

Corso Universitario

Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento





Corso Universitario

Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/odontoiatria/corso-universitario/problemi-crescita-sagittale-relativo-trattamento

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

Una buona salute orale è essenziale per ogni persona e, per mantenerla, è opportuno trattare tutte le patologie legate alla mandibola in tempo. Con questa specializzazione, l'odontoiatra si concentrerà sullo studio dei problemi di crescita sagittale per imparare a trattarli.





“

Questo è il Corso Universitario più completo che tu possa trovare per specializzarti in materia di Problemi di Crescita Sagittale. Non esitare, unisciti al nostro gruppi di studenti e preparati al successo”

In questo Corso Universitario in Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento, verrà analizzato il piano anteroposteriore della mandibola e le relative possibili malocclusioni, con particolare attenzione all'ultimo piano spaziale.

In questo modo verranno definite, sia a livello facciale che dentale, le anomalie anteroposteriori per imparare ad identificarle facilmente e a distinguere un problema osseo sagittale da uno dentale. Verrà inoltre discussa la relazione tra le anomalie di crescita anteroposteriori e le vie aeree inferiori, nonché le modalità in cui il relativo trattamento possa influire sul miglioramento del volume delle vie aeree inferiori.

Allo stesso modo, verrà riesaminata l'incidenza di queste malocclusioni e dei biotipi facciali per verificare in quali gruppi di popolazione è più probabile trovare una malocclusione o un'altra. Inoltre, si cercherà di definire l'eziologia di queste alterazioni della crescita.

Verrà studiata la classificazione angolare delle malocclusioni, dalla classe I o normocclusione in cui sia l'occlusione che le basi ossee sono nella norma, alla classe II di malocclusione, sia dentale che scheletrica, le peculiarità che presenta e gli apparecchi indicati per il relativo trattamento. Una delle sezioni più importanti di questo programma verrà dedicata agli apparecchi di avanzamento mandibolare più adatti per la classe II (scheletrica), da quelli più comunemente utilizzati come *Hebst* o il *Twin-Block*, a quelli più innovativi come l'avanzamento mandibolare con allineatori trasparenti mediante gli *Invisalign*.

Lo studente, inoltre, apprenderà come identificare la malocclusione scheletrica e dentale di classe III, motivo per cui questa malocclusione sarà descritta nel dettaglio con le sue peculiarità e le sue forme di trattamento, nonché i suoi limiti, poiché il trattamento della classe scheletrica III è il più complesso.

Per tale ragione, verranno spiegate le modalità di trattamento, dalla trazione anteriore mascellare mediante una maschera facciale o il controllo della crescita mandibolare con una mentoniera, fino alle tecniche di trattamento più efficaci in combinazione con la chirurgia, come le mini-placche descritte da Le Clerk. Infine, verranno illustrate le abitudini di questo tipo di malocclusione, dell'effetto che possono avere e dell'importanza di correggerle per ottenere il successo dei trattamenti.

Questo **Corso Universitario in Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento** 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 problemi della crescita sagittale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sui problemi della crescita sagittale
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative nei problemi della crescita sagittale
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



Approfondisci le tue conoscenze grazie al Corso Universitario in Problemi di Crescita Sagittale”

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica”

