

Corso Universitario

Software di Progettazione con
Closed Source per l'Odontoiatria
Digitale



Corso Universitario

Software di Progettazione con Closed Source per l'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/software-progettazione-closed-source-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

Negli ultimi anni, i software a closed source hanno iniziato ad essere utilizzati nell'ambito dell'odontoiatria per progettare e pianificare trattamenti dentali come impianti, corone o ponti. Grazie al loro impiego, i dentisti possono simulare il risultato finale prima della loro esecuzione, con l'idea di garantire che la procedura soddisfi pienamente le aspettative del paziente. Pertanto, una conoscenza aggiornata di questi programmi è fondamentale per i dentisti che desiderano rimanere all'avanguardia nella loro disciplina. Di fronte a tale congiuntura, TECH ha progettato questa qualifica, che consente allo studente di approfondire le sofisticate tecniche di progettazione con Exocad di corone provvisorie o di guardia occlusale con Blender, in modalità 100% online e senza vincoli orari.



“

*Attraverso questa qualifica
approfondirai le tecniche avanzate
di progettazione di corone
provvisorie utilizzando Exocad”*

Frutto dei progressi tecnologici, i software di design a codice chiuso sono stati implementati nel campo dell'odontoiatria per contribuire a creare modelli precisi della bocca del paziente. In questo modo, i trattamenti possono essere personalizzati in base alle esigenze specifiche di ogni individuo, migliorando la precisione e la qualità degli interventi effettuati. Dati i benefici che offre ai pazienti, tutti i dentisti che desiderano rimanere aggiornati come professionisti devono conoscere i dettagli di questi programmi digitali all'avanguardia.

Ecco perché TECH ha sviluppato il Corso Universitario in Software di Progettazione con Closed Source per l'Odontoiatria Digitale, un programma molto completo che permetterà allo studente di identificare gli aspetti più rilevanti e aggiornati in questo campo. Durante 6 settimane di apprendimento, conoscerà i metodi più aggiornati per intraprendere la progettazione di ponti, corone e intarsi con Exocad. Allo stesso modo, rileverà le tecniche per creare con Blender i modelli Geller, la cella di scarico, la mappa oclusale, ecc

Tutto questo, seguendo una metodologia completa al 100% online, che consentirà allo studente di studiare senza la necessità di doversi attenere a orari scomodi prestabiliti. Inoltre, questo programma è gestito e insegnato da rinomati specialisti nel settore dell'odontoiatria digitale, che hanno una vasta esperienza nella gestione di software di design a closed source. Di conseguenza, tutte le conoscenze fornite saranno aggiornate in modo completo.

Questo **Corso Universitario in Software di Progettazione con Closed Source per l'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 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



Frequenta questo Corso Universitario e scopri le procedure all'avanguardia per la progettazione di modelli Geller o celle di scarico con Blender”

“

Abbina il tuo eccellente aggiornamento in ambito odontoiatrico con i tuoi impegni grazie alla metodologia 100% online offerta da questo programma”

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.

Posizionati in prima linea nell'odontoiatria digitale in sole 150 ore e con i migliori specialisti della disciplina.

Con questo programma, rileverai le sofisticate procedure di preparazione dei modelli dentali per la stampa tridimensionale.



02 Obiettivi

TECH ha progettato il Corso Universitario in Software di Progettazione con Closed Source per l'Odontoiatria Digitale con l'idea di offrire ai suoi studenti le conoscenze più aggiornate in questo campo. Attraverso questo programma, approfondirai le strategie di progettazione all'avanguardia con Exocad o Blender per creare diversi tipi di materiali dentali. Tale apprendimento è preservato attraverso il conseguimento dei seguenti obiettivi generali e specifici.





“

Identifica, attraverso questa qualifica, i vantaggi offerti da strumenti come Exocad o Blender per stabilire la progettazione dei denti”



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 del software della progettazione closed source e la sua importanza nella creazione di soluzioni informatiche
- ◆ Utilizzare il software della progettazione closed source per la creazione di progetti grafici, interfacce utente e user experience
- ◆ Sviluppare competenze nell'editing e nella manipolazione di elementi grafici come immagini, forme e font
- ◆ Comprendere i concetti di base della programmazione e la loro relazione con l'utilizzo di software della progettazione closed source



In sole 6 settimane, acquisirai una serie di conoscenze aggiornate che guideranno il tuo sviluppo professionale nel campo dell'odontoiatria"

03

Direzione del corso

Per mantenere intatto l'eccellente livello educativo che caratterizza i programmi TECH, questo quadro didattico è composto dai migliori specialisti attivi in odontoiatria digitale, che dispongono di grandi competenze nel mondo del software di progettazione dentale. Questi professionisti sono responsabili della progettazione di tutti i contenuti didattici di questo Corso Universitario. Pertanto, tutte le conoscenze che trasmetteranno agli studenti saranno in sintonia con i recenti sviluppi del settore.



