

Corso Universitario

Neuroftalmologia Pediatrica



Corso Universitario Neuroftalmologia Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/neuroftalmologia-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

La Neuroftamologia Pediatrica è un campo che affronta numerose aree di intervento e che richiede ai professionisti una visione ampia e spesso multidisciplinare. Intervenire con successo è un processo che inizia con la padronanza delle forme più attuali di approccio, che migliorano la prognosi dall'intervento precoce. Questo programma mette a disposizione del professionista, i progressi e gli sviluppi più importanti in questo campo con l'obiettivo di fornire una crescita competente, che consente una diagnosi precoce, accurata ed efficiente, ottenendo un intervento terapeutico di altissimo livello.





“

Un Corso Universitario di eccezionale qualità che combina perfettamente esigenza scientifica con flessibilità per offrire allo specialista una reale opportunità di sviluppo in questo campo”

Nella visita oculistica dei bambini, lo specialista ha bisogno di una visione ampia che gli consenta di rilevare la radice di un disturbo che può risiedere nella rete nervosa o nelle cellule che trasmettono informazioni al cervello e al midollo spinale o al sistema nervoso.

I sintomi possono essere perdita della vista, visione doppia, anomalie del movimento degli occhi, infezione, infiammazione ecc. Sono necessarie valutazioni cliniche complete dell'acuità visiva, con l'esecuzione di test clinici che offrano risposte che orientino verso la diagnosi corretta e precisa.

Nel caso del trattamento delle malattie oftalmiche, il giudizio clinico richiede spesso l'intervento di altri specialisti, in particolare neurologi. Ma anche neurochirurghi, oncologi, genetisti, immunologi, reumatologi ed endocrinologi.

Questo programma completo percorrerà ampiamente i diversi aspetti diagnostici e di approccio che il professionista deve padroneggiare, accompagnandolo attraverso gli sviluppi teorici e pratici più innovativi e aggiornati del panorama medico attuale.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in medicina
- ♦ 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ 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



Un Corso Universitario sviluppato sulla base delle ultime notizie scientifiche e mediche nel campo della Neuroftalmologia Pediatrica”

“

Un processo di apprendimento creato per offrire al professionista una specializzazione completa attraverso la forma più efficiente di studio”

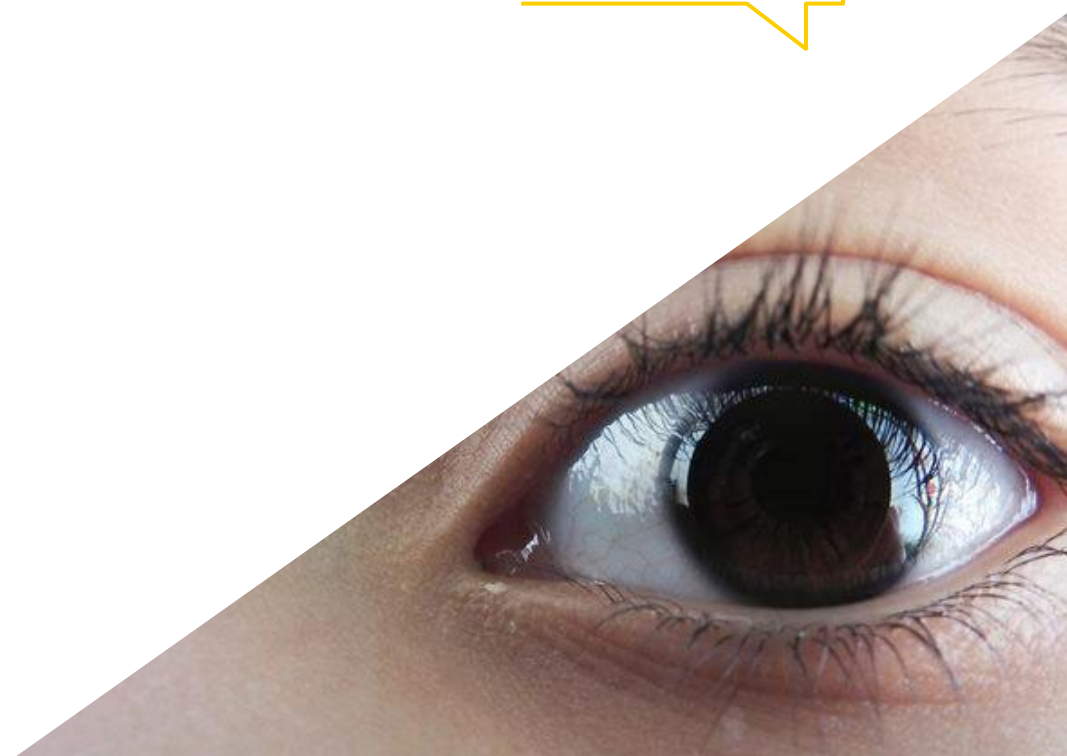
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Grazie ad un nuovo approccio di lavoro, questo Corso Universitario è configurato come una forma di crescita professionale rapida ed efficace.