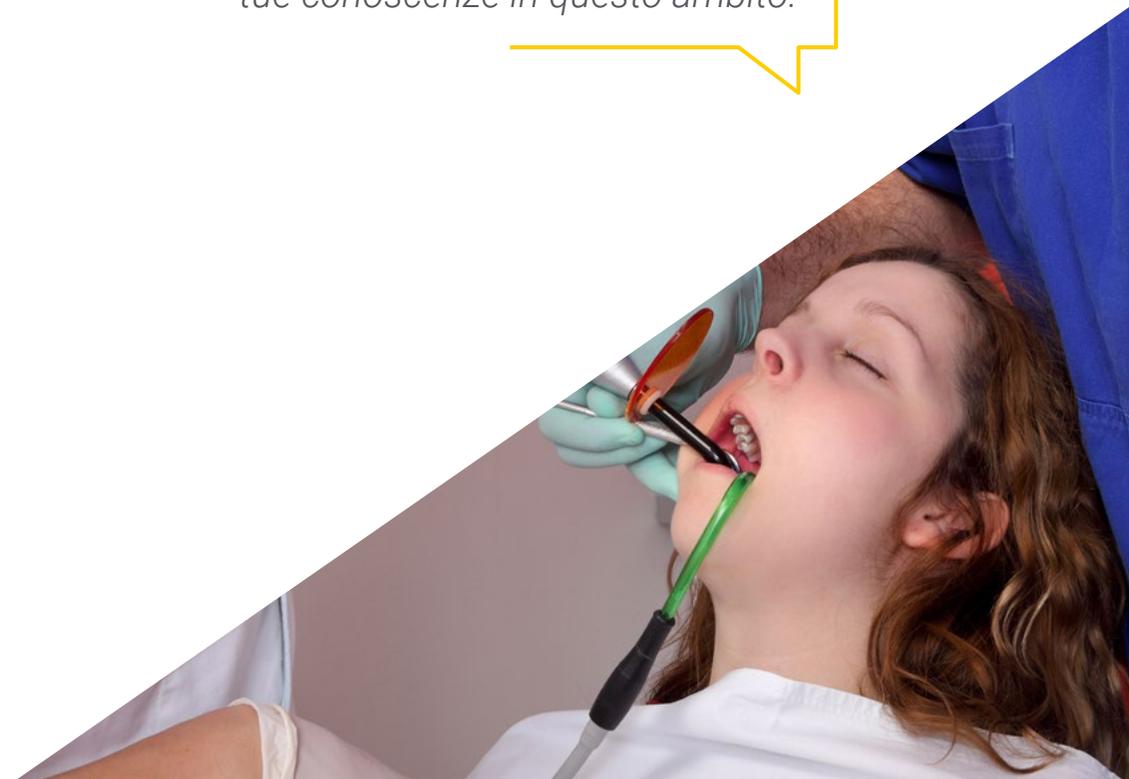
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti dell'Ortopedia Dentofacciale, e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I 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 lo specialista 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 in materia di problemi di crescita sagittale.

Non esitare a iscriverti a questo programma e migliorare così il tuo metodo di lavoro.

Questo Corso Universitario es 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, ampliando le tue conoscenze in questo ambito.



02

Obiettivi

Questo programma in Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento è pensato per agevolare l'operato dell'odontoiatra grazie agli ultimi progressi e ai nuovi trattamenti del settore.





