

Corso Universitario

Patologie Neurologiche in Pediatria Ospedaliera





Corso Universitario Patologie Neurologiche in Pediatria Ospedaliera

- » 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/medicina/corso-universitario/patologie-neurologiche-pediatria-ospedaliera

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

La gestione delle patologie neurologiche pediatriche più comuni, come le cefalee, le epilessie o le crisi febbrili, ha fatto enormi progressi negli ultimi anni, soprattutto dopo la pandemia da COVID-19, che ha evidenziato questo tipo di condizioni. Con l'obiettivo di continuare il lavoro di perfezionamento dello specialista, TECH offre questa qualifica in cui sono raccolti i principali postulati scientifici e i progressi pratici degli ultimi decenni. Questo include argomenti completi dedicati alla sindrome di Guillain-Barré, all'atassia acuta e all'ictus pediatrico, oltre ad altre patologie di grande interesse. Tutto questo in un programma unico e versatile, adattato alle esigenze degli specialisti.





“

Aggiorna le tue conoscenze sulle principali patologie neurologiche in ambito pediatrico, consultando casi clinici reali e recenti studi scientifici di grande interesse”

Le patologie neurologiche attirano l'attenzione di scienziati e specialisti di tutto il mondo, quindi non sorprende che i progressi in questo campo siano frequenti. Gli sviluppi tecnologici in aree come la genetica e i test di imaging hanno permesso di migliorare la diagnosi e la conoscenza di una moltitudine di condizioni, il che rende ancora più urgente per gli specialisti tenersi aggiornati.

Per mettere insieme un programma completo, TECH ha riunito i principali professionisti del settore neurologico pediatrico per sviluppare tutti i contenuti di questo programma. Grazie alla loro prospettiva scientifica e all'esperienza pratica con una pluralità di casi, i contenuti didattici beneficiano di una prospettiva che sarà altamente efficace quando si tratta di sindromi epilettiche, disturbi parossistici e malattie demielinizzanti.

Tutto questo in un programma al 100% online, che non richiede la presenza dello specialista. Senza orari o lezioni fisse, la flessibilità nello studio del programma è totale, adattando il ritmo di studio alle proprie esigenze personali o professionali. Tutto il materiale didattico può essere scaricato da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet, il che consente di studiare comodamente da casa o anche fuori casa da cellulari o tablet.

Questo **Corso Universitario in Patologie Neurologiche in Pediatria Ospedaliera** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in pediatria nell'ambito ospedaliero
- ◆ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative per l'approccio alle infezioni pneumologiche
- ◆ 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



Accedi ai trattamenti e alle prognosi più recenti per condizioni come la sindrome di Guillain Barré, le Cefalee Primarie e Secondarie e le Crisi Febrili"

“

Avrai la garanzia di consultare materiale preparato da esperti che conoscono gli ultimi sviluppi e sanno di cosa hai bisogno per continuare il tuo lavoro di miglioramento costante"

