

Corso Universitario Optometria Pediatrica





tech universidad
tecnológica

Corso Universitario Optometria Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Accreditamento: 6 crediti ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/optometria-pediatica

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

L'obiettivo di questo programma è quello di fornire gli strumenti necessari al professionista per sviluppare l'Optometria Pediatrica nel proprio studio, nonché di ampliare le strategie e le conoscenze in questa specialità, concentrandosi su entrambi i casi da un modello teorico-pratico.





“

Gli ultimi progressi nell'area della Tecnologia Ottica e dell'Optometria Clinica raccolti in un Corso Universitario altamente efficace, che ottimizzerà i tuoi sforzi con i migliori risultati"

I bambini hanno un sistema visivo labile, in evoluzione e sensibile all'ambiente. Pertanto, tutti gli optometristi che lavorano con i bambini devono essere in grado di prevenire, individuare, trattare e, se necessario, indirizzare il paziente al professionista più adatto. La società odierna impone un uso sempre maggiore della visione da vicino e questo può essere la causa di disfunzioni visive nei bambini.

Questo Corso Universitario in Optometria Pediatrica affronta i principali campi di azione dell'optometrista, sempre con il massimo aggiornamento e con un personale docente di primo livello. Il piano di studi è stato disegnato dalla prospettiva e dall'esperienza di esperti altamente specializzati nel proprio campo e immersi nel mondo clinico, per permettere allo studente di conoscere le sfide attuali e future.

Nel corso di questa specializzazione, il professionista approfondirà tutto ciò che riguarda l'optometria pediatrica. Inoltre, grazie al suo formato al 100%, potrà seguire la qualifica negli orari che preferisce, organizzando il suo tempo in base alle sue attività lavorative. L'intero compendio accademico sarà presentato attraverso risorse audiovisive, letture complementari ed esercitazioni pratiche.

Questo **Corso Universitario in Optometria Pediatrica** contiene il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da esperti nelle diverse specializzazioni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità più recenti sull'Optometria Pediatrica
- ♦ Presentazione di seminari pratici su procedure e tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate.
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Questo Corso Universitario in Optometria Pediatrica ti aiuterà a mantenerti aggiornato per prestare un'assistenza completa e di qualità ai pazienti"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento sull'Optometria Pediatrica”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Il professionista sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da riconosciuti esperti.

Tutta la metodologia necessaria per il professionista che vuole specializzarsi nell'ambito dell'Optometria Clinica in un Corso Universitario specifico e concreto.

Abbiamo a disposizione il miglior materiale didattico, un'innovativa metodologia e una specializzazione online al 100%, il che faciliterà il tuo studio.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario ha lo scopo di aggiornare efficacemente le conoscenze del medico al fine di fornire un'assistenza di qualità, basata sulle ultime evidenze scientifiche che garantiscono la sicurezza del paziente pediatrico.



“

Se cerchi il successo nella tua professione, noi ti aiutiamo a raggiungerlo. Mettiamo a tua disposizione la specializzazione più completa sulla Tecnologia Ottica e l'Optometria Clinica”



Obiettivi generali

- Acquisire le conoscenze necessarie per valutare la struttura oculare e lo sviluppo visivo del bambino, oltre alle procedure basate su guide cliniche e l'evidenza attuale
- Valutare e diagnosticare anomalie visive, oltre a pianificare una strategia di prevenzione, valutazione e intervento adeguati all'età e alla condizione del paziente



Cogli l'occasione per restare aggiornato sugli ultimi progressi dell'Optometria Pediatrica"





Obiettivi specifici

- ◆ Consolidare gli obiettivi optometrici in pediatria
- ◆ Approfondire le scale evolutive del bambino
- ◆ Conoscere e relazionare le basi neurofisiologiche della visione con le diverse abilità visive
- ◆ Approfondire le guide cliniche relazionate con la pediatria
- ◆ Specializzarsi nella prevalenza dei pazienti pediatrici e relazionarla con la pratica clinica
- ◆ Imparare a interagire con il paziente pediatrico
- ◆ Rafforzare le procedure in un ambiente pediatrico
- ◆ Imparare a realizzare storie cliniche in base all'età e al motivo della visita
- ◆ Interpretare una storia clinica e stabilire una pre-diagnosi
- ◆ Imparare a realizzare una valutazione in base all'età e alla condizione del paziente
- ◆ Imparare a stabilire diagnosi optometriche pediatriche
- ◆ Imparare a produrre diversi modelli di rapporti di riferimento e di comunicazione interprofessionale

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti in materia di Optometria Pediatrica, che apportano la loro vasta esperienza a questo programma. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.



