



Corso Universitario

Cardiopatie Fetali Congenite

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/cardiopatie-fetali-congenite

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

L'ecocardiografia fetale è uno strumento essenziale per la diagnosi precoce delle anomalie cardiache congenite nel feto, consentendo un intervento tempestivo e migliorando la prognosi dei pazienti. Questo settore si occupa pertanto di affrontare sfide specifiche, come la necessità di individuare e trattare patologie sempre più complesse, in un ambiente in cui la tecnologia è in continua evoluzione.

Per tale ragione, abbiamo creato il Corso Universitario in Cardiopatie Fetali Congenite, basato su un programma completo che tratterà temi a partire dalla circolazione fetale allo studio della funzione cardiaca fetale e delle aritmie fetali. Questo programma è stato progettato per aggiornare le conoscenze di medici professionisti e specialisti, fornendo loro una visione completa e aggiornata in merito alle tecniche di ecocardiografia fetale per individuare le Cardiopatie Congenite.

Il programma si terrà in modalità 100% online, fattore che consente agli studenti di accedere ai contenuti da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento, adattandosi ai loro ritmi e orari di apprendimento. Inoltre, gli studenti avranno accesso a numerosi materiali multimediali come casi clinici, video in-focus o riassunti interattivi, tra i molti disponibili. In sintesi, il Corso Universitario in Cardiopatie Fetali Congenite è un'opportunità unica per aggiornare le conoscenze e migliorare la qualità dell'assistenza medica in questa specialità.

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

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti Medicina Fetale
- 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
- ILezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Aggiornati sulle procedure più innovative relative all'Ecocardiografia Fetale per individuare le Cardiopatie Congenite.
Non esitare e iscriviti"



Aggiorna le tue conoscenze relative alle Cardiopatie Congenite Troncoconali e potenzia le tue competenze in matieria di diagnostica"

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano 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.

Studia in modalità 100% online e aggiornati in modo compatibile con il resto delle tue attività quotidiane.

Approfondisci gli ultimi progressi compiuti in Ecocardiografia Fetale studiando casi clinici.



02 **Obiettivi**

Gli obiettivi di questo Corso Universitario in Cardiopatie Fetali Congenite sono quelli di fornire agli studenti le conoscenze e le competenze necessarie per aggiornarli in merito alla procedura per l'Ecocardiografia Fetale, compresa l'identificazione delle anomalie cardiache congenite, lo screening precoce e la valutazione della funzione cardiaca fetale. L'obiettivo è anche quello di fornire agli studenti le competenze per poter eseguire diagnosi accurate sulla base degli ultimi progressi in questa disciplina, per la quale TECH ha creato un programma accademico di alto livello.



tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Fornire un aggiornamento specifico che permetta ai medici di incrementare le proprie competenze per esercitare e condurre le loro funzioni di specialisti nell'area della Medicina Fetale e della Diagnosi Prenatale
- Aggiornare le conoscenze teoriche sui diversi campi della Medicina Fetale: ecografia ostetrica di base e avanzata, diagnosi prenatale, patologie materno-fetali e patologie della placenta
- Collegare il miglioramento della propria pratica medica con la ricerca scientifica, in modo da poter contribuire al cambiamento e al progresso nel proprio contesto clinico attraverso l'applicazione delle linee guida e delle strategie più innovative ed efficaci del settore







Obiettivi specifici

- Possedere una conoscenza approfondita e aggiornata relativa allo studio e allo screening precoce delle cardiopatie congenite
- Aggiornarsi sui sistemi di screening cardiaco fetale
- Identificare le principali cardiopatie congenite che possono essere diagnosticate in fase prenatale



Iscriviti ora e accedi alle risorse multimediali più avanzate del mercato accademico nell'area dell'Ecocardiografia Fetale"







tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott.ssa Gallardo Arozena, Margarita

- Primaria in Ostetricia e Ginecologia presso la H.U.U. Nuestra Señora de Candelaria
- Primario dell'Ospedale Clinico San Carlos
- Fondatrice e Direttore Medico presso il Centro Natum Ecografia e Medicina Fetale
- Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università di La Laguna
- Master in Aggiornamento per Ginecologi e Ostetrici presso l'Università di Barcellona
- Master in Gestione Sanitaria in Ginecologia e Ostetricia presso l'Università Francisco de Vitoria
- Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia Fetale presso la Fetal Medicine Foundation (King's College Hospital, Londra) Tecniche invasive e terapia fetale intrauterina presso l'Ospedale Universitario San Cecilio di Granada
- Diploma di formazione in Ecografia Ostetrica e Ginecologica della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)
- Ricercatrice e autrice di articoli scientifici pubblicati su riviste ad alto impatto
- Membro dell'Unità di Diagnosi Prenatale del Centro di Assistenza alla Riproduzione Umana delle Isole Canarie (FIVAP)