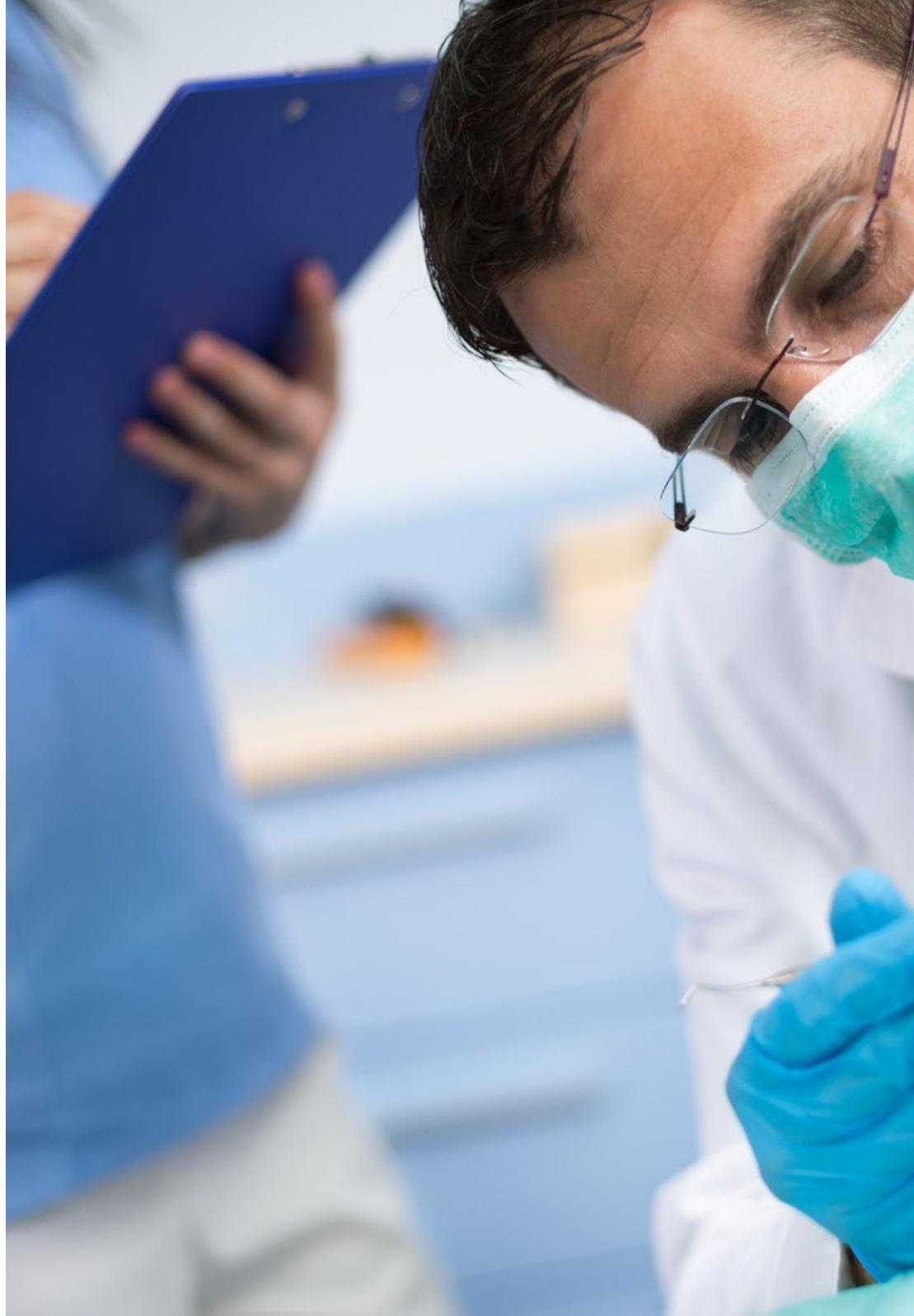
“

*Grazie a questo programma potrai specializzarti
nei problemi di crescita sagittale”*



Obiettivi generali

- ◆ Imparare i principi di base dell'ortopedia dentofacciale
- ◆ Padroneggiare il processo di crescita per sapere come cercare di guidarvi nei vostri trattamenti ortopedici
- ◆ Essere in grado di padroneggiare il processo di eruzione dei denti e delle possibili anomalie
- ◆ Riconoscere le strutture presenti nei test per realizzare una diagnosi completa e accurata, che è la chiave per scegliere il trattamento ideale
- ◆ Imparare a realizzare le cefalometrie più usate, che forniranno dati importanti sulla crescita e permetteranno di prendere una decisione su un trattamento o un altro
- ◆ Essere in grado di identificare i problemi verticali presenti nel paziente, spiegando le manifestazioni più comuni
- ◆ Imparare a identificare le manifestazioni dei problemi trasversali nella crescita e le cause della loro comparsa
- ◆ Conoscere tutte le malocclusioni antero-posteriori e le loro complessità per poter scegliere il miglior trattamento possibile in ogni caso
- ◆ Imparare le leggi che devono essere osservate per una crescita armoniosa e le modalità che esistono per conseguirla
- ◆ Scoprire l'importanza delle abitudini nello sviluppo cranio-facciale e i dispositivi che possiamo utilizzare per correggere queste abitudini e consentire al paziente di svilupparsi correttamente
- ◆ Essere in grado di identificare le asimmetrie e definire la loro eziologia