“

Insieme ai migliori esperti di odontoiatria digitale, acquisirai conoscenze all'avanguardia sul software di progettazione closed source”

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

Personale Docente

Dott.ssa Maturana, María

- ◆ Responsabile dell'area CAD presso Ztech Digital & Esthetics-Denteo
- ◆ Designer 3D di protesi dentali presso il Laboratorio Ángel Lorenzo Chiscano
- ◆ Designer 3D di protesi dentali presso Ledesma Dental S.L.
- ◆ Esperta di protesi dentali presso il Laboratorio Luis Somoza

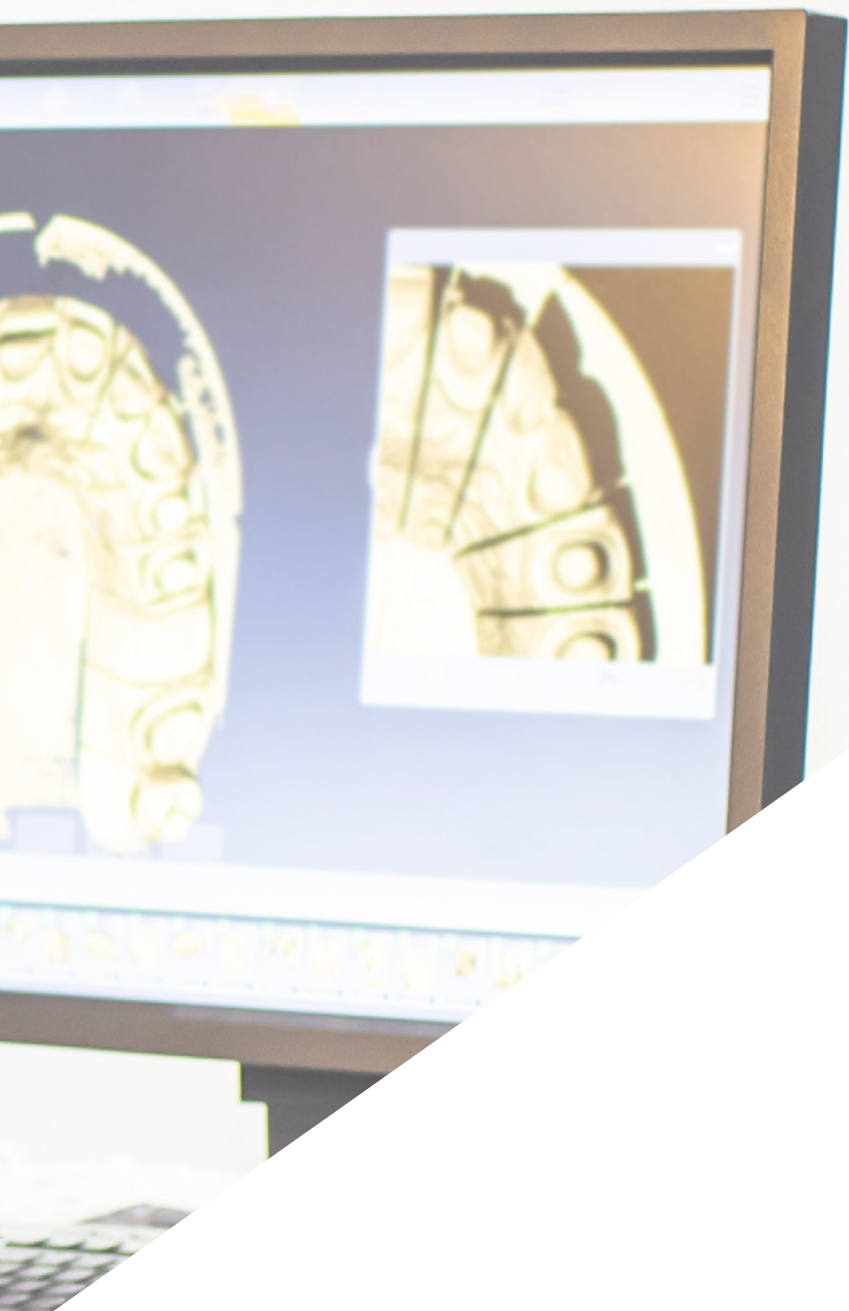


04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Corso Universitario è stato condotto con l'obiettivo di fornire ai dentisti le conoscenze più aggiornate e pertinenti in materia di Software di Progettazione con Closed Source per l'Odontoiatria Digitale. I contenuti didattici di cui godrà lo studente durante la durata di questo programma sono disponibili su un'ampia gamma di supporti testuali e multimediali. Di conseguenza, seguendo una metodologia online al 100%, lo studente riceverà un insegnamento risolutivo e compatibile con i suoi obblighi quotidiani.



