

Corso Universitario Cardiologia Pediatrica





tech università
tecnologica

Corso Universitario Cardiologia Pediatrica

- » 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/cardiologia-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Le Cardiopatie Congenite sono diventate una delle principali cause di mortalità infantile nella società odierna. Si stima, infatti, che un neonato su 100 sia affetto da questa patologia e, di questa cifra, praticamente la metà richiederà un intervento chirurgico. Per questo motivo, i genitori hanno bisogno di medici specializzati con tecniche sempre più aggiornate. Pertanto, con questa qualifica, i pediatri saranno preparati con garanzie nelle procedure per affrontare le condizioni di eziologia cardiaca nei bambini. A tal fine, approfondiranno i processi diagnostici e il regime terapeutico appropriato per ogni caso attraverso un comodo formato 100% online e un eccellente team di docenti.



“

Rinforza il tuo ruolo di agente chiave per la salute dei bambini e delle loro famiglie con questo Corso Universitario”

I progressi della ricerca scientifica hanno portato all'individuazione di fattori strettamente correlati all'aterosclerosi, che aumentano significativamente la probabilità di malattie cardiovascolari. Alcuni di questi sono ereditari, mentre altri sono associati allo stile di vita o sono la conseguenza di una patologia. In ogni caso, è stato dimostrato che maggiore è il numero di fattori di rischio cardiovascolare, maggiore è l'incidenza dell'aterosclerosi.

Sebbene non sia ancora possibile prevenire le cardiopatie congenite, migliorare la diagnosi e l'efficacia dei trattamenti è un'ottima soluzione, per la quale il programma di Cardiologia Pediatrica offre un'eccellente opportunità ai medici specialisti. In questo modo, i cardiologi pediatrici perfezioneranno la valutazione dei soffi cardiaci nei bambini e adatteranno le loro tecniche di cura per sviluppare test per individuare le patologie. Alcuni degli esami analizzati saranno l'ECG o la radiografia del torace.

Verrà inoltre trattata un'ampia gamma di malattie che alterano il ritmo cardiaco, come aritmie, sincope o insufficienza cardiaca, oltre a patologie come l'ipertensione arteriosa o la miocardite. Questa preparazione completa è quindi l'aggiornamento perfetto per tali professionisti sanitari, che potranno seguirla da casa e usufruire dei vantaggi offerti da TECH ai suoi studenti. In questo senso, fin dal primo momento potranno accedere a tutti i contenuti del Campus Virtuale 24 ore su 24, con molteplici risorse interattive.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Cardiologia Pediatrica
- ♦ 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
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Iscriviti per eccellere nella diagnosi dei principali disturbi cardiologici che possono verificarsi nell'infanzia"

“

Esamina casi avanzati di pazienti con aritmie e sincope per procedere al miglior trattamento in ogni caso specifico"

Il personale docente comprende professionisti 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Impara a conoscere le caratteristiche delle Cardiopatie Congenite e contribuisci a ridurre la mortalità infantile dovuta a queste patologie.

Grazie al programma, imparerai a conoscere le diverse malattie del Pericardio nei bambini per distinguerti nel tuo intervento.



02 Obiettivi

Questo programma offre una revisione completa delle procedure di approccio alle patologie cardiache in età pediatrica, sempre in linea con gli ultimi progressi in questo campo. In questo modo, i cardiologi pediatrici incorporeranno nella loro metodologia di lavoro strumenti diagnostici e terapeutici altamente efficaci che perfezioneranno la loro attività sanitaria, preparandoli ad affrontare qualsiasi sfida. In questo modo, gli obiettivi li renderanno gli specialisti aggiornati di cui hanno bisogno i genitori con bambini affetti da queste complesse patologie.





