

Corso Universitario Strabismo Infantile





tech università
tecnologica

Corso Universitario Strabismo Infantile

- » 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/medicina/corso-universitario/strabismo-infantile

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

Nel processo di visione, l'occhio cattura informazioni sulle dimensioni, la forma, il colore e la consistenza degli oggetti, nonché sulla loro distanza o sulla loro velocità di movimento, e le trasmette ad alta velocità al cervello. Pertanto, se c'è una lesione oculare, essa produrrà un'alterazione visiva, compromettendo il corretto funzionamento dell'occhio e presentando patologie comuni come lo strabismo. Vista la rilevanza che questa disciplina ha assunto al giorno d'oggi, TECH ha progettato questo titolo con l'obiettivo di offrire allo specialista in Oftalmologia Pediatrica materiale prestigioso sulle patologie conservative craniche congenite. Tutto questo è supportato da un formato di insegnamento 100% online che fornisce 150 ore di insegnamento altamente flessibile.





“

*TECH è innovazione ed esclusività,
per questo fornisce allo studente il
materiale didattico più rivoluzionario
nel campo dell'Oftalmologia Pediatrica"*

Lo strabismo è una delle patologie oculari che, insieme alla refrazione, alla miopia e all'ipermetropia, costituiscono la più frequente patologia legata alla visione che si verifica nell'infanzia. Per questo motivo, gli specialisti hanno intrapreso una serie di studi scientifici per ridurre al minimo questo problema crescente e per praticare i migliori metodi di trattamento. Anche la tecnologia ha svolto un ruolo fondamentale nei progressi di questo settore della medicina, facilitando i processi con i pazienti in età precoce.

In questo senso, la ricerca in quest'area di conoscenza è progredita, incorporando diverse tecniche per il trattamento e la diagnosi dei bambini, rendendo evidente che i professionisti dello Strabismo Infantile devono essere all'avanguardia nel settore medico. Pertanto, questo Corso Universitario fornirà allo specialista numerose novità relative all'importanza della diagnosi precoce dello strabismo nella popolazione pediatrica.

Di conseguenza, lo studente rafforzerà le proprie competenze soprattutto nella valutazione delle opzioni di trattamento non chirurgico e chirurgico delle endotropie pediatriche. Si tratta quindi di un programma che integra un team di docenti specializzati, supportato da contenuti audiovisivi di alta qualità che forniscono dinamismo e comfort con la modalità online.

Pertanto, TECH pone l'accento su una metodologia di insegnamento basata sull'eccellenza e sull'efficienza, ed è per questo che questa proposta accademica offre il miglior aggiornamento in un titolo di studio che prevede una certa flessibilità temporale. E il fatto è che lo studente ha solo bisogno di un dispositivo con una connessione a Internet per accedere facilmente alla piattaforma virtuale comodamente da dove si trova.

Questo **Corso Universitario in Strabismo Infantile** 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 Oftalmologia Pediatrica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



In TECH potrai acquisire le competenze necessarie per applicare tecniche innovative di preparazione fisica basate sul Pilates"

“

Lo Strabismo Infantile è una disciplina che si è evoluta nel corso degli anni e con TECH avrai a portata di mano i migliori aggiornamenti in questo campo di studio"

Il personale docente del programma comprende esperti del settore con una vasta esperienza professionale e rinomati specialisti appartenenti a società di rilievo e a università di prestigio.

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.

Approfondisci le opzioni di trattamento non chirurgico, come la terapia della visione, per lo strabismo pediatrico, comodamente da casa tua.

È sufficiente un dispositivo elettronico con connessione a Internet per accedere alla piattaforma virtuale comodamente da casa.



02

Obiettivi

L'obiettivo di questo titolo universitario è che il laureato rafforzi le proprie conoscenze attraverso materiale completamente aggiornato e innovativo sulla pianificazione pre-chirurgica nella chirurgia dello strabismo. In questo modo, TECH mette a disposizione diverse risorse tecnologiche, garantendo il pieno successo dello sviluppo di questo programma accademico. Pertanto, al termine di questo Corso Universitario, il professionista avrà aggiornato le proprie conoscenze sulle paralisi del quarto nervo cranico: diagnosi e approccio terapeutico.