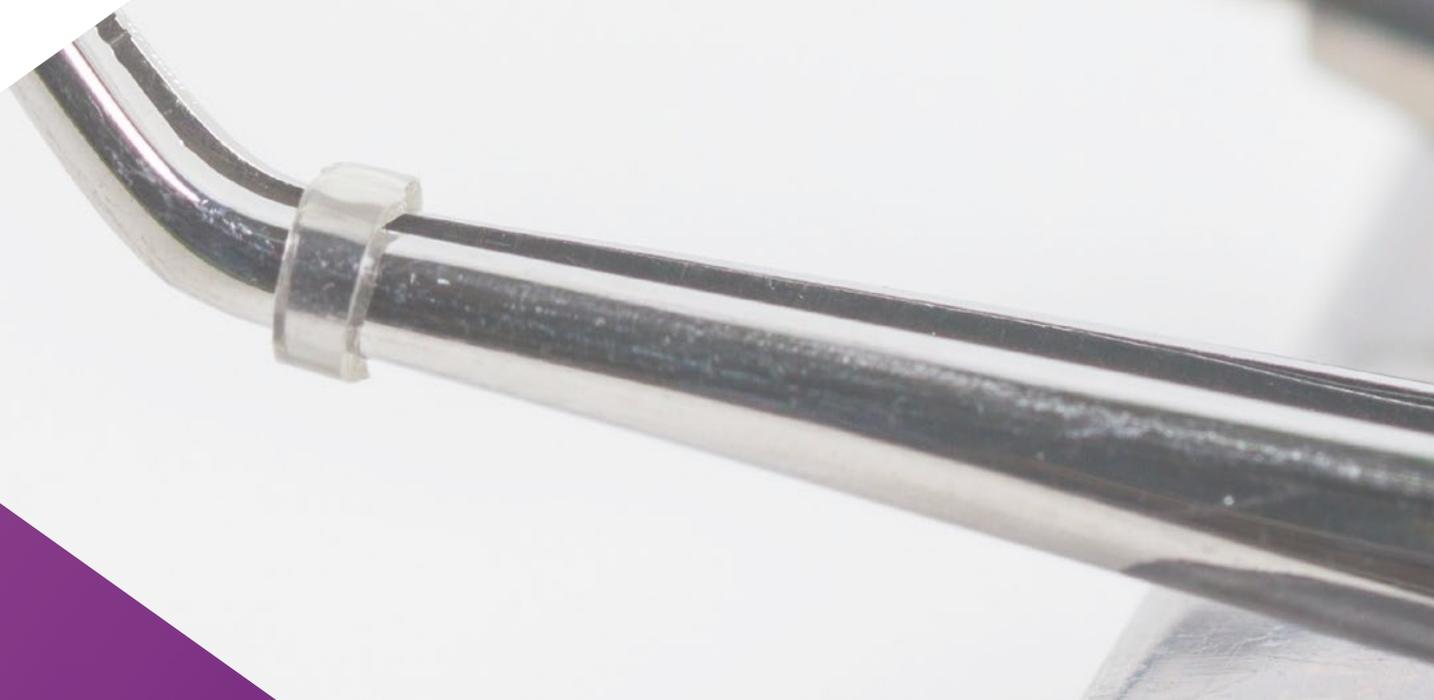
Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere la sindrome anteroposteriore e le sue possibili manifestazioni
- ◆ Imparare la relazione tra i problemi anteroposteriori e quelli delle vie aeree inferiori
- ◆ Riconoscere la prevalenza e l'eziologia di queste malocclusioni e imparare a distinguere tra un problema osseo e un problema dentale
- ◆ Conoscere la normo-occlusione o classe I per sapere qual è l'occlusione ideale
- ◆ Identificare la malocclusione di classe II e le sue particolarità
- ◆ Analizzare in dettaglio le forme e gli apparecchi di trattamento per la classe II scheletrica e dentale
- ◆ Imparare gli ultimi metodi di avanzamento mandibolare con allineatori trasparenti utilizzando il Sistema *Invisalign*
- ◆ Conoscere la malocclusione di classe III sia ossea che dentale
- ◆ Ottenere le conoscenze necessarie per sapere come gestire queste malocclusioni, così come gli apparecchi più efficaci per il loro trattamento
- ◆ Imparare a utilizzare gli apparecchi, come la maschera mento-facciale, che sono molto utili in questi pazienti con classe scheletrica III
- ◆ Applicare il trattamento della classe III scheletrica con mini-placche Bollard descritto da Le Clerk, che, nonostante sia più invasivo, raggiunge un risultato molto significativo
- ◆ Esaminare le abitudini presenti nei pazienti che influenzano queste malocclusioni antero-posteriori

