

Corso Universitario

Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche





Corso Universitario Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche

- » 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/digitalizzazione-apparecchiature-odontoiatriche

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

La Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche è una tendenza sempre più comune e utile. In questo senso, l'utilizzo di tecnologie digitali consente una maggiore precisione nella pianificazione e progettazione di trattamenti, riduzione di tempi e costi, nonché una migliore comunicazione con i pazienti. A maggior ragione, è categorico che il professionista odontoiatrico si aggiorni costantemente in questo settore, e con l'aiuto di TECH sarà in grado di padroneggiare le strategie digitali più innovative. Con questo programma disporrà di tutto il necessario per la digitalizzazione delle apparecchiature, dalla fotografia e radiologia digitale alla scansione e modellazione digitale in questo settore. Sempre in un pratico formato online, gli studenti avranno una grande flessibilità per seguire la qualifica.



“

Iscriviti a un Corso Universitario essenziale per raggiungere la Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche”

La Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche ha favorito una migliore integrazione delle diverse fasi del trattamento, nonché la possibilità di condividere informazioni e collaborare con altri professionisti delle scienze della salute. In questo senso, è importante padroneggiare le diverse tecnologie disponibili e i loro limiti per essere in grado di selezionare quella che meglio si adatta alle esigenze cliniche, motivo più che sufficiente per il dentista per rafforzare il suo aggiornamento in questa impegnativa materia.

In questo contesto, TECH offre un Esperto Universitario completo per incorporare gli ultimi progressi tecnologici nella tua pratica quotidiana. A tal fine, vengono affrontate le linee fondamentali dell'area dell'odontoiatria digitale, dall'uso di fotocamere e cellulari digitali all'utilizzo di file digitali e alla sicurezza e privacy degli stessi. Si approfondirà la tecnologia del CBCT e le sue molteplici applicazioni in implantologia e endodonzia.

Questa opportunità accademica promuove un apprendimento attivo e estremamente pratico per offrire un ciclo educativo naturale. Inoltre, lo studente ha un grande team di insegnanti al suo servizio, composto da esperti di Odontoiatria Digitale, che fornirà una preparazione di alta qualità e adattata alle esigenze di ogni studente. Grazie alla sua natura online, lo studente non dovrà preoccuparsi di recarsi in centri di Insegnamento presenziale, e non dovrà attenersi ad orari predeterminati, per cui il corso è compatibile con qualsiasi obbligo personale o professionale.

Questo **Corso Universitario in Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche** possiede il programma educativo più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti nella Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche
- ♦ 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



Non esitare e approcciatvi alla Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche con TECH per padroneggiare con successo le applicazioni della fotografia dentale clinica”

“

Sarai in grado di interpretare in modo esperto le registrazioni fono-granulometriche PIC. Iscriviti subito!”

Esplora le possibilità dello scanner facciale in odontoiatria a partire da video esplicativi o esercizi di auto-conoscenza.

Avrai accesso 24 ore su 24 alla più grande libreria multimediale della Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche.

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.

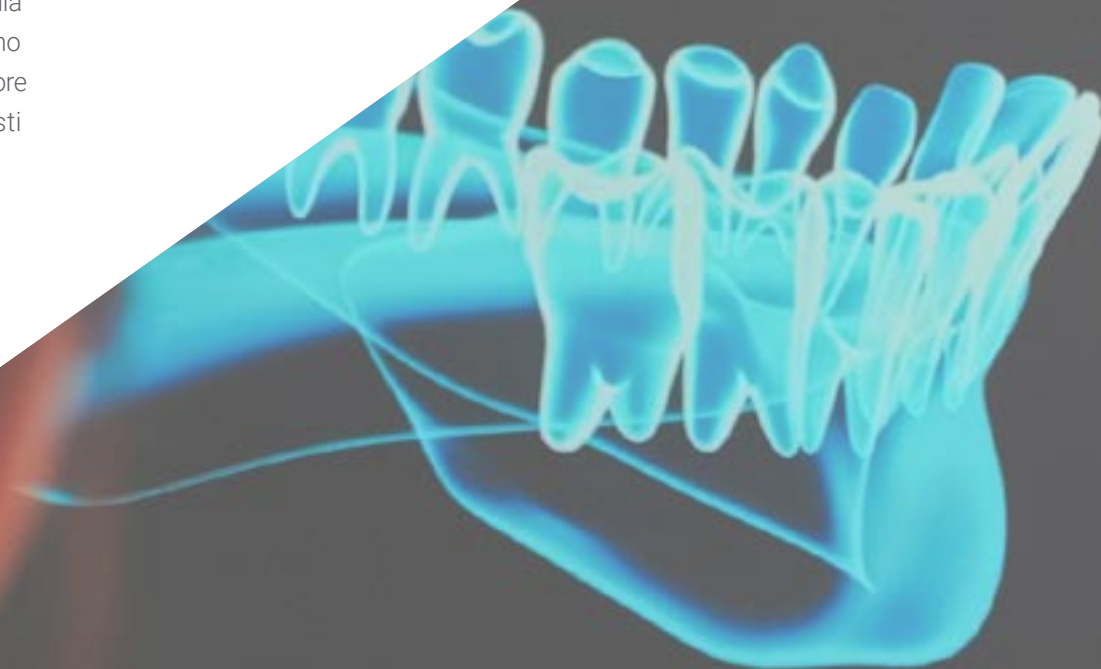
La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02