Personale docente

Dott.ssa Pérez de la Rosa, Beatriz

- Primaria in Ostetricia e Ginecologia presso il HU delle Isole Canarie nell'Unità de Diagnosi Prenatale
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso la Clinica Martinez Wallin, il Centro Medico di Taco e la Clinica Dermamedicin
- Collaboratrice in vari corsi e workshop, nonché relatore a congressi e autore di capitoli di libri relativi alla specialità

- Master Privato in Ginecologia Oncologica presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Esperto universitario in: Cancro vulvare, Cancro cervicale, Cancro endometriale, Sarcoma uterino, Cancro ovarico e tumori ginecologici rari.

Dott.ssa García Delgado, Raquel

- Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso il HU Materno Infantile di Gran Canaria
- Coordinatrice del Comitato Regionale di Cardiopatie Congenite delle Canarie
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Las Palmas di Gran Canaria
- Autrice di pubblicazioni scientifiche in riviste ad alto impatto e partecipazione a capitoli di libri
- Relatore a congressi e corsi nazionali e internazionali sulla Medicina Fetale
- Esperto in Ecografia Ostetrico-Ginecologica presso la SESEGO
- Certificato di competenza in ecografia del primo trimestre e in ecografia delle anomalie fetali del secondo trimestre della Fetal Medicine Foundation.

Dott. Plasencia Acevedo, Walter

- Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso il HU di Gran Canaria
- Direttore dell'Unità di Medicina Fetale del Gruppo Hospiten delle Isole Canarie
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di La Laguna
- Sottospecializzazione in Medicina e Chirurgia Fetale presso il King's College University Hospital di Londra
- Supervisore di oltre 3.000 studi ecografici all'anno
- Autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad alto impatto
- Direttore di numerosi progetti di ricerca internazionali su anomalie fetali, anomalie della placenta, pre-eclampsia, parto pretermine e complicazioni fetali e materne durante la gestazione
- Revisore regolare di articoli in diverse riviste internazionali e nazionali della sua specialità

Dott.ssa Molina García, Francisca Sonia

- Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso il HU San Cecilio Granada
- · Responsabile dell'unità di ecografia del Centro Gutenberg di Granada
- Direttrice di diverse linee di ricerca di progetti finanziati su pre-eclampsia, parto pretermine, complicazioni fetali e materne durante la gravidanza e chirurgia fetale
- Revisore regolare di articoli in cinque riviste internazionali di Ginecologia e Ostetricia
- Editrice collaboratrice presso Fetal Diagnosis and Therapy
- Dottorato Europeo in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- Sottospecializzazione in Medicina e Chirurgia Fetale presso il King's College University Hospital di Londra

Dott.ssa Gibbone, Elena

- Specialista nell'Unità di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale Cruces di Vizcaya
- Specialista nell'unità di Ecografia e Medicina Fetale presso la Clinica Zuatzu
- Ricercatrice in varie linee relative alla Pre-eclampsia, alla gravidanza gemellare e alle sue complicazioni e alla patologia materna in gravidanza
- Dottorato Internazionale in Ricerca Biomedica presso l'Università dei Paesi Baschi
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Sottospecializzazione in Medicina e Chirurgia Fetale presso il King's College University Hospital di Londra
- Sottospecializzazione in Medicina e Chirurgia Fetale presso l'Ospedale Clinico San Cecilio di Granada
- · Autrice di oltre 10 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ad alto impatto