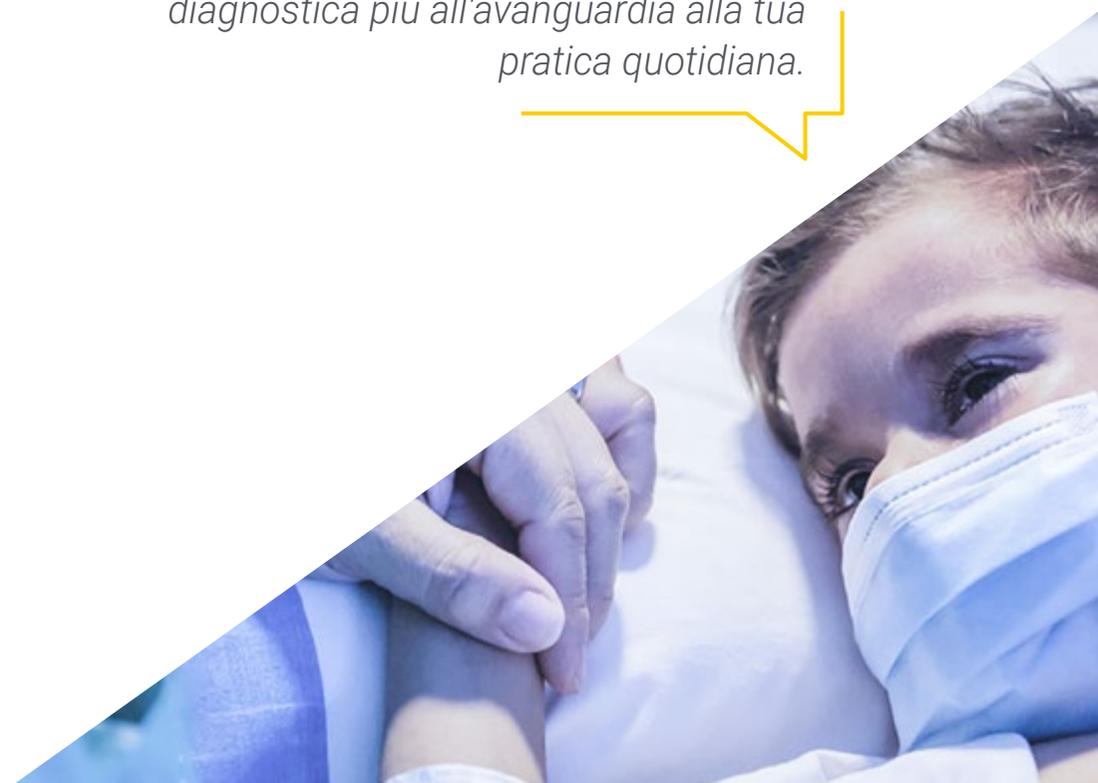
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

Il suo contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative permetterà al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato pensato per allenarsi di fronte a situazioni reali.

La progettazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tale fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di riconosciuta fama.

Beneficia della metodologia di insegnamento più efficace nel panorama accademico, con cui potrai ottenere il massimo da tutto il tempo dedicato allo studio.

Applica i progressi recentemente scoperti nelle tecniche cliniche di imaging e diagnostica più all'avanguardia alla tua pratica quotidiana.



02 Obiettivi

L'obiettivo primario di questo programma è quello di fornire allo specialista un aggiornamento esaustivo e completo sulle patologie neurologiche più comuni in ambito pediatrico. Si tratta di un percorso attraverso varie condizioni, come l'encefalite acuta o l'ipotonia nei neonati, in modo che gli obiettivi stabiliti da TECH garantiscano un effettivo aggiornamento delle conoscenze dello specialista.



“

Avrai la certezza di essere aggiornato con le migliori conoscenze disponibili sulle patologie neurologiche in pediatria ospedaliera"



Obiettivi generali

- ◆ Padroneggiare le più recenti tecniche e conoscenze della pediatria moderna applicate all'ambiente ospedaliero
- ◆ Essere altamente competenti nella gestione dei pazienti pediatrici, garantendo la massima qualità e sicurezza durante tutto il processo
- ◆ Sviluppare competenze esemplari per poter svolgere un lavoro assistenziale di alta qualità, garantendo la sicurezza del paziente, e sempre aggiornata sulla base delle più recenti evidenze scientifiche
- ◆ Ottenere un aggiornamento nel campo della pediatria ospedaliera





Obiettivi specifici

- ◆ Sviluppare l'approccio diagnostico e gli aspetti pratici dei farmaci antiepilettici, nonché l'approccio diagnostico ai neonati ipotoni e ai processi più frequenti come la cefalea o condizioni acute come l'atassia, l'ictus pediatrico, le malattie demielinizzanti, tra le altre

“

Raggiungerai i tuoi obiettivi di aggiornamento in modo rapido ed efficiente, con un supporto tecnico e accademico di prima classe”

03

Direzione del corso

TECH si affida ai migliori professionisti di ogni settore per creare i suoi programmi. Per questo motivo, questo Corso Universitario riunisce illustri specialisti pediatrici nell'area della neurologia, dando una fondamentale sfumatura pratica a tutti i contenuti per renderli il più efficaci possibile. Ciò significa che lo specialista avrà accesso sia alle ricerche più recenti sulle patologie neurologiche sia alla metodologia pratica più efficace e comprovata.