Obiettivi

Il Corso Universitario in Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche ha come obiettivo principale quello di preparare i dentisti all'uso delle tecnologie digitali applicate alla loro pratica quotidiana. Attraverso un approccio multidisciplinare, gli studenti acquisiranno conoscenze teoriche e pratiche all'avanguardia che consentiranno loro di conferire maggiore precisione alle loro procedure cliniche. Questo, a sua volta, contribuirà a ridurre i costi e migliorare l'esperienza del paziente nello studio dentistico.





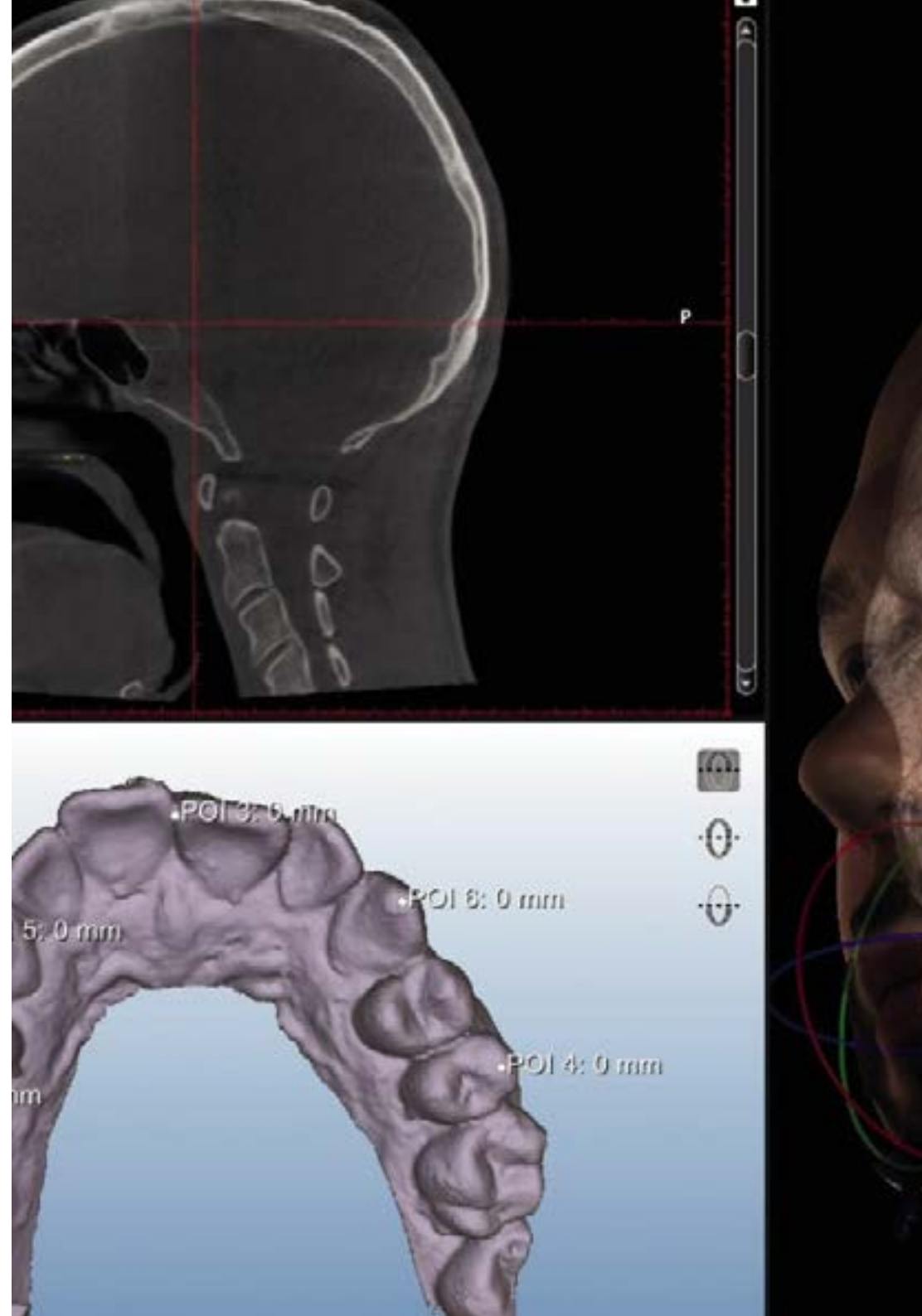
“

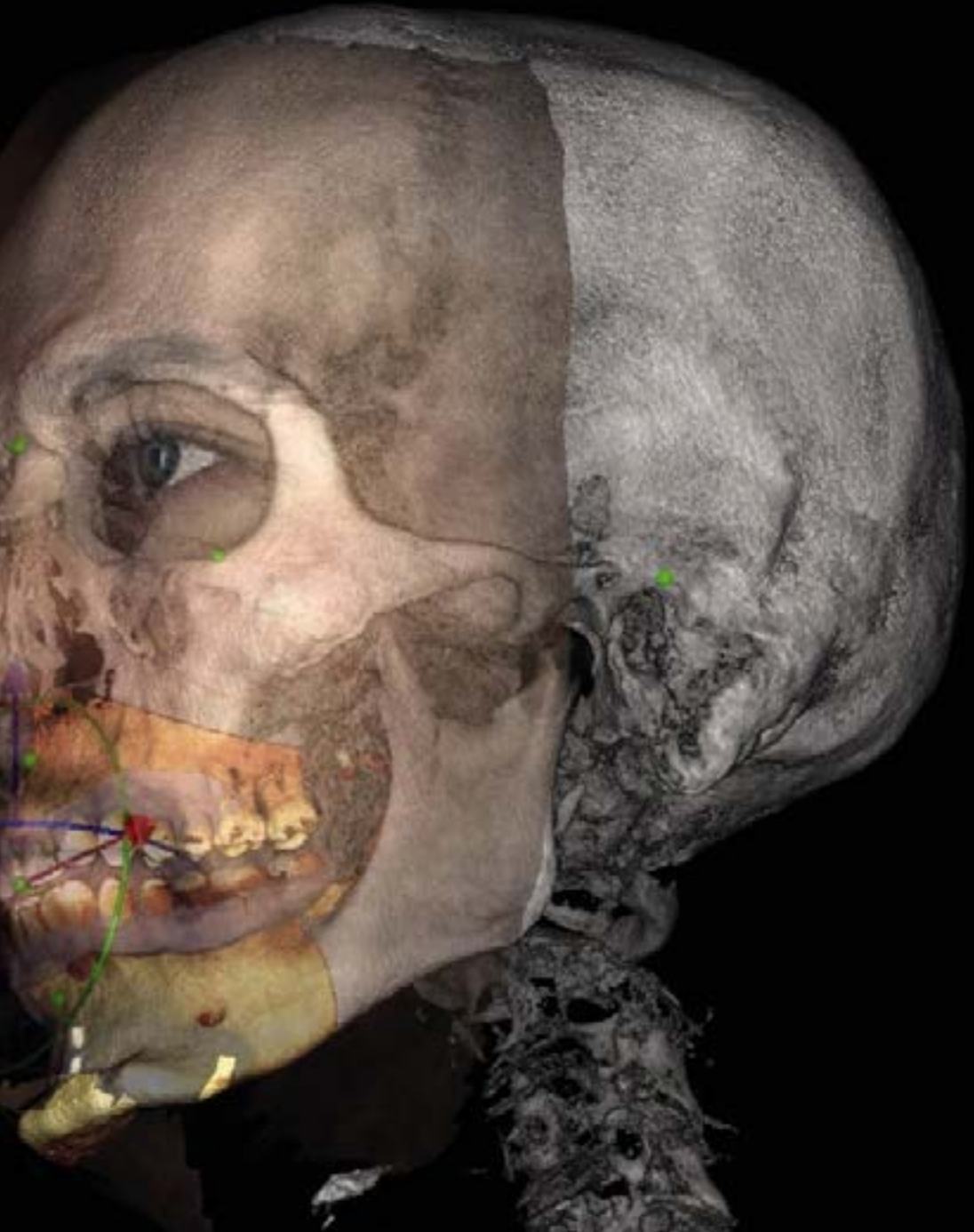
Non ti sei ancora iscritto alla qualifica che migliorerà le tue abilità nell'uso di scanner 3D o fotocamere digitali in clinica?”