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma include esperti di Ortopedia Dentofacciale, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente. Alla pianificazione ed elaborazione del programma partecipano inoltre altri rinomati specialisti che lo completano in modo interdisciplinare.



“

*I principali professionisti del settore
si sono riuniti per mostrarti gli ultimi
progressi in materia di problemi dalla
crescita sagittale”*

Direzione



Dott.ssa Merino González, Belén

- ♦ Chirurgo Orale presso Ortodonzia Merino
- ♦ Chirurgo Orale presso Adeslas Dental S.A.U, Clinica Torrelara e Clinica Zedent
- ♦ Direzione del dipartimento di Chirurgia della Clinica Ziving
- ♦ Parodontologa presso SMY-CLINICS LIMITED e Vivanta
- ♦ Master in Chirurgia, Parodontologia e Implantologia presso l'Università di Alcalá de Henares



Dott. Merino González, Ramón

- ♦ Ortodontista Dentale presso Ortodonzia Merino
- ♦ Direzione del dipartimento di Ortodonzia e Ortopedia della Clinica Ziving
- ♦ Specialista in Ortodonzia e Sbiancamento per la Clinica Dental Los Robles
- ♦ Master preclinico conseguito presso la I.U. Mississippi presso l'Università di Houston
- ♦ Master in Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale conseguito presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Certificato in qualità Invisalign Platinum Provider

Personale docente

Dott.ssa Rodríguez Balaguer, Silvia

- ◆ Dentista presso la Clinica Madrigal
- ◆ Ortodontista presso la Clinica Dentale Virginia Salvador
- ◆ Laurea in Odontoiatria presso l'Università San Pablo - CEU
- ◆ Master in Ortodonzia e Ortopedia dentofacciale. Institute of Southern Mississippi
- ◆ Docente associata nei programmi di Odontoiatria

“

Un percorso di specializzazione e crescita professionale che ti proietterà verso una maggiore competitività all'interno del mercato del lavoro"

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti del settore dell'Ortopedia Dentofacciale, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio in ambito professionale, avvalorati dalla mole di casi rivisti, studiati e diagnosticati, e con un'ampia padronanza delle nuove tecnologie applicate alla salute dentale.





“

Questo Corso Universitario in Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Problema Sagittale

- 1.1. Definizione di sindrome anteroposteriore
- 1.2. Relazione con le vie aeree
- 1.3. Prevalenza
- 1.4. Eziologia
- 1.5. Differenza tra classe dentale e ossea
- 1.6. Malocclusione di classe I
- 1.7. Malocclusione di classe II
 - 1.7.1. Particolarità
 - 1.7.2. Apparecchio di avanzamento *Herbst*
 - 1.7.3. Apparecchio di avanzamento *Twin-Block*
 - 1.7.4. Apparecchi funzionali di avanzamento
 - 1.7.5. Morso costruttivo
 - 1.7.6. ITMA (*Invisalign*®)
- 1.8. Malocclusione di classe III
 - 1.8.1. Particolarità
 - 1.8.2. Trazione mascellare anteriore
 - 1.8.3. Maschera facciale
 - 1.8.4. Mentoniera
 - 1.8.5. Protocolli
 - 1.8.6. Miniplacche Bollard de Le Clerk
- 1.9. Abitudini associate





“

Un programma completo e ben sviluppato che ti porterà all'eccellenza nella tua professione nel modo più semplice ed efficace"

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 Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento 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 Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento** 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 Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento**

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
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Problemi di Crescita
Sagittale e Relativo
Trattamento

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

Corso Universitario

Problemi di Crescita Sagittale e Relativo Trattamento