Studia comodamente con TECH Università Tecnologica a partire dalla metodologia di insegnamento più rinomata del panorama accademico online.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario è un percorso di sviluppo professionale di alta qualità. È stato sviluppato con il massimo livello di esigenza nei suoi contenuti teorici e pratici al fine di ottenere lo sviluppo completo delle conoscenze da parte del professionista. Lo studente sarà in grado di iniziare a esercitare la sua professione in questo settore in modo sicuro, basandosi sugli apprendimenti acquisiti offrendo il supporto più appropriato e innovativo alle patologie oftalmiche dei suoi pazienti.





“

*Un processo di sviluppo
delle competenze basato
sull'innovazione, con il massimo
rigore scientifico e medico”*



Obiettivi generali

- Approfondire le conoscenze anatomiche e fisiologiche necessarie per comprendere le patologie che si svilupperanno nei seguenti moduli
- Fornire le conoscenze necessarie per il neurooftalmologo sulle alterazioni primarie della motilità oculare e le sue opzioni terapeutiche
- Far conoscere le patologie neurooftalmologiche che possono presentarsi nei pazienti pediatrici, il loro approccio diagnostico e il trattamento





Obiettivi specifici

- ♦ Approfondire lo sviluppo visivo normale e anormale
- ♦ Approfondire le tecniche di esame neurooftalmologico specifiche del paziente pediatrico
- ♦ Apprendere a identificare i possibili disturbi dello sviluppo anatomico o funzionale che possono essere trovati nel paziente pediatrico
- ♦ Sviluppare le patologie del nervo ottico che possono verificarsi durante l'infanzia

“

Un Corso Universitario di eccezionale impatto per lo specialista che interviene con i bambini nella cura della loro salute degli occhi”

03

Direzione del corso

La grande esperienza didattica e oftalmica del gruppo di professionisti che insegnano questo Corso Universitario è uno dei valori aggiunti del programma. Attraverso la loro competenza e la loro visione diretta della professione offriranno agli studenti un supporto di qualità che stimolerà la loro comprensione dei contenuti e la conversione degli stessi in competenze reali.





“

*Una visione innovativa e molto
efficiente delle diverse patologie
che colpiscono i pazienti
pediatrici nell'area oftalmologica”*

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Dean Cestari è ampiamente riconosciuto per la sua dedizione al trattamento dei **Disturbi Neuro-oftalmologici**, **Strabismo** e **Diplopia**, dove ha fatto una differenza significativa nella vita di molti pazienti, è uno dei pochi oftalmologi in tutto il mondo certificato dal consiglio in **Neurologia** e **Oftalmologia**, sottolineando la sua profonda conoscenza di entrambe le discipline.

Con una lunga esperienza come **Neuro-oftalmologo** e **Chirurgo di Strabismo**, Cestaria si è distinta in ambienti sanitari di prim'ordine, come il **Mass Eye & Ear**. Nell'ambito di questa stessa istituzione, svolge anche la funzione di Codirettore del **Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery**, dove guida un team di esperti impegnati nell'eccellenza medica.