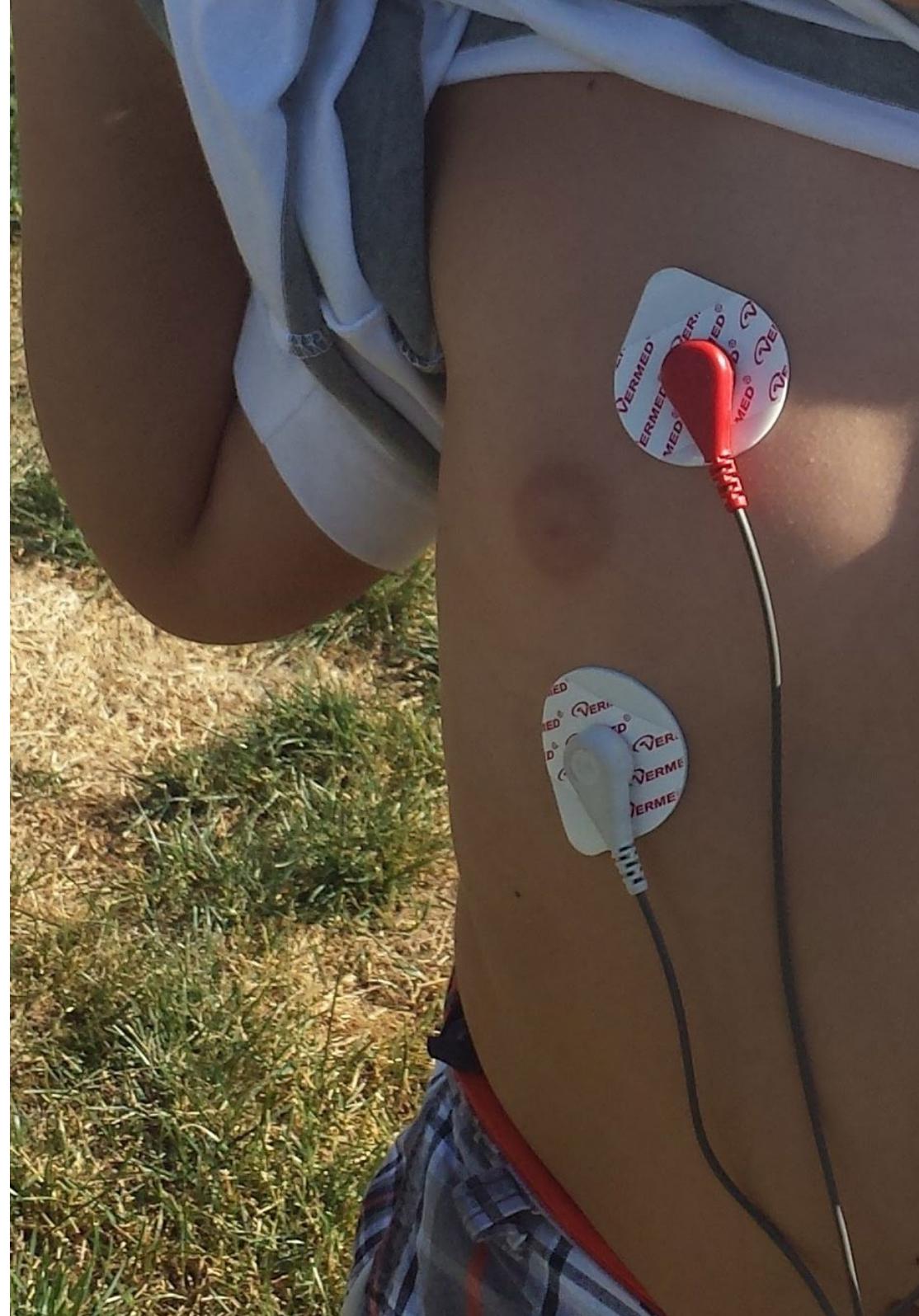
“

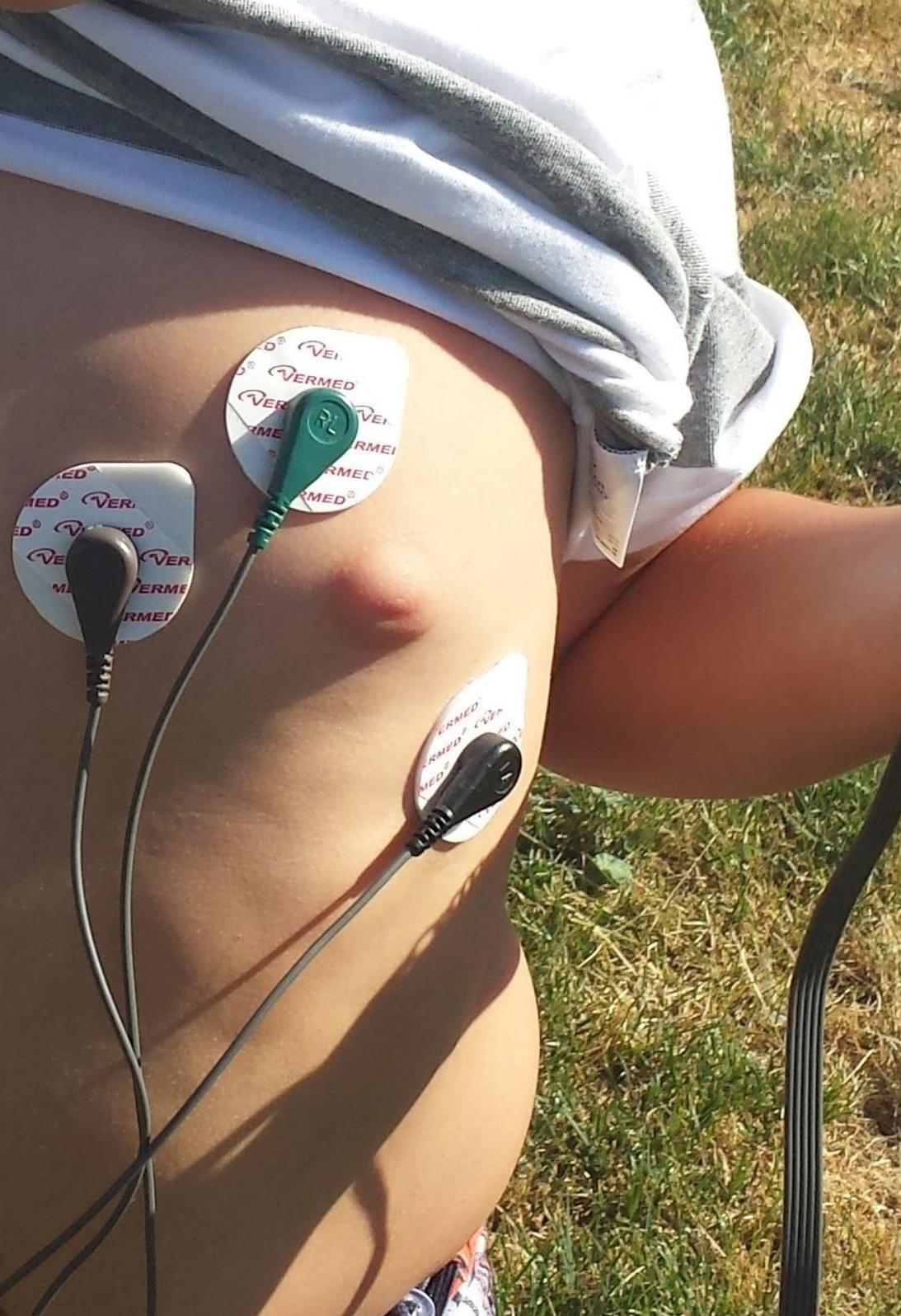
Diventa la soluzione per migliaia di genitori alla ricerca di cardiologi pediatrici aggiornati sulle patologie cardiovascolari più complesse”



Obiettivi generali

- Aggiornare il medico sul supporto vitale avanzato e sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche per i pazienti pediatrici con patologie d'urgenza
- Ampliare le conoscenze in materia di cure d'emergenza per migliorare la prognosi del bambino e l'assistenza alla sua famiglia
- Rivedere le principali patologie dei bambini e degli adolescenti e i progressi compiuti in materia





Obiettivi specifici

- ◆ Descrivere i principali disturbi cardiologici che possono insorgere nell'infanzia, e la loro eziologia
- ◆ Definire i parametri cardiaci "normali" nel bambino per individuare le irregolarità che richiedono una correzione
- ◆ Spiegare il trattamento adeguato nella patologia cardiaca pediatrica in base all'età e alle condizioni generali del bambino

