

Corso Universitario
Patologie Nefrologiche in
Pediatria Ospedaliera





Corso Universitario Patologie Nefrologiche 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-nefrologiche-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

L'uso di tecnologie all'avanguardia, soprattutto nella diagnosi precoce e prenatale, ha fornito un quadro imbattibile per la gestione delle patologie nefrologiche nella pediatria ospedaliera. Grazie al perfezionamento dei trattamenti e ai vari progressi scientifici degli ultimi decenni, è possibile che sempre più pazienti pediatrici presentino una diagnosi favorevole di malattie renali acute o croniche. Per questo motivo, TECH ha riunito in questo Corso Universitario una rassegna dei principali progressi nelle diverse patologie di quest'area, compresi argomenti dedicati alle Infezioni delle Vie Urinarie, alle Anomalie Congenite, all'Ematuria-proteinuria, alla Sindrome Nefrosica e ad altre condizioni di particolare interesse per tutti gli specialisti.



“

Potrai accedere alle più recenti evidenze scientifiche nella diagnosi e nel trattamento della glomerulonefrite post-streptococcica, dell'ipertensione arteriosa e della litiasi renale, tra le altre"

Date le particolarità delle patologie nefrologiche nei pazienti pediatrici, esse richiedono servizi e approcci specifici, adattati a ciascun disturbo o condizione. Per questo è ancora più importante che lo specialista abbia un elevato livello di aggiornamento, per poter offrire l'approccio e i trattamenti più appropriati possibili per ogni situazione.

TECH ha riunito un team di professionisti di alto livello accademico e clinico per sviluppare tutti i contenuti di questo programma, creato appositamente per rispondere alle esigenze di aggiornamento costante dello specialista. Grazie all'approccio distintivo dei docenti, che combinano la teoria scientifica più rigorosa con utili conoscenze pratiche, il programma offre la massima qualità ed efficienza nel panorama accademico.

Lo specialista troverà gli ultimi progressi nel trattamento di varie patologie nefrologiche, tra cui il danno renale acuto e le alterazioni idroelettrolitiche. A loro volta, gli argomenti sono accompagnati da un ampio studio della fisiopatologia, dell'eziologia e dell'epidemiologia delle varie patologie analizzate.

Inoltre, la natura 100% online del programma è degna di nota, in quanto elimina gli orari fissi e la necessità di frequentare le lezioni di persona. Questo permette una flessibilità totale per lo specialista, che può combinare perfettamente gli impegni accademici, professionali e personali senza un grande sovraccarico di insegnamento.

Questo **Corso Universitario in Patologie Nefrologiche 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
- ◆ La possibilità di accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Potrai studiare il programma al tuo ritmo e potrai anche scegliere l'ordine in cui affrontarlo"

“

Affidati alla più grande istituzione accademica online, con più di 8.000 corsi di studio e 4.000 insegnanti esperti in una moltitudine di materie"

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 pratiche professionali che si presentano durante il corso accademico. A tale fine, disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di riconosciuta fama.

Modernizza il tuo monitoraggio delle infezioni del tratto urinario, con una revisione completa della diagnosi, dell'eziologia e del trattamento delle infezioni del tratto urinario.

Aggiornati sulle anomalie congenite del tratto urinario, con la diagnosi pre e post-natale più avanzata e la classificazione più attuale.



02 Obiettivi

Grazie alla metodologia avanzata impiegata da TECH, lo specialista non dovrà investire grandi quantità di tempo per superare tutti gli obiettivi proposti dal corso. Ciò significa che durante l'intero programma, tutti i progressi forniti saranno incorporati nella pratica quotidiana, perfezionando i loro metodi anche prima della fine del corso. Gli obiettivi sviluppati da TECH garantiscono un aggiornamento completo e affidabile sulle più comuni patologie nefrologiche della pediatria ospedaliera.





“

Avrai l'opportunità di affinare ulteriormente i tuoi metodi continuando a svolgere l'attività professionale più impegnativa"



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

- ◆ Offrire una visione globale delle patologie più frequenti di ricovero attraverso lo studio di casi clinici, approfondendo ematuria-proteinuria, sindrome nefrosica e danno renale acuto, ipertensione arteriosa e litiasi renale, che sono sempre più frequenti
- ◆ Apportare nuovi algoritmi diagnostici e terapeutici all'area nefrologica

“

Raggiungerai tutti gli obiettivi professionali proposti in modo diretto ed efficace, con una grande quantità di letture complementari che ti serviranno come materiale di riferimento anche in seguito”

03

Direzione del corso

Questo Corso Universitario è diretto da professionisti e specialisti di spicco nel campo della pediatria, in particolare nell'ambito delle patologie nefrologiche. Per questo motivo, il programma beneficia di una visione scientifica di primo livello e di un'analisi pratica delle diagnosi e dei trattamenti più efficaci attualmente disponibili. Questo migliora la qualità del programma, garantendo allo specialista un aggiornamento completo e mirato sulla sua pratica quotidiana più urgente.