Oltre al suo eccezionale percorso clinico, è pioniere nella ricerca sulle malattie del nervo ottico e ha dedicato gran parte del suo lavoro alla **Neuropatia Ottica Ischemica**. In questo senso, la sua instancabile ricerca di soluzioni lo ha portato alla valutazione di innovativi agenti neuroprotettivi per preservare e ripristinare la vista colpita dall'**Occlusione Vascolare**. Infatti, il Dottor Cestari si è sviluppato come un eccezionale Ricercatore Principale (PI) e Co-PI in molteplici progetti di ricerca e studi clinici. A questo bisogna aggiungere la paternità del primo Case Book che Insegna Chirurgia di Strabismo utilizzando la Tecnica di Sutura Regolabile.

Dean Cestari ha anche ricoperto ruoli cruciali in comitati di rinomate organizzazioni oftalmiche. Inoltre, combina il suo lavoro assistenziale e di ricerca supervisionando e guidando i futuri professionisti della Medicina, come presidente del **Comitato per le Borse di Studio di Tirocini Clinici** e Direttore del **Programma di Borse di Studio in Neuro-oftalmologia** presso Mass Eye & Ear. Nel 2012, è stato onorato con un **Achievement Award**, conferito dall'**American Academy of Ophthalmology**, un riconoscimento per il suo importante contributo all'Oftalmologia e all'educazione scientifica.



Dott. Cestari, Dean

- Neuro-oftalmologo e chirurgo dello Strabismo negli Adulti presso Mass Eye & Ear
- Vice-Direttore del *Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery* presso Mass Eye & Ear
- Professore Associato di Oftalmologia presso Mass Eye & Ear
- Co-Fondatore di *Total Direct Care* (Assistenza Diretta Totale)
- Presidente del Comitato per le Borse di Studio di Tirocini Clinici presso Mass Eye & Ear
- Direttore del Programma di Borse di Studio in Neuro-oftalmologia presso Mass Eye & Ear
- Sovvenzione *Catalyst* della Scuola di medicina di Harvard
- *Achievement Award* (2012) presso *American Academy of Ophthalmology*
- Membro di: *Digital Media Committee of the American Academy of Ophthalmology*, *Curriculum Development Committee of the North American Neuro-Ophthalmology Society*

“

Grazie a TECH potrai imparare con i migliori professionisti del mondo”

Direzione



Dott.ssa Luque Valentin-Fernández, Maria Luisa

- ♦ Capo Reparto di Oftalmologia dell'Ospedale Universitario El Escorial, Madrid (HUEE)
- ♦ Professoressa di Oftalmologia presso l'Università Francisco de Vitoria, Madrid
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista via MIR in Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Qualità Assistenziale presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid
- ♦ Laureata in Design e Statistica in Scienze della Salute, Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Presidentessa della Commissione per la preparazione continua ospedaliera HUEE
- ♦ Responsabile della formazione preparazione ospedaliera HUEE
- ♦ Coordinatrice di Qualità HUEE



Personale docente

Dott.ssa Noval Martín, Susana

- ♦ Oculista infantile presso l'Unità di Neurooftalmologia dell'Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialità di Oftalmologia presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- ♦ Master in Neuroimmunologia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Direzione Medica e Gestione Clinica presso l'UNED

04

Struttura e contenuti

Grazie a questo Corso Universitario potrai accedere alle conoscenze teoriche e pratiche più aggiornate nell'affrontare le condizioni neuro-oftalmologiche che colpiscono la prima età. Tutti i contenuti sono accessibili in formato multimediale, con video, lezioni teoriche e strumenti di lavoro sviluppati per facilitare il processo di apprendimento del medico e aiutarlo a raggiungere la massima competenza in questo settore.