“

I principali professionisti del settore si sono riuniti per mostrarti gli ultimi progressi nel campo dell'Optometria Pediatrica”

Direzione



Dott. Calvache Anaya, José Antonio

- Optometrista presso la Clinica Baviera di Palma de Mallorca
- Docente in corsi di Biostatistica, Cheratometria e Topografia Corneale e Biometria Oculare
- Laurea in Ottica e Optometria presso l'Università di Alicante
- Dottorato in Optometria e Scienze della Visione presso l'Università di Valencia
- Master in Optometria Avanzata e Scienze della Visione dell'Università di Valencia
- Esperto Universitario in Statistica Applicata alle Scienze della Salute (UNED)
- Corso Universitario in Ottica e Optometria dell'Università di Alicante

Personale docente

Dott.ssa Lamo Requena, Mercedes

- Direttrice tecnica di IVOP Istituto di Optometria di Valencia
- Ottico-Optometrista presso il Centro CIOC e Visió-Teràpia E. Santolaria
- Ottico-Optometrista presso Multiópticas Pérez Setien, Óptica Mercedes e Vissum Oftalmología
- Laurea in Ottica e Optometria presso l'Università di Valencia
- Diploma di specializzazione multipla presso il Pacific University College of Optometry



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni dei più recenti aggiornamenti del settore, consapevoli delle ultime innovazioni per il trattamento e la cura dei pazienti minori. Tutto questo sarà disponibile nel campus virtuale, a cui si potrà accedere da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet.





“

Questo Corso Universitario in Optometria Pediatrica ti aiuterà a mantenerti aggiornato per prestare un'assistenza di completa e di qualità ai pazienti”

Modulo 1. Optometria Pediatrica

- 1.1. Introduzione
 - 1.1.1. Obiettivi optometrici in pediatria
 - 1.1.2. Scala evolutiva dei bambini nei primi anni di vita
- 2.1. Sviluppo del sistema visivo
 - 2.1.1. Il percorso visivo: retina-corpo genicolato laterale-corteccia visiva
 - 2.1.2. Altri percorsi: strutture e connessioni
- 3.1. Epidemiologia e guide cliniche
 - 3.1.1. Considerazioni iniziali
 - 3.1.2. Prevalenza di errori refrattivi, ambliopia e strabismo
 - 3.1.3. Altre prevalenze
- 4.1. Competenze di design e attitudine dell'optometrista
 - 4.1.1. L'optometrista e il bambino
 - 4.1.2. Progettazione della visita pediatrica
 - 4.1.3. Inclusione partendo dalla diversità
- 5.1. Storia clinica in pediatria
 - 5.1.1. Anamnesi da 0 a 3 anni
 - 5.1.2. Anamnesi da 3 a 7 anni
 - 5.1.3. Anamnesi da 7 a 18 anni





- 6.1. Acutezza visiva, stato refrattivo e sensibilità al contrasto in pediatria
 - 6.1.1. Sviluppo dell'acutezza visiva in pediatria
 - 6.1.2. Rifrazione e la sua evoluzione in pediatria
 - 6.1.3. Sensibilità al contrasto in pediatria
- 7.1. Accomodamento e la funzione oculomotoria in pediatria
 - 7.1.1. Accomodamento in pediatria
 - 7.1.2. Funzione oculomotoria in pediatria
- 8.1. Funzione binoculare e valutazione percettiva
 - 8.1.1. Funzione binoculare
 - 8.1.2. Valutazione percettiva e altre abilità
- 9.1. Identificazione di alterazioni patologiche in pediatria
 - 9.1.1. Identificazione di alterazioni nel polo anteriore
 - 9.1.2. Identificazione di alterazioni nel polo posteriore
- 10.1. Implicazioni transdisciplinari dell'optometrista in terapia visiva
 - 10.1.1. Comunicazione con altri sanitari
 - 10.1.2. Comunicazione con professionisti educativi



Un'esperienza unica, cruciale e decisiva per potenziare la tua crescita professionale"

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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.

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 in lingua spagnola (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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 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 formazione 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 formazione.





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 della cura 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 di 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

Il Corso Universitario in Optometria Pediatrica 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 Optometria Pediatrica** rilasciato da 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 rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Questo Corso Universitario contribuisce in modo significativo allo sviluppo della preparazione continua dei professionisti, fornisce un alto valore curricolare universitario alla loro specializzazione ed è valido al 100% per partecipare a tutti i concorsi, carriere professionali e borse di lavoro.

Titolo: **Corso Universitario in Optometria Pediatrica**

ECTS: **6**

N. Ore Ufficiali: **150o.**



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 universidad
tecnológica

Corso Universitario
Optometria Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnológica
- » Accreditamento: 6 crediti ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Optometria Pediatrica