“

Con questo programma garantirai il successo dello sviluppo e del completamento del corso, assicurando la promozione della tua carriera professionale"



Obiettivi generali

- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita e aggiornata della diagnosi e del trattamento delle patologie oftalmiche nei bambini, compresi i neonati e i lattanti
- ♦ Sviluppare una solida comprensione delle basi dello sviluppo della visione infantile, coprendo l'embriologia oculare, la relativa genetica e l'anatomia e la fisiologia del sistema visivo in crescita
- ♦ Comprendere e affrontare le patologie del segmento anteriore dell'occhio, comprese quelle palpebrali, orbitali, congiuntivali, i disturbi dello sviluppo del segmento anteriore e le patologie corneali ed ectatiche in età pediatrica
- ♦ Familiarizzare con la diagnosi e la gestione del glaucoma pediatrico, dell'uveite pediatrica, dell'aniridia e di altre patologie del segmento anteriore
- ♦ Acquisire conoscenze specifiche sulla retinopatia della prematurità, sul retinoblastoma, sui disturbi retinici ereditari, sulle anomalie vascolari retiniche, sul distacco di retina in età pediatrica e su altre patologie retiniche pediatriche
- ♦ Approfondire il campo della neurooftalmologia pediatrica, coprendo argomenti come il nistagmo, i disturbi della motilità sopranucleare, le anomalie congenite del nervo ottico e le neuropatie ottiche ereditarie





Obiettivi specifici

- Capire le basi dello strabismo nei bambini
- Riconoscere l'importanza della diagnosi precoce dello strabismo nella popolazione pediatrica
- Identificare e differenziare le endotropie nei bambini
- Valutare le opzioni di trattamento non chirurgico e chirurgico delle endotropie pediatriche.
- Riconoscere e classificare le esotropie nei bambini
- Studiare lo strabismo verticale nell'infanzia e le sue implicazioni cliniche
- Identificare i modelli alfabetici di strabismo nei bambini e la loro diagnosi
- Comprendere i disturbi disinervativi cranici congeniti e la loro relazione con lo strabismo
- Riconoscere le palpitazioni oculomotorie nella popolazione pediatrica e le loro cause
- Esplorare le opzioni di trattamento non chirurgico, come la terapia della visione, per lo strabismo pediatrico
- Valutare i risultati post-operatori e apportare le modifiche necessarie
- Riconoscere e affrontare le possibili complicazioni a seguito di un intervento di strabismo nei bambini



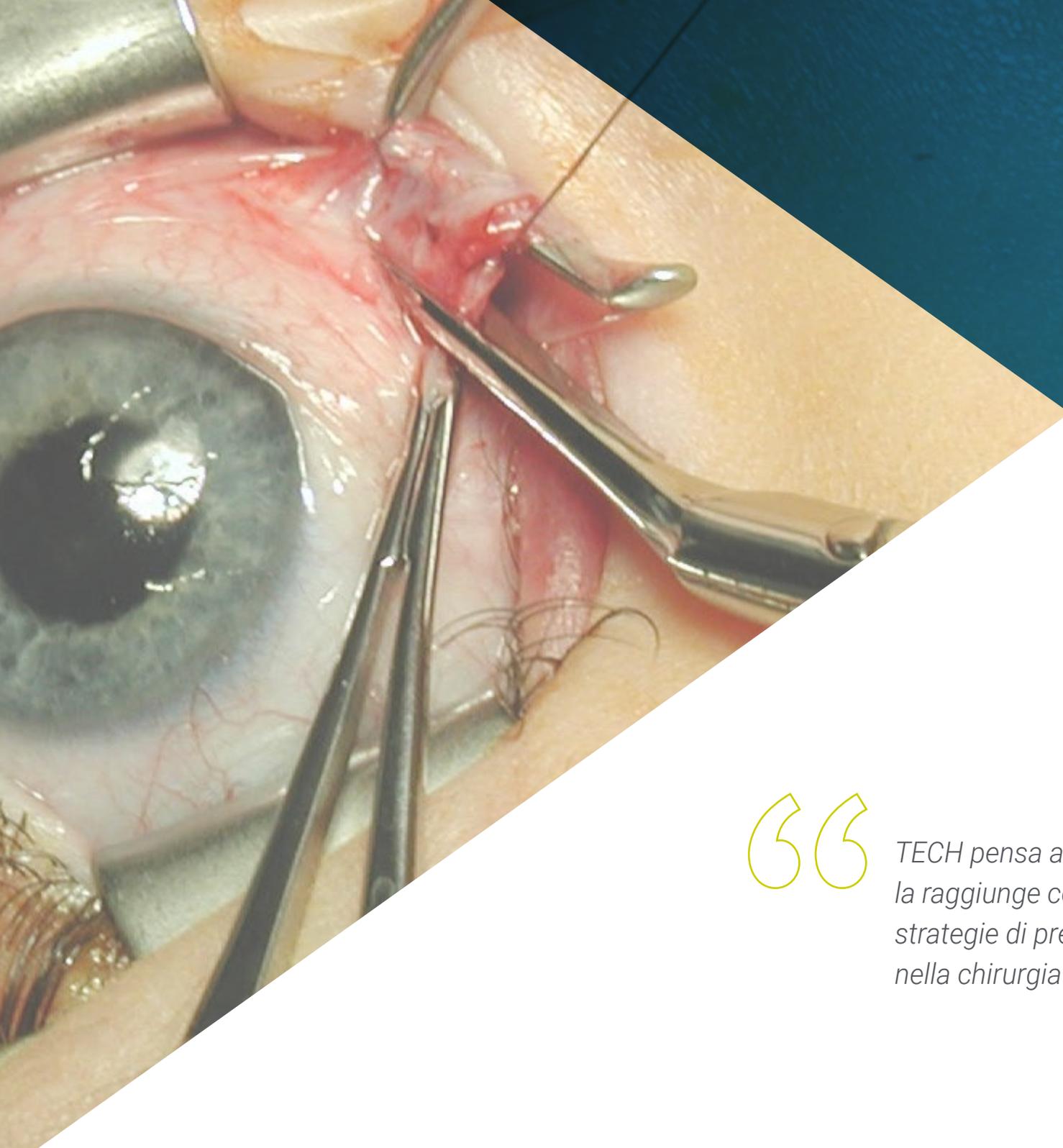
Una specializzazione unica, essenziale e decisiva per crescere a livello professionale"