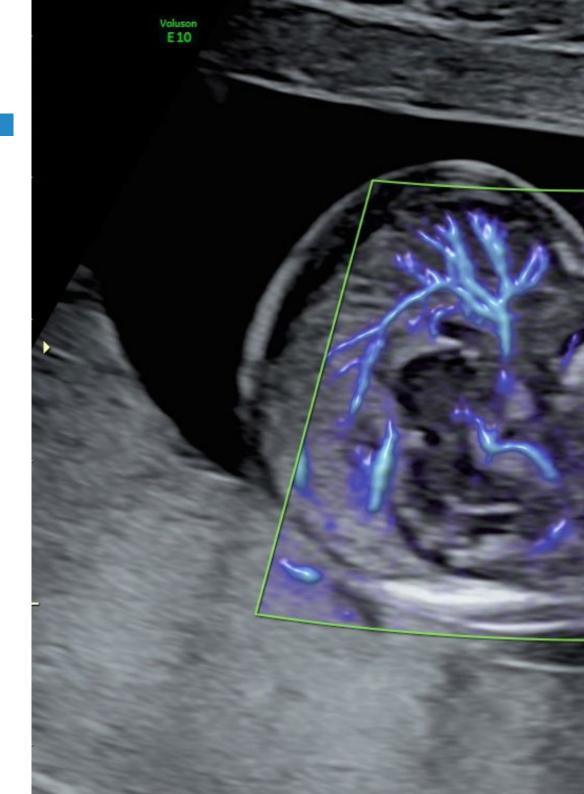




tech 18 | Struttura e contenuti

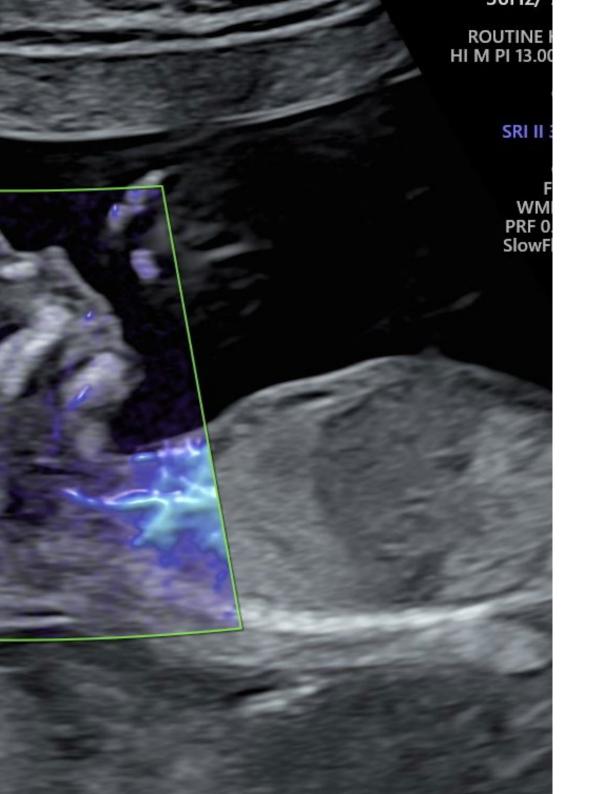
Modulo 1. Ecocardiografia fetale

- 1.1. Circolazione fetale Screening cardiaco congenito ed ecocardiografia fetale precoce
- 1.2. Cardiopatia Congenita del setto
 - 1.2.1. Difetto del setto interventricolare
 - 1.2.2. Difetto del setto atrioventricolare
- 1.3. Shunt sinistro
 - 1.3.1. Stenosi aortica
 - 1.3.2. Ipoplasia della cavità sinistra
 - 1.3.3. Patologia dell'arco aortico: Coartazione dell'aorta. Interruzione dell'arco aortico. Anomalie della lateralità dell'arco aortico
- 1.4 Shunt destro
 - 1.4.1. Atresia tricuspidale
 - 1.4.2. Ebstein
 - 1.4.3. Stenosi polmonare/atresia con setto intatto
- 1.5. Cardiopatie Congenite troncoconali I
 - 1.5.1. Trasposizione delle grandi arterie
 - 1.5.2. Trasposizione corretta
- 1.6. Cardiopatie Congenite troncoconali II
 - 1.6.1. Tetralogia di Fallot
 - 1.6.2. Ventricolo destro a doppia uscita
- 1.7. Cardiopatie Congenite troncoconali III o con uscita arteriosa singola
 - 1.7.1. Tronco arterioso
 - 1.7.2. Atresia polmonare con difetto del setto interventricolare.
- I.8. Miscellanea
 - 1.8.1. Isomerismi
 - 1.8.2. Anomalie del ritorno venoso
 - 1.8.3. Ventricolo singolo. Cardiomiopatie
 - 1.8.4. Tumori
 - 1.8.5. Manifestazioni cardiache di patologie extracardiache
- 1.9. Aritmie fetali
 - 1.9.1. Ritmi irregolari. Extrasistole
 - 1.9.2. Tachicardie
 - 1.9.3. Bradicardia
- 1.10. Studio della funzione cardiaca fetale





Questo programma combina un piano di studi completo e aggiornato con una metodologia di apprendimento di grande rigore pedagogico che ti permetterà di sfruttare al meglio ogni minuto di studio"





tech 22 | Metodologia

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.



Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

tech 26 | Metodologia

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.







tech 30 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Cardiopatie Fetali Congenite** 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 Cardiopatie Fetali Congenite 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.

tech università tecnologica Corso Universitario

Cardiopatie Fetali Congenite

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