“

Durante il programma, sarai accompagnato da specialisti che conoscono la realtà quotidiana dell'approccio neurologico alle patologie più complesse, fungendo da guide ideali per questo percorso"

Direzione



Dott.ssa García Cuartero, Beatriz

- ♦ Capo del Dipartimento di Pediatria e coordinatrice dell'Unità di Endocrinologia e Diabete in Pediatria. Ospedale Universitario Ramón y Cajal Madrid, Spagna
- ♦ Primario di Pediatria di l'Ospedale Universitario 12 de Octubre di Madrid
- ♦ Pediatra di Assistenza Primaria dell'Area 4 di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Titolo di Specialista in Pediatria a seguito di specializzazione presso l'Ospedale Universitario Pediatrico Niño Jesus di Madrid
Area di Formazione specifica: Endocrinologia Pediatrica
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid (UAM) Espressione degli enzimi manganese superossido dismutasi, emo-ossigenasi e ossido nitrico sintasi nelle isole pancreatiche coltivate con interleuchina-1 mediante ibridazione in situ
Valutazione finale Cum Laude all'unanimità
- ♦ Professore Associato di Pediatria Facoltà di Medicina Università Alcalá de Henares
- ♦ Borsa di studio del Fondo di Ricerca per la Sicurezza Sociale (FRSS) Steno Diabetes Center, Copenhagen/Laboratorio di ricerca Hagedorn Progetto: Meccanismo di distruzione delle cellule beta pancreatiche e radicali liberi nel diabete mellito di tipo 1

Professori

Dott.ssa Rekarte García, Saray

- ◆ Ospedale Universitario Ramón y Cajal Primario di Pediatria e aree affini specifiche. Neuropediatra
- ◆ Ospedale Infanta Cristina, Primario di Pediatria e aree affini specifiche. Neuropediatra
- ◆ Ospedale Universitario Sanitas La Moraleja. Primario di Pediatria e aree affini specifiche. Neuropediatra
- ◆ Centro Milenium Costa Rica di Sanitas Primario di Pediatria e aree affini specifiche. Neuropediatra
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ◆ Specializzazione in Pediatria e Aree Specifiche Affini presso l'ospedale Universitario Centrale di Asturias
- ◆ Master Privato in Neurologia Pediatrica e Sviluppo Neurologico. Università Cardenal Herrera
- ◆ Esperta Universitaria in Progressi nei Disturbi Motori e Parossistici in Neurologia Pediatrica Università Cardenal Herrera

Dott.ssa Buenache Espartosa, Raquel

- ◆ Medico specialista in Pediatria e relative aree specifiche Ospedale Universitario Ramón y Cajal Profilo Neuropediatra
- ◆ Medico specialista in Pediatria e relative aree specifiche. Ospedale Universitario Fundación di Alcorcón
- ◆ Medico Specializzando in Pediatria e relative aree specifiche. Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Medico Strutturato in Pediatria e relative aree specifiche. Ospedale di Henares. Profilo Neuropediatra
- ◆ Medico Specialista in Neuropediatra, Ospedale La Zarzuela
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specialista in Pediatria e relative aree specifiche. Specializzazione presso Ospedale Universitario Ramón e Cajal. Subspecializzazione in Neuropediatra
- ◆ Dottorato di ricerca. Diploma di studi avanzati (D.E.A.) di Dottorato con valutazione eccellente nell'area delle conoscenze in Pediatria, all'interno del programma di Dottorato in Specialità Mediche dell'Università di Alcalà

04

Struttura e contenuti

TECH prepara e struttura i suoi contenuti in modo da generare la massima efficienza per lo specialista. Per questo motivo, vengono utilizzate le più recenti tecnologie didattiche disponibili e una metodologia di insegnamento di cui TECH è pioniere: il *relearning*. Grazie a questo metodo, le ore investite nell'aggiornamento delle conoscenze sono ridotte al minimo, sfruttando al meglio tutti i postulati scientifici, le tesi e le esercitazioni pratiche proposte.