03

Direzione del corso

TECH ha una filosofia basata sull'eccellenza accademica in ogni sua qualifica. In questo modo, gli studenti avranno accesso a contenuti esclusivi sviluppati da una facoltà di esperti in Oftalmologia e Scienze della Visione, Gestione Clinica, direzione medica e assistenziale, Neuroftalmologia e Motilità Oculare. La sua vasta esperienza e la sua solida base di conoscenze nel settore medico permetteranno al professionista di ottenere un aggiornamento di prima classe e di essere preparato alle sfide del mondo del lavoro.





“

TECH pensa all'eccellenza accademica e la raggiunge con un'équipe specializzata in strategie di prevenzione delle complicanze nella chirurgia dello strabismo"

Direzione



Dott. Sánchez Monroy, Jorge

- ♦ Co-responsabile dell'oftalmologia pediatrica dell'Ospedale Quirónsalud di Saragozza
- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza.
- ♦ Master in Oftalmologia Clinica in l'UCJC
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Zaragoza
- ♦ Esperto in Neuroftalmologia e Strabismo Pediatrico
- ♦ Esperto in Oftalmologia e Scienze della Visione

Personale docente

Dott. Narváez Palazón, Carlos

- ♦ Medico Strutturato in Oftalmologia Pediatrica
- ♦ Specialista in Oftalmologia presso l'Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Dottorato in Oftalmologia
- ♦ Master in Integrazione e Risoluzione di Casi Clinici dell'Università di Alcalá
- ♦ Master in Gestione Clinica, Gestione Medica e Sanitaria presso l'Università CEU San Pablo

Dott. Pinilla, Juan

- ♦ Medico Strutturato presso l'Unità di Oftalmologia pediatrica dell'Ospedale Universitario Miguel Servet
- ♦ Specialista in oftalmologia pediatrica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza.
- ♦ Master in Iniziazione alla Ricerca in Medicina
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza

Dott.ssa Prieto Calvo, Esther

- ◆ Specialista in Oftalmologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet di Saragozza
- ◆ Ricercatrice nel Progetto di Incentivazione dell'Innovazione Didattica dell'UZ
- ◆ Ricercatore della Rete Tematica sulla Ricerca Cooperativa in Sanità
- ◆ Specialista in Oftalmologia
- ◆ Dottorato presso l'Università di Saragozza
- ◆ Laurea in Medicina
- ◆ Membro della Società Spagnola di Oftalmologia Pediatrica

Dott.ssa Munuera Rufas, Inés

- ◆ Medico Strutturato in Oftalmologia
- ◆ Ricercatrice nel progetto FIS dell'Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (ISSA)
- ◆ Dottorato in Oftalmologia
- ◆ Master in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Master in Oftalmologia presso l'Università Cardinale Herrera
- ◆ Laurea in Medicina
- ◆ Esperto Universitario in Chirurgia Oftalmica, Glaucoma e Patologia Oculare Pediatrica, Patologie Oculari e trattamento di Uveite e Retina, Università Cardenal Herrera
- ◆ Membro del Gruppo di Ricerca e Innovazione in Oftalmologia Miguel Servet (GIMSO)

04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario è stato sviluppato e orientato in base ai più recenti studi e ricerche nel campo dell'Oftalmologia Pediatrica, incorporando un piano di studi che fornisce un'ampia gamma di contenuti sui tipi e sulla classificazione dello strabismo verticale. Inoltre, questo programma è incentrato sulla fornitura di materiale avanzato sul follow-up e sugli esiti dei pazienti con disturbi deinervativi. tutto questo, attraverso un'ampia varietà di strumenti multimediali che offrono dinamismo a questo titolo accademico.





