

Corso Universitario

Ecografia Clinica Pediatrica





Corso Universitario

Ecografia Clinica Pediatria

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

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

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

I progressi tecnologici segnano il passo per i progressi della medicina moderna. Questo è il caso dei processi diagnostici della patologia pediatrica. Ecografia Clinica Pediatrica apre le porte alla diagnosi avanzata di varie patologie associate all'infanzia e ad eziologia multipla. Questo programma è stato progettato per facilitare l'aggiornamento delle procedure per l'utilizzo degli ecografi nei pazienti pediatrici.





“

Migliora le tue conoscenze grazie a questo programma, dove troverai il miglior materiale didattico con casi clinici reali. Scopri gli ultimi progressi di questa specializzazione al fine di realizzare una pratica medica di qualità”

I progressi tecnologici hanno permesso di ridurre le dimensioni delle apparecchiature, rendendole più economiche e portatili, e hanno aumentato le capacità degli ultrasuoni clinici, portando a un notevole incremento delle loro applicazioni. Oggi è possibile effettuare una diagnosi ecografica più accurata di molte patologie pediatriche, eseguire in sicurezza interventi guidati da ultrasuoni, eseguire con precisione valutazioni emodinamiche non invasive nei bambini o valutare rapidamente lesioni traumatiche di qualsiasi tipo.

Nell'uso degli ultrasuoni c'è una grande dipendenza dall'operatore e dal metodo di esecuzione, e numerosi studi hanno dimostrato la necessità e il desiderio di una specializzazione regolamentata per gli specialisti e i medici in formazione, soprattutto nell'area della cura.

Come ogni altro aspetto, l'Ecografia Clinica Pediatrica richiede una formazione iniziale di base e una formazione specialistica avanzata, orientata all'attività da sviluppare. Tuttavia, attualmente non sono molte le organizzazioni che offrono un Corso Universitario di alto livello che completa il percorso formativo in Ecografia Clinica Pediatrica.

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

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti di imaging a ultrasuoni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Nuovi sviluppi diagnostici e terapeutici nell'uso degli ultrasuoni in età pediatrica
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in scenari clinici
- ♦ Enfasi particolare sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca nell'uso dell'ecografia pediatrica
- ♦ 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



Aggiorna le tue conoscenze attraverso il Corso Universitario in Ecografia Clinica Pediatrica, in modo pratico e adattato alle tue esigenze"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Ecografia Clinica Pediatrica, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti nell'ambito della Ecografia clinica, 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 quale il medico dovrà cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che si presenteranno durante il corso. Per farlo, sarà assistito da un innovativo sistema video interattivo creato da esperti riconosciuti nel campo dell'ecografia clinica e con una vasta esperienza di insegnamento.

Il Corso Universitario permette di esercitarsi con simulazioni che forniscono un apprendimento programmato per prepararsi di fronte a situazioni reali.

Include casi clinici che rendono lo sviluppo del programma il più vicino possibile alla realtà dell'assistenza al paziente.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico e pratico, affinché il medico sia in grado di padroneggiare l'uso dell'ecografia clinica nel paziente pediatrico in modo pratico e rigoroso.



“

Questo programma di aggiornamento ti fornirà un senso di sicurezza nello svolgimento della pratica medica, e ti aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”



Obiettivo generale

- L'obiettivo generale di questo programma in ecografia è quello di completare l'itinerario formativo del medico affinché sia in grado di utilizzare l'ecografia nei processi diagnostici e terapeutici, per la gestione di situazioni di emergenza e di pazienti critici, in qualsiasi ambiente si trovi





Obiettivi specifici

- Definire i requisiti tecnici nell'ecografia pediatrica
- Spiegare la tecnica d'esame nell'ecografia pediatrica
- Descrivere la sonoanatomia e la fisiopatologia pediatrica
- Spiegare applicazione delle dell'ecografia nei grandi sindromi pediatrici



Cogli l'opportunità e fai questo passo per aggiornarti sugli ultimi sviluppi nell'ambito dell'Ecografia Clinica Pediatrica"



03 Direzione del corso

Il personale docente di questo programma comprende professionisti della salute di riconosciuto prestigio, che appartengono al campo dell'ecografia clinica e che apportano l'esperienza del loro lavoro a questa formazione. Alla progettazione ed elaborazione del programma, inoltre, partecipano rinomati specialisti, membri di prestigiose società scientifiche nazionali e internazionali..





“

Impara gli ultimi progressi dell'oncologia toracica da professionisti di riferimento"