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 digitalizzazione e la sua importanza nella pratica clinica
- ◆ Comprendere i diversi tipi di apparecchiature che possono essere digitalizzate e le tecnologie utilizzate per la digitalizzazione
- ◆ Esaminare la gestione di apparecchiature e software di digitalizzazione specializzati, come scanner 3D, fotocamere digitali, software CAD/CAM
- ◆ Sviluppare competenze nell'editing e nella gestione di dati digitali ottenuti da apparecchiature digitalizzate
- ◆ Comprendere le implicazioni etiche e legali della digitalizzazione delle apparecchiature, compresa la privacy dei dati e la proprietà intellettuale
- ◆ Integrare le apparecchiature digitalizzate nella pratica clinica
- ◆ Interpretare e utilizzare i dati digitali ottenuti da apparecchiature digitalizzate per il processo decisionale clinico



Perfeziona il tuo processo decisionale in consultazione grazie alle tue nuove competenze in interpretazione e utilizzo dei dati digitali”

03

Direzione del corso

Il personale docente del Corso Universitario presuppone una dichiarazione di intenti da parte di TECH. A questo proposito, gli insegnanti hanno una vasta esperienza nel campo dell'Odontoiatria Digitale. Si tratta di professionisti esperti in diversi settori, come la radiologia digitale, la fotografia dentale, l'implantologia, l'ortodonzia, l'endodonzia, ecc. Inoltre, si tratta di professori di riconosciuto prestigio che hanno lavorato in centri odontoiatrici di riferimento internazionale.



“

Posizionati tra i migliori esperti di Implantologia e Odontoiatria Digitale che troverai nel mercato accademico”

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. 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

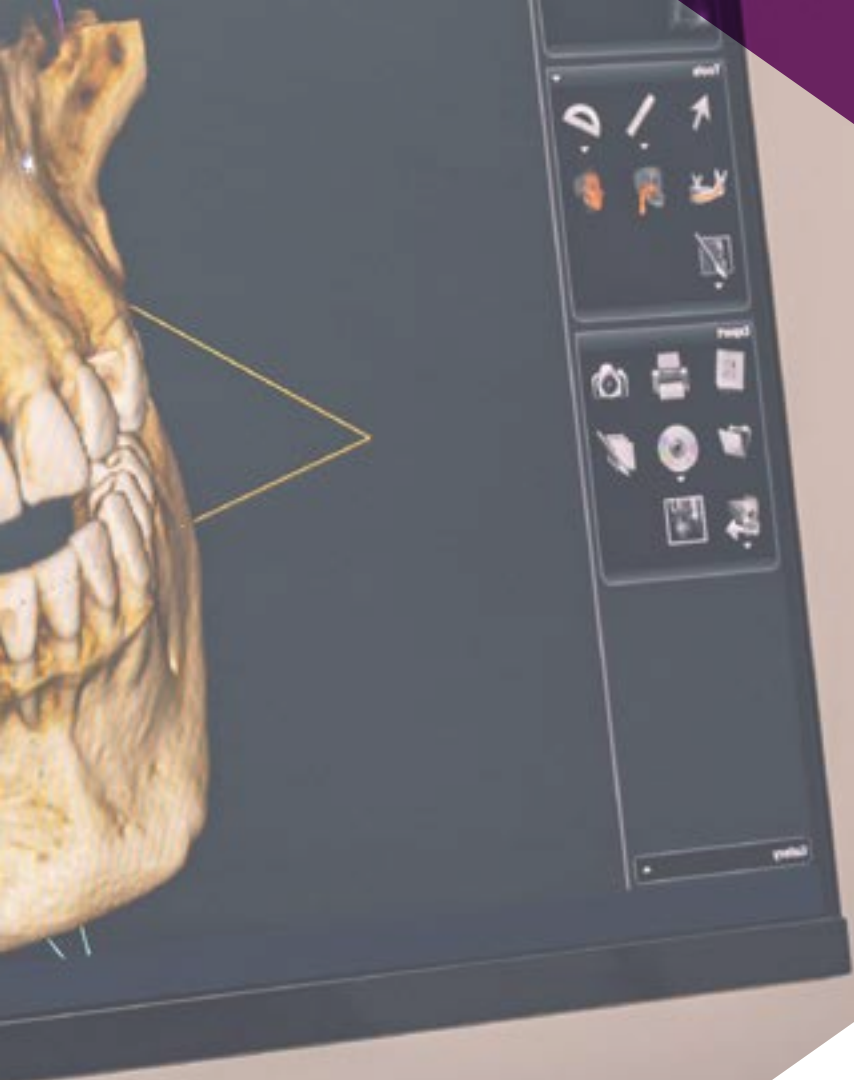


04

Struttura e contenuti

Il Corso Universitario in Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche è stato progettato per offrire la massima flessibilità possibile agli studenti. Non solo è online al 100%, ma ha anche una metodologia pedagogica innovativa basata sul Relearning, che si concentra sulla ripetizione mirata dei concetti del programma attraverso risorse come video esplicativi o schemi interattivi. Ciò consente agli studenti di accedere ai contenuti in modo autonomo e personalizzato e di interiorizzare le idee più rapidamente.