“

Uno degli scopi di questa qualifica è quello di fornire all'esperto contenuti esclusivi sulle patologie conservative craniche congenite"

Modulo 1. Strabismo Infantile

- 1.1. Introduzione allo strabismo
 - 1.1.1. Definizione e concetti di base dello strabismo
 - 1.1.2. Importanza del Strabismo nell' Infanzia
 - 1.1.3. Valutazione iniziale nei pazienti con strabismo
 - 1.1.4. Approccio multidisciplinare allo strabismo pediatrico
- 1.2. Endotropie
 - 1.2.1. Classificazione e tipi di endotropie
 - 1.2.2. Eziologia e fattori di rischio
 - 1.2.3. Diagnosi e screening nelle endotropie
 - 1.2.4. Trattamenti medici e chirurgici per l'endotropia
- 1.3. Esotropie
 - 1.3.1. Caratteristiche e classificazione delle esotropie
 - 1.3.2. Diagnosi e valutazione nell'esotropia
 - 1.3.3. Gestione terapeutica dell'esotropia
 - 1.3.4. Esiti visivi e funzionali nell'esotropia
- 1.4. Strabismo verticale
 - 1.4.1. Tipi e classificazione degli strabismi verticali
 - 1.4.2. Valutazione e diagnosi dello strabismo verticale
 - 1.4.3. Trattamenti per lo strabismo verticale
 - 1.4.4. Approccio allo strabismo complesso
- 1.5. Modelli alfabetici
 - 1.5.1. Modelli di strabismo alfabetico: A, V, X, Y e altri
 - 1.5.2. Interpretazione e diagnosi dei modelli alfabetici
 - 1.5.3. Trattamenti specifici in ordine alfabetico
 - 1.5.4. Casi clinici ed esempi di modelli alfabetici
- 1.6. Disordini disinervativi congeniti del cranio
 - 1.6.1. Paralisi e paralisi oculomotoria nell'infanzia
 - 1.6.2. Diagnosi differenziale nei disturbi connessionali
 - 1.6.3. Gestione terapeutica e riabilitazione nei disturbi deinervativi
 - 1.6.4. Follow-up ed esiti in pazienti con disturbi deinervativi





- 1.7. Paralisi oculomotoria
 - 1.7.1. Paralisi del terzo nervo cranico: valutazione e trattamento
 - 1.7.2. Paralisi del quarto nervo cranico: diagnosi e approccio terapeutico
 - 1.7.3. Paralisi del sesto nervo cranico: gestione ed esiti
 - 1.7.4. Complicazioni e sequele nelle paralisi oculomotorie
- 1.8. Trattamento non chirurgico dello strabismo
 - 1.8.1. Terapia di occlusione per lo strabismo
 - 1.8.2. Prismoterapia ed esercizi visivi
 - 1.8.3. Terapia ortottica e stimolazione visiva
 - 1.8.4. Indicazioni e risultati nel trattamento non chirurgico
- 1.9. Trattamento chirurgico
 - 1.9.1. Chirurgia dello strabismo: tecniche e procedure
 - 1.9.2. Pianificazione pre-chirurgica nella chirurgia dello strabismo
 - 1.9.3. Complicanze intraoperatorie e postoperatorie
 - 1.9.4. Esiti e follow-up nella chirurgia dello strabismo
- 1.10. Complicanze della chirurgia dello strabismo
 - 1.10.1. Complicazioni comuni nella chirurgia dello strabismo
 - 1.10.2. Gestione delle complicanze intraoperatorie
 - 1.10.3. Complicazioni a lungo termine e loro gestione
 - 1.10.4. Strategie di prevenzione delle complicanze della chirurgia dello strabismo

“

I casi di studio ti daranno una visione molto più approfondita dell'interpretazione e della diagnosi dei modelli alfabetici”

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

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della 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 assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono 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.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità 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 che punta direttamente 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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 esclusivo sistema di specializzazione 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: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



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

L'Esperto Universitario in Strabismo Infantile garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto 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 Strabismo Infantile** 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 Strabismo Infantile**

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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Strabismo Infantile

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

Corso Universitario Strabismo Infantile