“

La grande professionalità e qualità tecnica del corpo docente vi darà un plus di qualità e sicurezza nell'affrontare tutti i contenuti didattici”

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 dell'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, emossigenasi 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 Vázquez Ordóñez, Carmen

- ◆ Primario di Nefrologia Pediatrica e Emergenze Pediatriche Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Dipartimento di Nefrologia Pediatrica Ospedale Universitario Doce de Octubre
- ◆ Specializzando in Pediatria. Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Navarra
- ◆ Collaboratrice Docente del 4° e 6° anno di corso di Medicina presso l'Università di Alcalá di Henares
- ◆ Seminari in Medicina presso l'Università di Alcalá de Henares

04

Struttura e contenuti

Grazie all'uso del *relearning*, una metodologia in cui TECH è pioniere, lo specialista non deve fare un grande investimento di ore per portare a termine il corso, poiché i concetti e gli sviluppi più avanzati vengono trattati in modo naturale e progressivo durante il programma. Ciò significa che il carico didattico è ridotto ed è supportato da una grande quantità di materiale audiovisivo e complementare.





“

L'accesso a casi clinici reali e le esercitazioni pratiche proposte dal corpo docente vi daranno una visione molto più contestualizzata della nefrologia e dei disturbi idroelettrolitici in pediatria"

Modulo 1. Nefrologia e disturbi idroelettrolitici in Pediatria

- 1.1. Infezione del tratto urinario
 - 1.1.1. L'Infezione del tratto urinario
 - 1.1.2. Altre accezioni
 - 1.1.3. Eziologia
 - 1.1.4. Clinica
 - 1.1.5. Diagnosi
 - 1.1.6. Trattamento
 - 1.1.7. Monitoraggio
- 1.2. Anomalie congenite del tratto urinario
 - 1.2.1. Anomalie congenite del tratto urinario
 - 1.2.2. Eziologia
 - 1.2.3. Classificazione (Ipodisplasia e rene singolo, uropatie ostruttive, reflusso vesico-ureterale)
 - 1.2.4. Diagnosi (pre e post-nascita)
 - 1.2.5. Trattamento
 - 1.2.6. Nefropatia cicatriziale
- 1.3. Ematuria-proteinuria
 - 1.3.1. Ematuria-proteinuria
 - 1.3.2. Diagnosi
 - 1.3.3. Clinica
 - 1.3.4. Diagnosi differenziale
 - 1.3.5. Trattamento
- 1.4. Glomerulonefrite post-streptococcica
 - 1.4.1. Glomerulonefrite post-streptococcica
 - 1.4.2. Eziologia
 - 1.4.3. Clinica
 - 1.4.4. Diagnosi. Approccio pratico
 - 1.4.5. Trattamento
 - 1.4.6. Prognosi
- 1.5. Sindrome nefrosica
 - 1.5.1. Sindrome nefrosica
 - 1.5.2. Fisiopatologia
 - 1.5.3. Eziologia
 - 1.5.4. Clinica
 - 1.5.5. Diagnosi. Approccio pratico
 - 1.5.6. Trattamento: esordio e ricadute. Manutenzione
 - 1.5.7. Prognosi
- 1.6. Disturbi idrico-elettrolitici ed equilibrio acido-base
 - 1.6.1. Disturbi idrico-elettrolitici ed equilibrio acido-base
 - 1.6.2. Alterazioni dell'acqua e del sodio
 - 1.6.3. Alterazioni del potassio
 - 1.6.4. Metabolismo del fosfocalcio e suoi disturbi
 - 1.6.5. Metabolismo acido-base
- 1.7. Danno renale acuto
 - 1.7.1. Il danno renale acuto
 - 1.7.2. Epidemiologia
 - 1.7.3. Classificazione
 - 1.7.4. Diagnosi
 - 1.7.5. Trattamento: Approccio pratico
 - 1.7.6. Prognosi
- 1.8. Ipertensione arteriosa
 - 1.8.1. Ipertensione arteriosa
 - 1.8.2. Classificazione
 - 1.8.3. Clinica
 - 1.8.4. Diagnosi
 - 1.8.5. Trattamento
 - 1.8.6. Crisi e emergenze ipertensive
 - 1.8.7. Monitoraggio



- 1.9. Litiasi renale
 - 1.9.1. Introduzione
 - 1.9.2. Eziologia e fisiopatologia
 - 1.9.3. Clinica
 - 1.9.4. Diagnosi
 - 1.9.5. Trattamento della colica renale
 - 1.9.6. Follow-up e trattamento a lungo termine

“

Il supporto di video riassunti, lezioni registrate dai docenti e guide di lavoro aggiuntive ti saranno di grande aiuto nell'affrontare il carico completo del corso"

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:



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

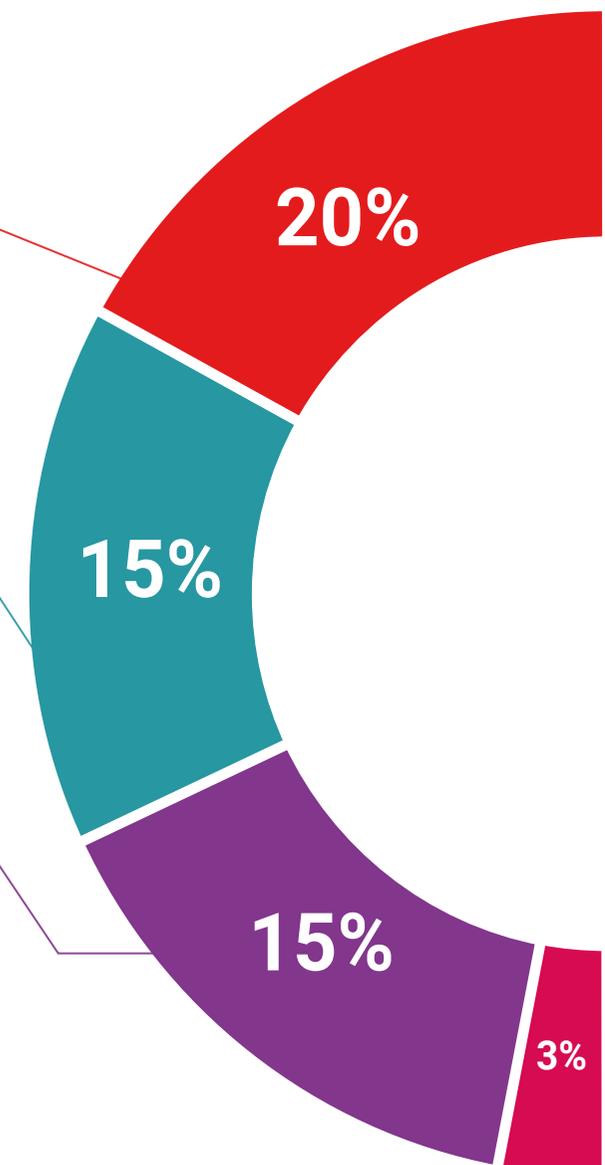
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

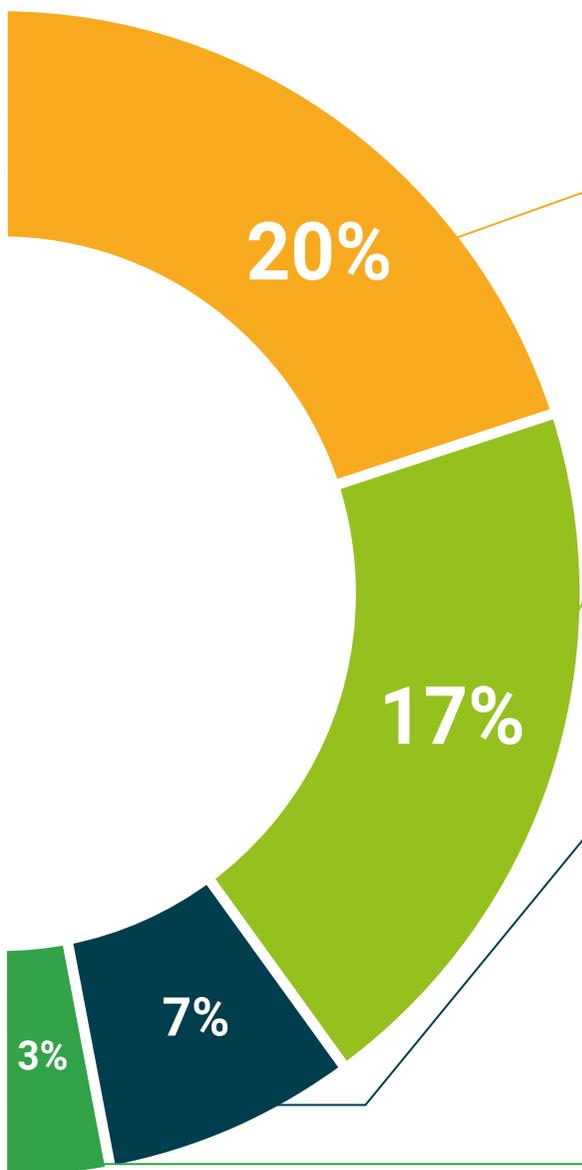
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Nefrologiche 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 Nefrologiche 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 Nefrologiche in Pediatria Ospedaliera**

N.º Ore Ufficiali: **150 O.**



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 Nefrologiche
in Pediatria Ospedaliera

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

Corso Universitario
Patologie Nefrologiche in
Pediatria Ospedaliera