Direzione



Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

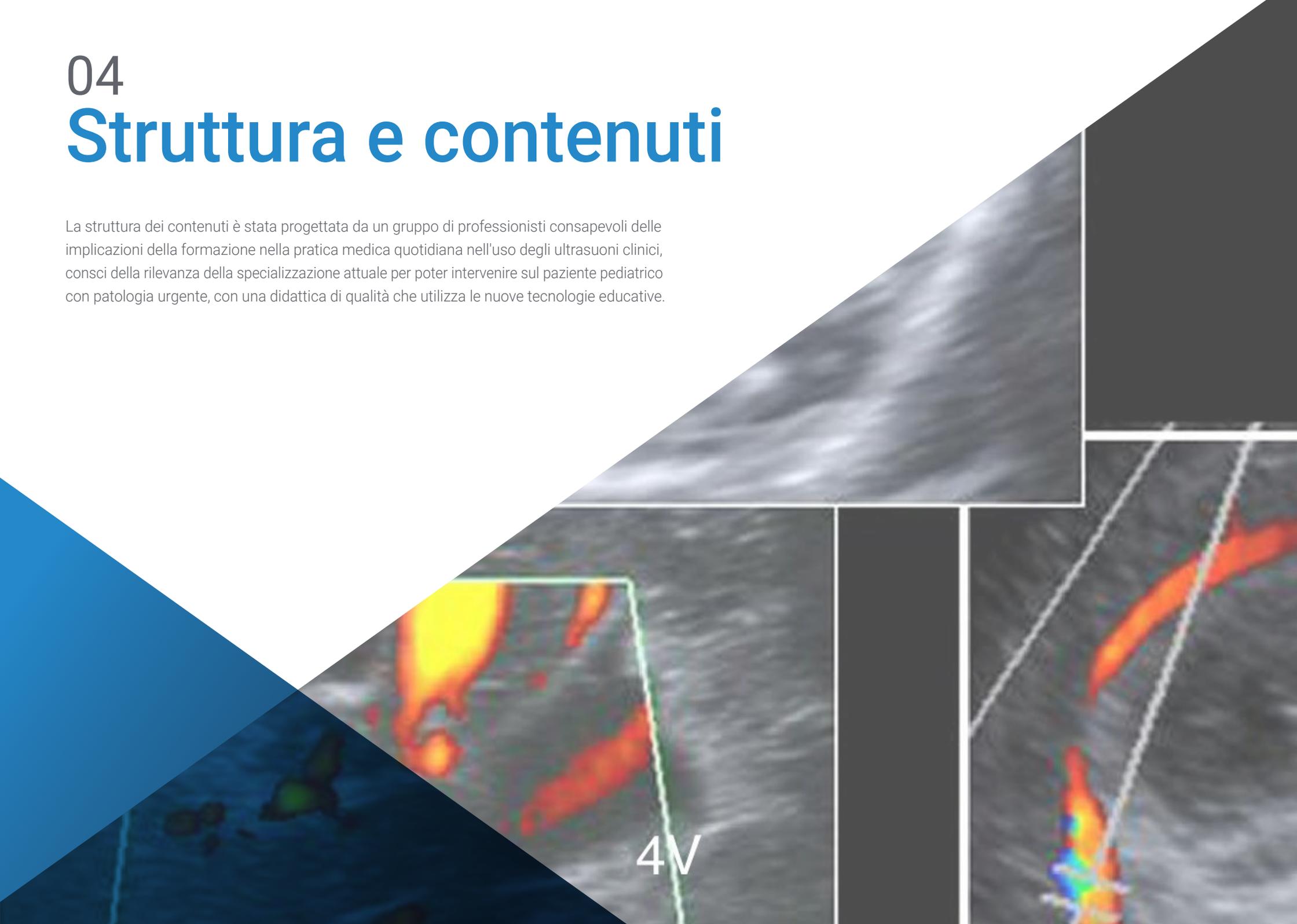
- Responsabile del Servizio di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Palma de Mallorca
- Professore Collaboratore del Master in Medicina Intensiva presso l'Università CEU Cardenal Herrera di Valencia
- Membro Fondatore dell'EcoClub SOMIAMA
- Professore collaboratore di SOCANECO
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Medico Specialista in Medicina Intensiva
- Dottorato in Medicina (PhD)



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata da un gruppo di professionisti consapevoli delle implicazioni della formazione nella pratica medica quotidiana nell'uso degli ultrasuoni clinici, consci della rilevanza della specializzazione attuale per poter intervenire sul paziente pediatrico con patologia urgente, con una didattica di qualità che utilizza le nuove tecnologie educative.



“

Questo Corso Universitario in Ecografia Clinica Pediatrica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Ecografia clinica pediatrica

- 1.1. Requisiti tecnici
 - 1.1.1. Ecografia nel letto del paziente
 - 1.1.2. Spazio fisico
 - 1.1.3. Strumenti di base
 - 1.1.4. Apparecchiatura per l'ecografia interventistica
 - 1.1.5. Ecografo e sonde
- 1.2. Tecnica d'esame
 - 1.2.1. Preparazione del paziente pediatrico
 - 1.2.2. Esami e sonde
 - 1.2.3. Piani di sezione a ultrasuoni
 - 1.2.4. Esplorazione sistematica
 - 1.2.5. Procedure ecoguidate
 - 1.2.6. Immagini e documentazione
 - 1.2.7. Referto d'esame
- 1.3. Sonoanatomia e fisiopatologia pediatrica
 - 1.3.1. Anatomia normale
 - 1.3.2. Sonoanatomia
 - 1.3.3. Sonofisiologia del bambino nei diversi stadi di sviluppo
 - 1.3.4. Varianti di normalità
 - 1.3.5. Ecografia dinamica



- 1.4. Ecografia nelle principali sindromi pediatriche
 - 1.4.1. Ecografia toracica in urgenza
 - 1.4.2. Addome acuto
 - 1.4.3. Scroto acuto
- 1.5. Procedure ecoguidate in Pediatria
 - 1.5.1. Accesso vascolare
 - 1.5.2. Rimozione di corpi estranei superficiali
 - 1.5.3. Versamento pleurico
- 1.6. Introduzione all'ecografia clinica neonatale
 - 1.6.1. Ecografia transfontanellare in urgenza
 - 1.6.2. Indicazioni di analisi più frequenti in urgenza
 - 1.6.3. Patologie più frequenti in urgenza



*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a
livello 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 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 Ecografia Clinica 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 Ecografia Clinica 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 Ecografia Clinica Pediatrica**

N° 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

Ecografia Clinica

Pediatria

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

Corso Universitario

Ecografia Clinica Pediatrica

