



## Corso Universitario

## Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/aggiornamento-oftalmologia-pediatrica

## Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia di studio \\ \hline pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





## tech 06 | Presentazione

I bambini possono avere le patologie oculari e gli errori di rifrazione tipici degli adulti, così come altri che sono più tipici dell'infanzia, come lo strabismo e l'ambliopia.

In tutti i casi, la diagnosi e il trattamento precoce, prima che l'occhio completi la sua evoluzione, sono decisivi affinché i difetti oculari possano essere corretti e non lascino sequele che persistano per tutta la vita.

L'obiettivo di questo Corso Universitario in Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica è quello di aggiornare lo specialista sui progressi che si stanno verificando nella gestione della patologia oculare nei bambini, sia in termini di procedure diagnostiche che terapeutiche, attraverso le ultime evidenze scientifiche.

Questo **Corso Universitario in Aggiornamento sull'Oftalmologia Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del Corso Universitario sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in oftalmologia pediatrica I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici concepiti, forniscono informazioni cliniche mediche essenziali per l'esercizio professionale
- Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici nella gestione dei pazienti in età infantile
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale di fronte a pazienti pediatrici nelle situazioni cliniche presentate
- Tutto questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Disponibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet





Questo Corso Universitario può essere il miglior investimento al momento di scegliere un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Oftalmologia Pediatrica, otterrai un titolo universitario rilasciato da TECH Global University"

Nel suo corpo docente comprende un team di prestigiosi professionisti sanitari nel campo dell'oftalmologia pediatrica che apportano la propria esperienza, così come professionisti riconosciuti e appartenenti ad altre specializzazioni.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, il professionista acquisirà un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà un apprendimento programmato per allenarsi di fronte a situazione reali.

La progettazione di questo programma è creata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il Corso Universitario. A tal fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di riconosciuta fama nel campo dell'Oftalmologia Pediatrica, e con una grande esperienza didattica.

Il Corso Universitario permette di fare pratica in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento immersivo programmato per la specializzazione di fronte a situazioni reali.

Include casi clinici che consentono di avvicinare il programma alla realtà dell'assistenza medica.







## tech 10 | Obiettivi

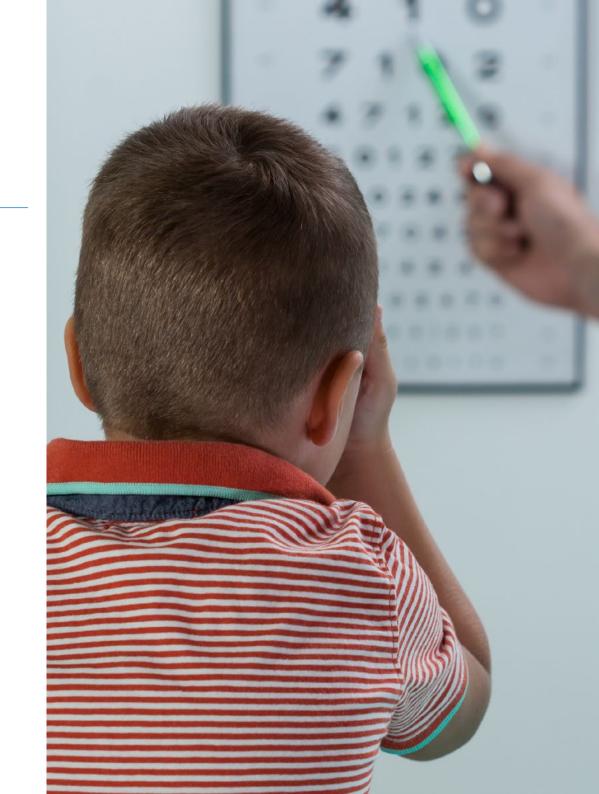


## Obiettivo generale

 Aggiornare le conoscenze e agevolare l'acquisizione di una specializzazione specialistica avanzata nella diagnosi e nel trattamento della patologia oculare nell'infanzia



Cogli l'occasione e iscriviti a questo corso per aggiornarti sugli ultimi sviluppi nella gestione del paziente pediatrico con patologia oculare"





## Obiettivi | 11 tech



## Obiettivi specifici

- Affrontare la gestione della patologia corneale e del segmento anteriore in età pediatrica
- Descrivere la procedura diagnostica per l'ambliopia e lo strabismo, il glaucoma congenito, la cataratta e il nistagmo nell'infanzia
- Indicare le applicazioni della tossina botulinica nello strabismo
- Descrivere la valutazione dell'ambliopia, le sue linee guida terapeutiche e le alternative di trattamento in varie situazioni
- Identificare e classificare i vari tipi di strabismo e le indicazioni per il trattamento medico e chirurgico