“

Grazie agli obiettivi proposti dal programma, definirai i parametri cardiaci normali nel bambino per individuare le irregolarità che devono essere corrette”

03

Struttura e contenuti

Nel corso di 150 ore, il Corso Universitario in Cardiologia Pediatrica fornirà una panoramica completa delle patologie di questo settore utilizzando le più recenti tecnologie didattiche. In questo senso, gli studenti potranno constatare quanto sia facile interiorizzare i contenuti del programma di studio con la metodologia proposta da TECH. Grazie al *Relearning*, le idee saranno perfettamente assimilate attraverso la loro continua reiterazione in un ciclo di apprendimento che combina video, riassunti interattivi, partecipazioni fotografiche e molto altro.



“

Grazie al Relearning, potrai padroneggiare i concetti della Cardiologia Pediatrica sotto l'attenta supervisione del personale docente”

Modulo 1. Cardiologia

- 1.1. Valutazione del soffio al cuore nel bambino
- 1.2. Test complementari nel bambino con sospetta patologia cardiaca: ECG, radiografia del torace, esami vari
- 1.3. Aritmie e sincopi
- 1.4. Insufficienza cardiaca
- 1.5. Patologie cardiache congenite
- 1.6. Ipertensione arteriosa
- 1.7. Febbre reumatica
- 1.8. Miocardite
- 1.9. Endocardite infettiva
- 1.10. Malattie del pericardio nel bambino





“

Le Cardiopatie Congenite, la Miocardite o l'Endocardite Infettiva sono alcune delle patologie che potrai approfondire nei contenuti, in linea con le ultime scoperte”

04

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.

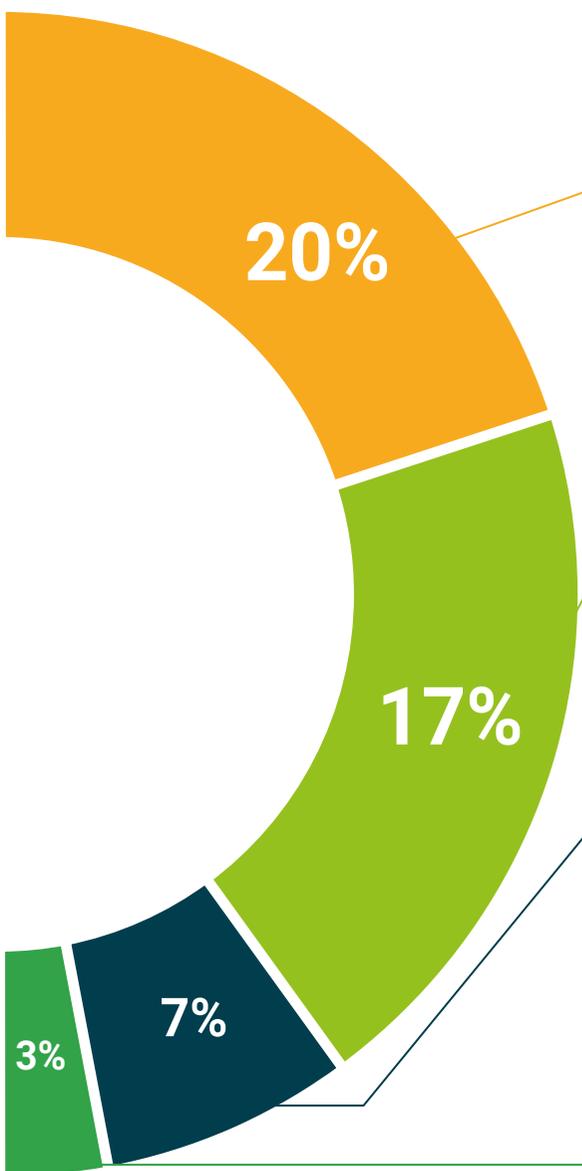
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



05 Titolo

Il Corso Universitario in Cardiologia 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 Cardiologia Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la 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 Cardiologia 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
Cardiologia Pediatrica

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

Corso Universitario Cardiologia Pediatrica