“

Grazie alle numerose letture supplementari e ai video riassuntivi forniti dagli stessi insegnanti, sarete in grado di studiare molto più rapidamente ed efficacemente"

Modulo 1. Disturbi neurologici in Pediatria

- 1.1. Crisi febbrili e para-infettive
 - 1.1.1. Le crisi febbrili
 - 1.1.2. Epidemiologia
 - 1.1.3. Eziologia
 - 1.1.4. Clinica
 - 1.1.5. Diagnosi
 - 1.1.6. Trattamento
 - 1.1.7. Prognosi
- 1.2. Sindromi epilettiche in età pediatrica. Aspetti pratici della gestione dei farmaci antiepilettici
 - 1.2.1. Classificazione delle sindromi epilettiche e loro approccio diagnostico
 - 1.2.2. Sindromi epilettiche nel lattante e nel bambino in età prescolare
 - 1.2.3. Sindromi epilettiche nel bambino e nell'adolescenza
 - 1.2.4. Aspetti pratici della gestione dei farmaci antiepilettici
- 1.3. Disturbi parossistici non epilettici
 - 1.3.1. Disturbi parossistici non epilettici
 - 1.3.2. Caratteristiche cliniche e eziologiche
 - 1.3.3. Diagnostico differenziale con crisi epilettica
- 1.4. Ipotonia pediatrica e i più comuni disturbi neuromuscolari dell'infanzia
 - 1.4.1. Ipotonia non paralitica o centrale nel lattante
 - 1.4.2. Ipotonia paralitica o periferica nel lattante
 - 1.4.3. Disturbi neuromuscolari più comuni nell'infanzia: atrofia muscolare spinale, neuropatie sensomotorie ereditarie, miastenie, botulismo infantile e miopatie
- 1.5. Sindrome di Guillain-Barré
 - 1.5.1. La Sindrome di Guillain-Barré e classificazione
 - 1.5.2. Fisiopatologia
 - 1.5.3. Clinica
 - 1.5.4. Criteri diagnostici
 - 1.5.5. Trattamento
 - 1.5.6. Prognosi





- 1.6. Cefalea
 - 1.6.1. La cefalea
 - 1.6.2. Eziologia
 - 1.6.3. Classificazione Cefalea primaria e secondaria. Emicrania, cefalea da tensione, cefalea trigemino-autonomica, altre cefalee
 - 1.6.4. Anamnesi ed esami fisici
 - 1.6.5. Criteri di ricovero e segnali di allarme
 - 1.6.6. Esami complementari
 - 1.6.7. Gestione ospedaliera delle condizioni di emicrania
 - 1.6.8. Trattamento acuto e cronico
- 1.7. Atassia acuta
 - 1.7.1. Atassia vestibolare e cerebellare
 - 1.7.2. Principali diagnosi eziologiche differenziali del bambino ricoverato per un episodio di atassia acuta
 - 1.7.3. Protocolli di gestione pratica
- 1.8. Ictus pediatrico
 - 1.8.1. Epidemiologia: Eziologia e fattori di rischio
 - 1.8.2. Manifestazioni cliniche dell'ictus pediatrico
 - 1.8.3. *Stroke Mimics*
 - 1.8.4. Protocollo del codice ictur pediatrico e approccio diagnostico ospedaliero
- 1.9. Encefalite acuta
 - 1.9.1. L'encefalite/encefalopatia acuta e sua classificazione
 - 1.9.2. Encefalite/meningo-encefalite infettiva
 - 1.9.3. Encefalite immunomediata
 - 1.9.4. Encefalite tossico-metabolica
- 1.10. Malattie demielinizzanti
 - 1.10.1. Lesioni demielinizzanti acute in pediatria
 - 1.10.2. Encefalomielite disseminata acuta
 - 1.10.3. Sclerosi multipla nell'infanzia. Criteri diagnostici. Approccio terapeutico iniziale

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.

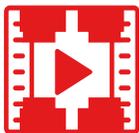
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

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:



Materiale 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 Patologie Neurologiche in Pediatria Ospedaliera, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Corso rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Patologie Neurologiche in Pediatria Ospedaliera** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Corso Universitario** rilasciato da TECH Università Tecnologica.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Master e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Patologie Neurologiche in Pediatria Ospedaliera**

N.º 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
Patologie Neurologiche
in Pediatria Ospedaliera

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

Corso Universitario

Patologie Neurologiche in Pediatria Ospedaliera