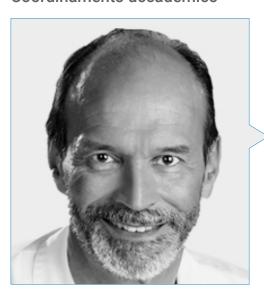


## tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



Coordinamento accademico



#### Dott.ssa Navea Tejerina, Amparo

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottoressa in Medicina
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Direttrice Medico di FISIABO Oftalmologia (FOM) (prima Fondazione Oftalmologica del Mediterraneo)
- Presidentessa della Unità di Docenza di FOM
- Responsabile dell'Unità di Retina di FOM
- Professoressa associata responsabile di Oftalmologia presso UCH CEU (Università CEU Cardenal Herrera) di Medicina di Castellón e Valencia
- Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi
- Vasta esperienza in lavori di ricerca, progetti e direzione di tesi
- Socia della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'Association for Research in Vision and Opththalmology (ARVO), Sircova

#### Dott. Ruiz Moreno, José María

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Oftalmologia
- Capo Clinico dell'Unità Clinica Retina del Complesso Ospedaliero Universitario di Albacete (CHUA)
- Cattedratico in Medicina presso la Facoltà di Medicina della UCLM (Università di Castilla-La Mancha)
- Coordinatore e Docente del programma di dottorato in "Scienze della Salute" dell'UCLM (Università di Castilla La Mancha)
- Vasta esperienza in pubblicazioni scientifiche, comunicazioni e relazioni in congressi nazionali e internazionali
- Sviluppo di linee di ricerca su: Degenerazione maculare legata all'età (DMLE)e miopia patologica (PM).
- Presidente della Società Spagnola di Retina e Vitreo (SERV)
- Socio della Società Spagnola di Oftalmologia (SEO), della American Academy of Ophthalmology (AAO) e dell'European Society of Retina Specialists (EURETINA)

#### Professori

#### Dott. Aguirre Balsalobre, Fernando

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Dottorato in Medicina (PhD)
- Specialista in Oftalmologia

#### Dott.ssa Font Juliá, Elsa

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Oftalmologia
- Ospedale San Juan Alicante, Spagna

#### Dott. García Sánchez, Juan

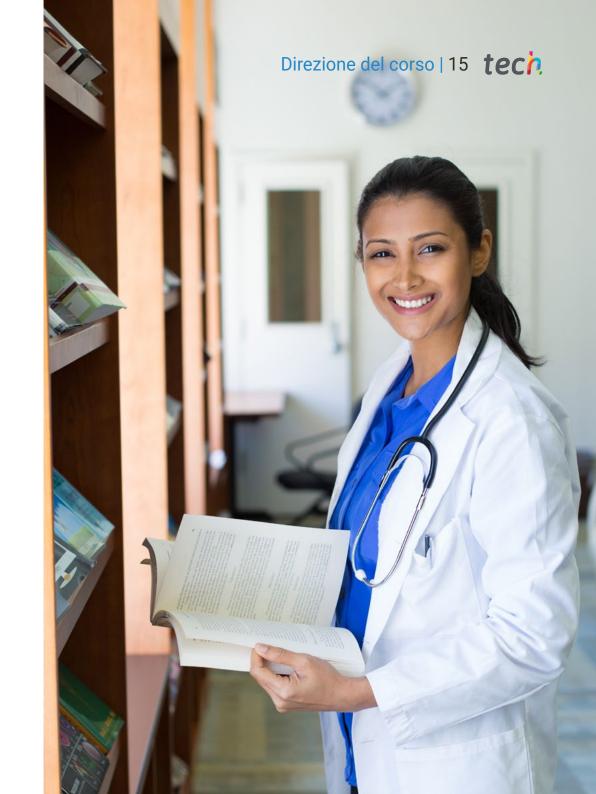
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Oftalmologia
- Ospedale San Juan Alicante, Spagna

#### Dott. Hernández Pardines, Fernando

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Oftalmologia
- Ospedale San Juan Alicante, Spagna

#### Dott.ssa Mengual Verdú, Encarnación

- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Oftalmologia
- Ospedale San Juan Alicante, Spagna



# 05 Struttura e contenuti





## tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Aggiornamento in oftalmologia pediatrica

- 1.1. Reinterventi nello strabismo
- 1.2. Gestione dell'epifora, della patologia palpebrale e congiuntivo-corneale nei bambini
- 1.3. Ambliopia: eziologia, diagnosi, trattamento e monitoraggio
- 1.4. Strabismo verticale, sindromi alfabetiche e sindromi restrittive: Stilling-Duane, Brown, Möebius e fibrosi congenita
- 1.5. Patologia neuro-oftalmica in età pediatrica
- 1.6. Glaucoma congenito: diagnosi, trattamento e monitoraggio
- 1.7. Diagnosi differenziale della leucocoria: patologie più comuni, diagnosi e trattamento
- 1.8. Trattamento della cataratta congenita: eziologia, diagnosi e trattamento
- 1.9. Diagnosi e trattamento del nistagmo
- 1.10. Tossina botulinica nello strabismo







Un'esperienza formativa unica, chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





#### Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH Global University

Nella metodologia di studio di TECH Global University lo studente è il protagonista assoluto.

Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH Global University, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.







#### I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH Global University si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH Global University ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.



Il modello di TECH Global University è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi"

## tech 24 | Metodologia di studio

#### Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il Learning by doing o il Design Thinking, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH Global University. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



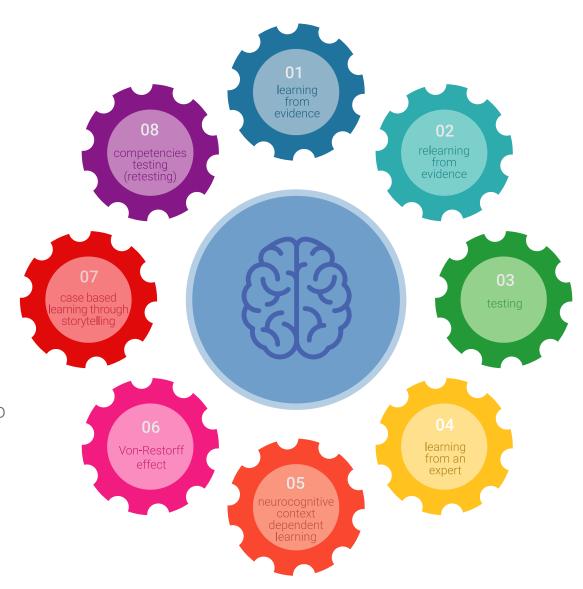
#### Metodo Relearning

In TECH Global University i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH Global University offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



#### Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH Global University si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato Neurocognitive context-dependent e-learning, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH Global University di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

#### L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

- 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
- 4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

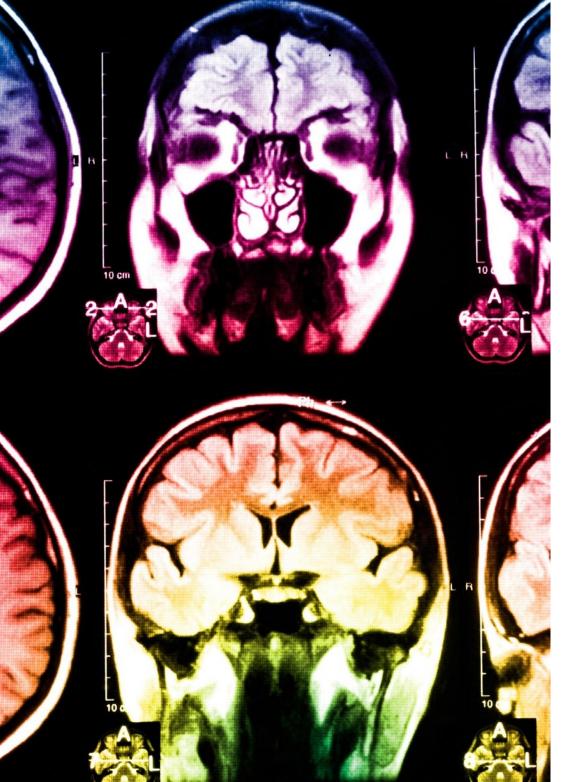
# La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH Global University.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH Global University è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



#### Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



#### Capacità e competenze pratiche

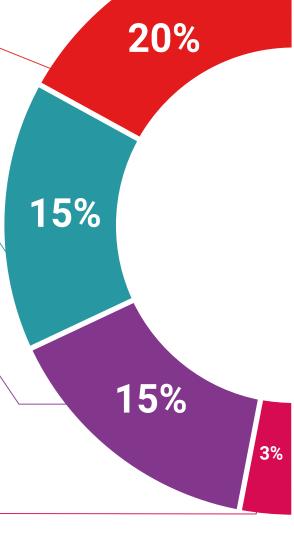
I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



#### Riepiloghi interattivi

Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

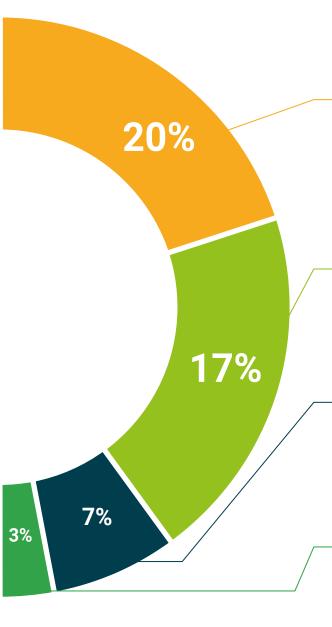




#### Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH Global University potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

## Metodologia di studio | 29 tech



#### Case Studies

Completerai una selezione dei migliori case studies in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



#### **Testing & Retesting**

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



#### Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto Learning from an Expert rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



#### Guide di consultazione veloce

TECH Global University offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.









Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University**, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (bollettino ufficiale). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



#### Corso Universitario in Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



<sup>\*</sup>Apostille dell'Aia Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university Corso Universitario Aggiornamento in Oftalmologia Pediatrica

» Modalità: online

- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