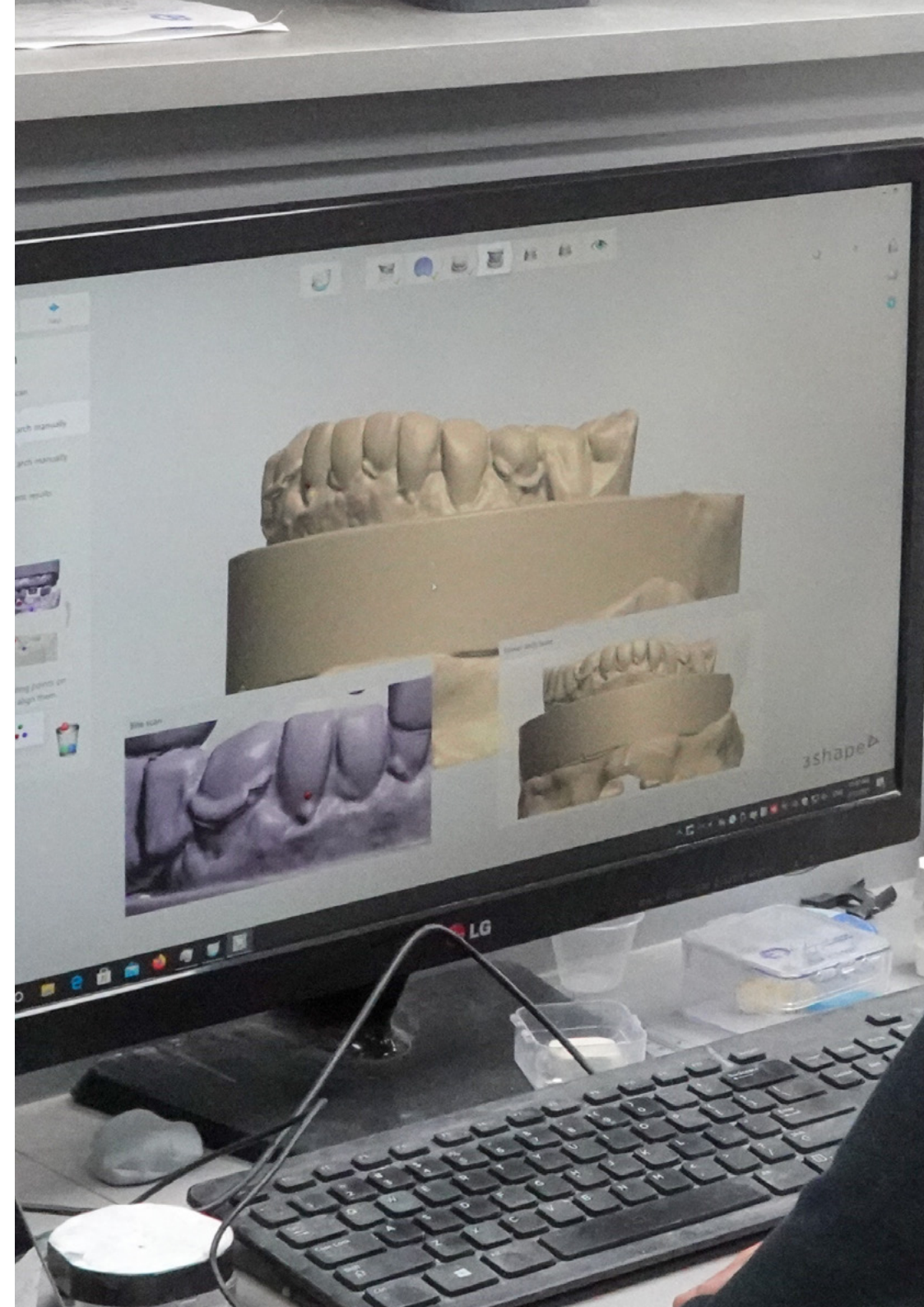


“

Questo Corso Universitario dispone del sistema Relearning, che ti permetterà di studiare al tuo ritmo e senza limiti di tempo”

