrazione nella pratica clinica
 - 1.1.3. Progettazione di stecche chirurgiche e la loro importanza nella chirurgia guidata
 - 1.1.4. Procedure chirurgiche guidate passo-passo e loro implementazione clinica
- 1.2. Kit di chirurgia guidata
 - 1.2.1. Progettazione e produzione di kit di chirurgia guidata personalizzati per ogni caso
 - 1.2.2. Implementazione di kit di chirurgia guidata nel flusso di lavoro digitale nella pratica odontoiatrica
 - 1.2.3. Valutazione della precisione dei kit di chirurgia guidata nella pianificazione ed esecuzione della chirurgia guidata
 - 1.2.4. Integrazione dei kit di chirurgia guidata con software di pianificazione chirurgica guidata e il suo impatto sull'efficienza
- 1.3. Nemoscan
 - 1.3.1. Importazione dei file
 - 1.3.2. Posizionamento implantare
 - 1.3.3. Disegno a stecca
 - 1.3.4. Export Stl
- 1.4. BSB
 - 1.4.1. Importazione dei file
 - 1.4.2. Posizionamento implantare
 - 1.4.3. Disegno a stecca
 - 1.4.4. Export Stl
- 1.5. Flusso di lavoro digitale BSP
 - 1.5.1. Progettazione e produzione di stecche oclusali utilizzando il flusso di lavoro digitale BSP
 - 1.5.2. Valutazione della precisione delle stecche oclusali prodotte con il flusso di lavoro digitale BSP





- 1.5.3. Integrazione del flusso di lavoro digitale BSP nella pratica odontoiatrica
- 1.5.4. Utilizzo del flusso di lavoro digitale BSP nella pianificazione ed esecuzione di trattamenti ortodontici
- 1.6. Posizionamento implantare
 - 1.6.1. Pianificazione virtuale del posizionamento di impianti dentali utilizzando software di progettazione 3D
 - 1.6.2. Simulazione del posizionamento degli impianti nei modelli 3D dei pazienti
 - 1.6.3. Utilizzo di guide chirurgiche e tecniche di chirurgia guidata nel posizionamento di impianti dentali
 - 1.6.4. Valutazione dell'accuratezza e dell'efficacia del posizionamento degli impianti con chirurgia guidata
- 1.7. Progettazione con BSB di stecche mucose
 - 1.7.1. Funzioni e strumenti del software BSB nelle stecche mucose
 - 1.7.2. Progettazione di stecca mucose
 - 1.7.3. Fabbricazione di stecca mucose
 - 1.7.4. Regolazione e posizionamento della stecca mucosa
- 1.8. Progettazione con BSB di impianti unitari
 - 1.8.1. Funzioni e strumenti del software BSB nell'impianto unitario
 - 1.8.2. Progettazione dell'impianto unitario
 - 1.8.3. Fabbricazione dell'impianto unitario
 - 1.8.4. Regolazione e posizionamento dell'impianto unitario
- 1.9. Progettazione con BSB di impianti immediati
 - 1.9.1. Funzioni e strumenti del software BSB nell'impianto immediato
 - 1.9.2. Progettazione dell'impianto immediato
 - 1.9.3. Fabbricazione dell'impianto immediato
 - 1.9.4. Regolazione e posizionamento dell'impianto immediato
- 1.10. Progettazione con BSB di progettazione di stecche chirurgiche
 - 1.10.1. Funzioni e strumenti del software BSB nelle stecche chirurgiche
 - 1.10.2. Progettazione di stecca chirurgica
 - 1.10.3. Fabbricazione di stecca chirurgica
 - 1.10.4. Regolazione e posizionamento della stecca chirurgica

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

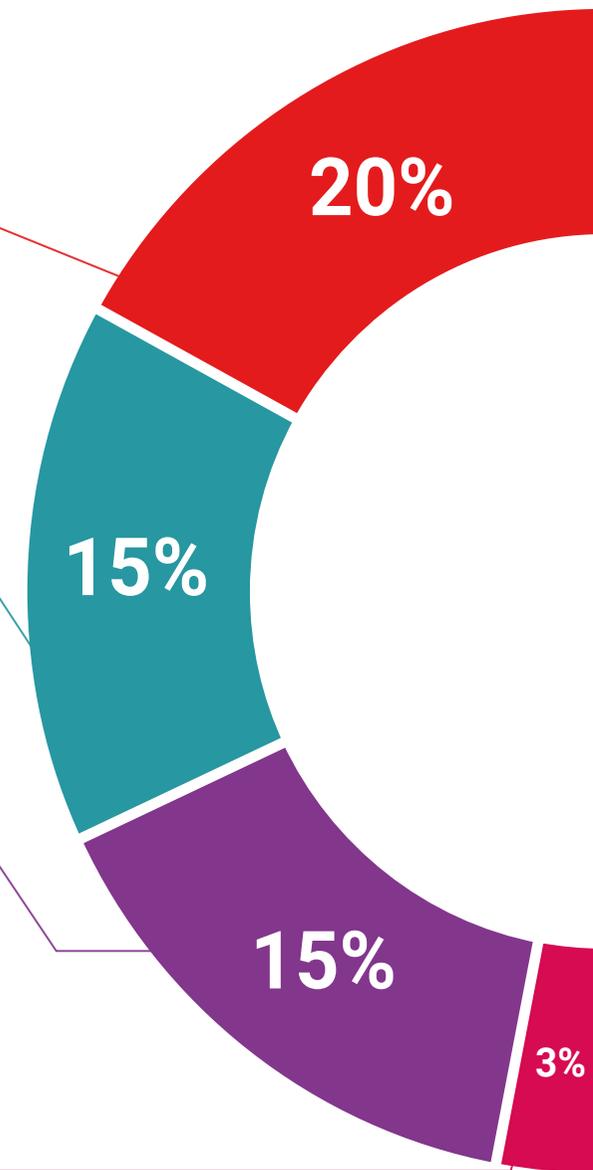
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 Chirurgia Odontoiatrica Guidata 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 Chirurgia Odontoiatrica Guidata** 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 Chirurgia Odontoiatrica Guidata**

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
Chirurgia Odontoiatrica
Guidata

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

Corso Universitario

Chirurgia Odontoiatrica Guidata