“

*Il programma che stai cercando se vuoi verificare
come l'Odontoiatria ha trasformato il Flusso Digitale”*

Modulo 1. Digitalizzazione delle apparecchiature

- 1.1. Video evoluzione
 - 1.1.1. Perché è necessario essere digitali
 - 1.1.2. Multidisciplinare
 - 1.1.3. Tempo/spese
 - 1.1.4. Vantaggi/spese
- 1.2. Flusso Digitale
 - 1.2.1. Tipi di file
 - 1.2.2. Tipi di mesh
 - 1.2.3. Affidabilità
 - 1.2.4. Confronto di sistemi
- 1.3. Macchina fotografica e cellulare digitale
 - 1.3.1. Tecniche di illuminazione in odontoiatria
 - 1.3.2. Fotografia dentale clinica
 - 1.3.3. Tecniche di fotografia dentale estetica
 - 1.3.4. Editing di immagini
- 1.4. Radiologia digitale
 - 1.4.1. Tipi di radiografie dentali
 - 1.4.2. Tecnologia di radiologia digitale
 - 1.4.3. Acquisizione di radiografie dentali digitali
 - 1.4.4. Interpretazione IA di radiografie dentali
- 1.5. CBCT
 - 1.5.1. Tecnologia del CBCT
 - 1.5.2. Interpretazione delle immagini CBCT
 - 1.5.3. Diagnostica per immagini di CBCT
 - 1.5.4. Applicazioni del CBCT in implantologia
 - 1.5.5. Applicazioni del CBCT in endodonzia
- 1.6. Scanner dentale
 - 1.6.1. Scansione della dentizione e dei tessuti molli
 - 1.6.2. Modellazione digitale in odontoiatria
 - 1.6.3. Progettazione e produzione di protesi dentali digitali
 - 1.6.4. Applicazioni dello scanner dentale in ortodonzia





- 1.7. Stereoscopia dinamica
 - 1.7.1. Acquisizione di immagini con stereoscopia dinamica
 - 1.7.2. Interpretazione di immagini stereoscopiche dinamiche
 - 1.7.3. Integrazione della stereoscopia dinamica nel flusso di lavoro dentale
 - 1.7.4. Etica e sicurezza nell'uso della stereoscopia dinamica
- 1.8. Foto-granulometria PIC
 - 1.8.1. Tecnologia della fono-granulometria PIC
 - 1.8.2. Interpretazione di registrazioni fono-granulometriche PIC
 - 1.8.3. Applicazioni della fono-granulometria PIC nell'occlusione dentale
 - 1.8.4. Vantaggi e svantaggi della fono-granulometria PIC
- 1.9. Scanner facciale
 - 1.9.1. Registrazione con scanner facciale
 - 1.9.2. Analisi e valutazione dei dati facciali
 - 1.9.3. Integrazione dello scanner facciale nel flusso di lavoro dentale
 - 1.9.4. Il futuro dello scanner facciale in odontoiatria
- 1.10. File
 - 1.10.1. Tipi di file digitali in odontoiatria
 - 1.10.2. Formati di file digitali
 - 1.10.3. Archiviazione e gestione dei file
 - 1.10.4. Sicurezza e privacy dei file digitali

“

Approfitta di un'esperienza accademica assolutamente aggiornata che affronta tutti gli aspetti della sicurezza e della privacy dei file digitali”

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 Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche 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 Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Questo titolo contribuisce in modo rilevante allo sviluppo della preparazione continua del professionista e fornisce un alto valore curriculare universitario alla sua istruzione, ed è valido al 100% per tutti gli Esami Pubblici, la Carriera Professionale e gli Scambi di Lavoro di qualsiasi Comunità Autonoma Spagnola.

Titolo: **Corso Universitario in Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostilla 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
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Digitalizzazione
di Apparecchiature
Odontoiatriche

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

Corso Universitario

Digitalizzazione di Apparecchiature Odontoiatriche