“

*Un Corso Universitario di completa
attualità che ti permetterà di imparare
tutto il necessario per intervenire
con precisione nelle nuove forme di
lavoro di Neuroftalmologia Pediatrica”*

Modulo 1. Neuroftalmologia pediatrica

- 1.1. Visita neuroftalmologica nei bambini
 - 1.1.1. Tecniche di screening nel paziente pediatrico
 - 1.1.2. Elettrofisiologia
- 1.2. Il bambino con la vista bassa. Ritardo della maturazione visiva
- 1.3. Disturbo cerebrale della vista
- 1.4. Anomalie congenite della via ottica anteriore
 - 1.4.1. Ipoplasi
 - 1.4.2. Colobomi e fossette
 - 1.4.3. Druse del nervo ottico
- 1.5. Cancellazione papillare
 - 1.5.1. HTC nei bambini
- 1.6. Neuropatie ottiche nell'infanzia I
 - 1.6.1. Infiammatoria
 - 1.6.2. Infettiva
- 1.7. Neuropatie ottiche nell'infanzia II. Ereditarie
 - 1.7.1. Atrofia ottica dominante
 - 1.7.2. Neuropatia ottica di Leber
- 1.8. Atrofia ottica e scavo papillare nel bambino
- 1.9. Patologia tumorale pediatrica
 - 1.9.1. Tumori primari del nervo ottico
 - 1.9.2. Tumori della linea mediana
 - 1.9.3. Tumori della fossa posteriore
- 1.10. Aprassia oculomotoria





“

*Un programma di grande
interesse e innovazione
creato appositamente per
lo specialista alla ricerca
degli aggiornamenti
scientifici più innovativi”*

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.***



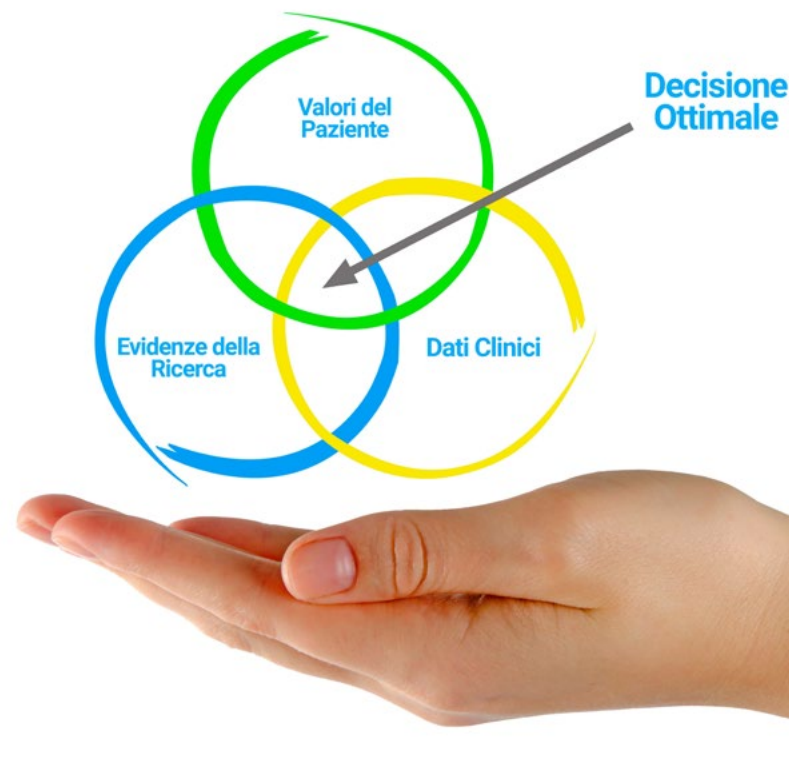
“

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 Gérvas, 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

Il Corso Universitario in Neuroftalmologia Pediatrica ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questa specializzazione
e ricevi la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Neuroftalmologia Pediatrica** 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 Neuroftalmologia Pediatrica**

N. Ore Ufficiali: **150 O.**



*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 lingua

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Neuroftalmologia Pediatrica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 8 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Neuroftalmologia Pediatrica