Modulo 1. Software della progettazione closed source

- 1.1. Progettazione con Exocad
 - 1.1.1. Caricamento dei dati
 - 1.1.2. Ordine di lavoro
 - 1.1.3. Progettazione CAD, importazione di file
 - 1.1.4. Progettazione CAD, strumenti di progettazione
- 1.2. Progettazione con Exocad di corone provvisorie
 - 1.2.1. Ordine di lavoro
 - 1.2.2. Selezione dei materiali
 - 1.2.3. Progettazione di corone
 - 1.2.4. Esportazione del file
- 1.3. Progettazione con Exocad di ponti
 - 1.3.1. Ordine di lavoro
 - 1.3.2. Selezione dei materiali
 - 1.3.3. Progettazione di ponti
 - 1.3.4. Esportazione del file
- 1.4. Progettazione con Exocad di intarsi
 - 1.4.1. Ordine di lavoro
 - 1.4.2. Selezione dei materiali
 - 1.4.3. Progettazione di intarsi
 - 1.4.4. Esportazione del file
- 1.5. Progettazione con Exocad di corone su impianti
 - 1.5.1. Ordine di lavoro
 - 1.5.2. Selezione dei materiali
 - 1.5.3. Progettazione di corone su impianti
 - 1.5.4. Esportazione del file
- 1.6. Progettazione con Blender dei modelli Geller
 - 1.6.1. Importazione dei file
 - 1.6.2. Progettazione di modelli Geller
 - 1.6.3. Strumenti di modelli Geller
 - 1.6.4. Fabbricazione di modelli Geller





- 1.7. Progettazione con Blender di progettazione di cella di scarico
 - 1.7.1. Importazione dei file
 - 1.7.2. Progettazione di modelli Geller
 - 1.7.3. Strumenti di modelli Geller
 - 1.7.4. Fabbricazione di modelli Geller
- 1.8. Progettazione con Blender di guardia oclusale
 - 1.8.1. Importazione dei file
 - 1.8.2. Progettazione di modelli Geller
 - 1.8.3. Strumenti di modelli Geller
 - 1.8.4. Fabbricazione di modelli Geller
- 1.9. Progettazione con Blender di mappa oclusale
 - 1.9.1. Funzioni e strumenti del software Blender nella mappa oclusale
 - 1.9.2. Mappa oclusale
 - 1.9.3. Interpretazione della mappa oclusale
 - 1.9.4. Analisi della mappa oclusale
- 1.10. Progettazione con Blender per la preparazione di modelli per la stampa 3D
 - 1.10.1. Strumenti
 - 1.10.2. Selezione del modello
 - 1.10.3. Riparazione del modello digitale
 - 1.10.4. Etichettatura ed esportazione dei modelli



Iscriviti a questo programma e goditi i contenuti didattici più all'avanguardia del mercato nel Software di Progettazione con Closed Source per l'Odontoiatria Digitale”

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.

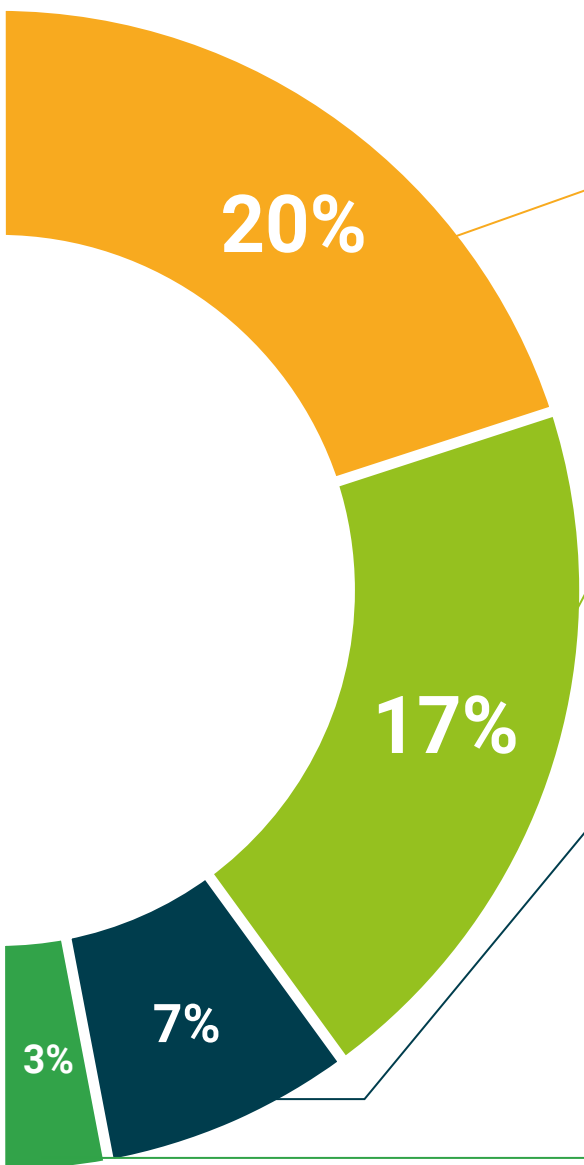
Questo sistema educativo, unico per la presentazione di contenuti multimediali, è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Tecnologia Digitale 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 Software di Progettazione con Closed Source per l'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 Software di Progettazione con Closed Source per l'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

Software di Progettazione
con Closed Source per
l'Odontoiatria Digitale

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

Corso Universitario Software di Progettazione con Closed Source per l'Odontoiatria Digitale

