

Corso Universitario

Ecocardiografia Fetale





tech università
tecnologica

Corso Universitario Ecocardiografia Fetale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/ecocardiografia-fetale

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

Lecocardiografia è una tecnica diagnostica fondamentale per l'individuazione di anomalie cardiache nel feto. I progressi tecnologici in questo campo consentono una maggiore risoluzione e precisione nell'identificazione di queste malattie, permettendo una valutazione rigorosa e facilitando il loro rapido trattamento. È quindi essenziale che gli specialisti familiarizzino con queste innovazioni per migliorare la loro pratica quotidiana con i pazienti. Di conseguenza, TECH ha progettato questo programma che fornirà al medico le tecniche più avanzate per gli studi funzionali cardiaci o per la valutazione delle anomalie del ritorno venoso, ottimizzando così il suo aggiornamento. Inoltre, il corso si svolge attraverso una metodologia 100% online, che permetterà di studiare senza rinunciare alla vita professionale e personale.

“

*Il Corso Universitario in Ecocardiografia Fetale ti
permetterà di approfondire le tue conoscenze sulle
tecniche di studio funzionale cardiaco all'avanguardia
per perfezionare la tua pratica quotidiana"*

I progressi tecnologici nel campo dell'Ecocardiografia Fetale hanno migliorato significativamente la risoluzione e l'accuratezza delle immagini, offrendo un elevato grado di precisione nella valutazione dell'anatomia e della funzione cardiaca fetale. Ciò consente di individuare precocemente tali anomalie nel bambino, permettendo di ottimizzare ulteriormente la gravidanza per garantire il benessere del neonato e della madre. Pertanto, i vantaggi offerti da questi progressi obbligano il medico a conoscerli per non rimanere indietro nell'evoluzione del settore.

Per questo motivo TECH ha creato questo Corso Universitario, che rappresenta un'opportunità unica per gli specialisti interessati ad aggiornare le proprie conoscenze nell'ambito dell'Ecocardiografia Fetale. Attraverso 150 ore di insegnamento, approfondirà gli sviluppi recenti relativi alla valutazione dei difetti cardiaci, alle anomalie nella posizione cardiaca, al situs o al ritmo cardiaco, tra altre questioni.

Questo Corso Universitario utilizza anche la metodologia pedagogica del *Relearning*, che si basa sull'apprendimento basato su problemi, sulla collaborazione e sulla riflessione. Gli studenti hanno accesso a un'ampia gamma di risorse accademiche, tra cui presentazioni video, casi clinici, materiale di lettura e valutazioni. Inoltre, l'insegnamento è interamente online, il che offre la flessibilità di organizzare il carico di studio in base alle proprie esigenze professionali.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Ecografia Ostetrica e Ginecologica
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle 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 tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Impara a conoscere le procedure all'avanguardia per la valutazione delle anomalie posizionali cardiache mediante questa formazione"

“

Il sistema Relearning di questo Corso Universitario ti permette di studiare al tuo ritmo per ottimizzare il tuo apprendimento”

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che contribuiscono a questa formazione con l'esperienza del loro lavoro, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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 il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Il professionista sarà supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da riconosciuti esperti.

Aggiornati in ecocardiografia fetale in sole 150 ore e con la metodologia didattica più efficace del panorama formativo.

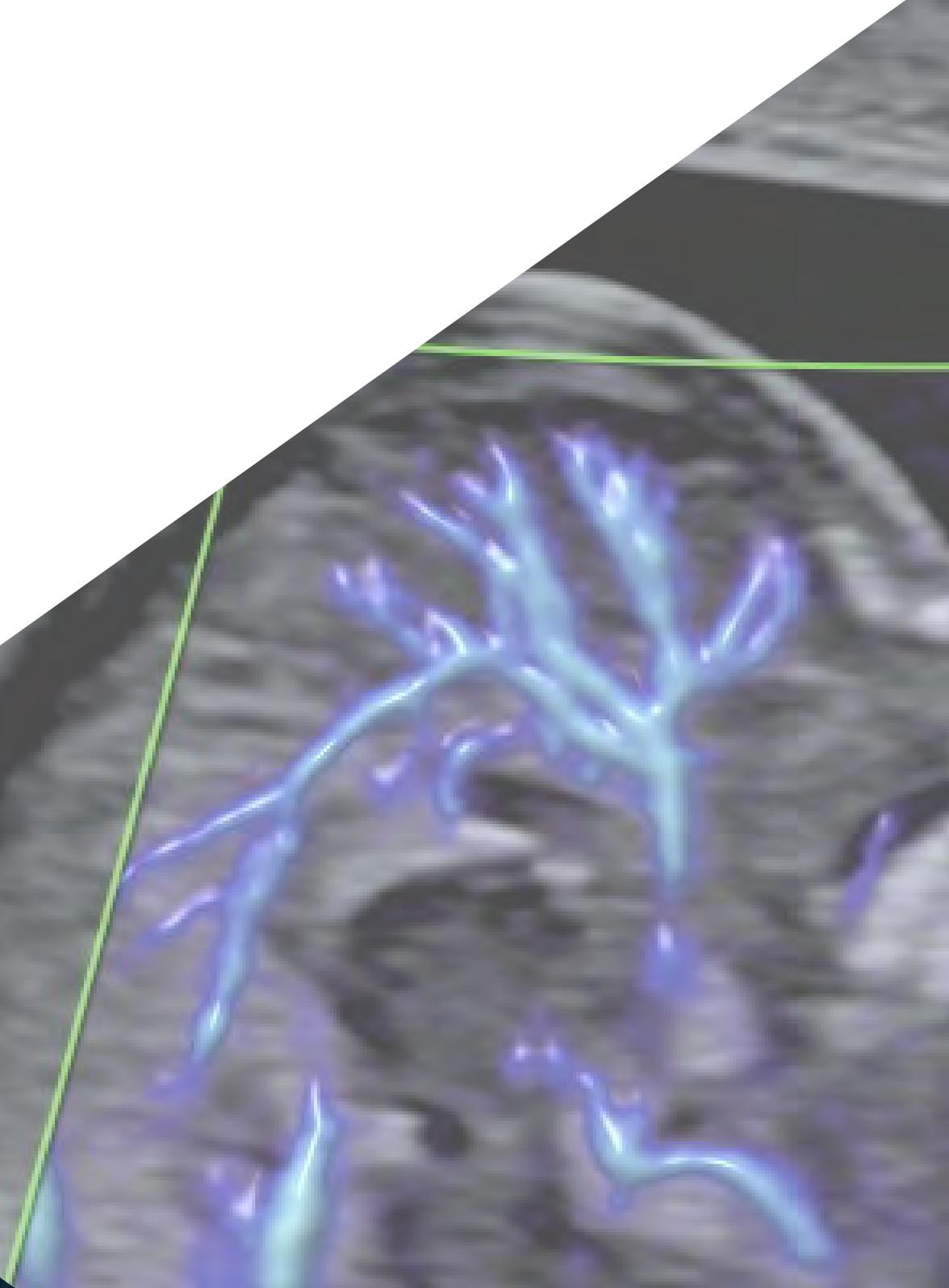
Iscriviti a questa formazione e posizionati all'avanguardia della medicina al fianco dei migliori docenti.

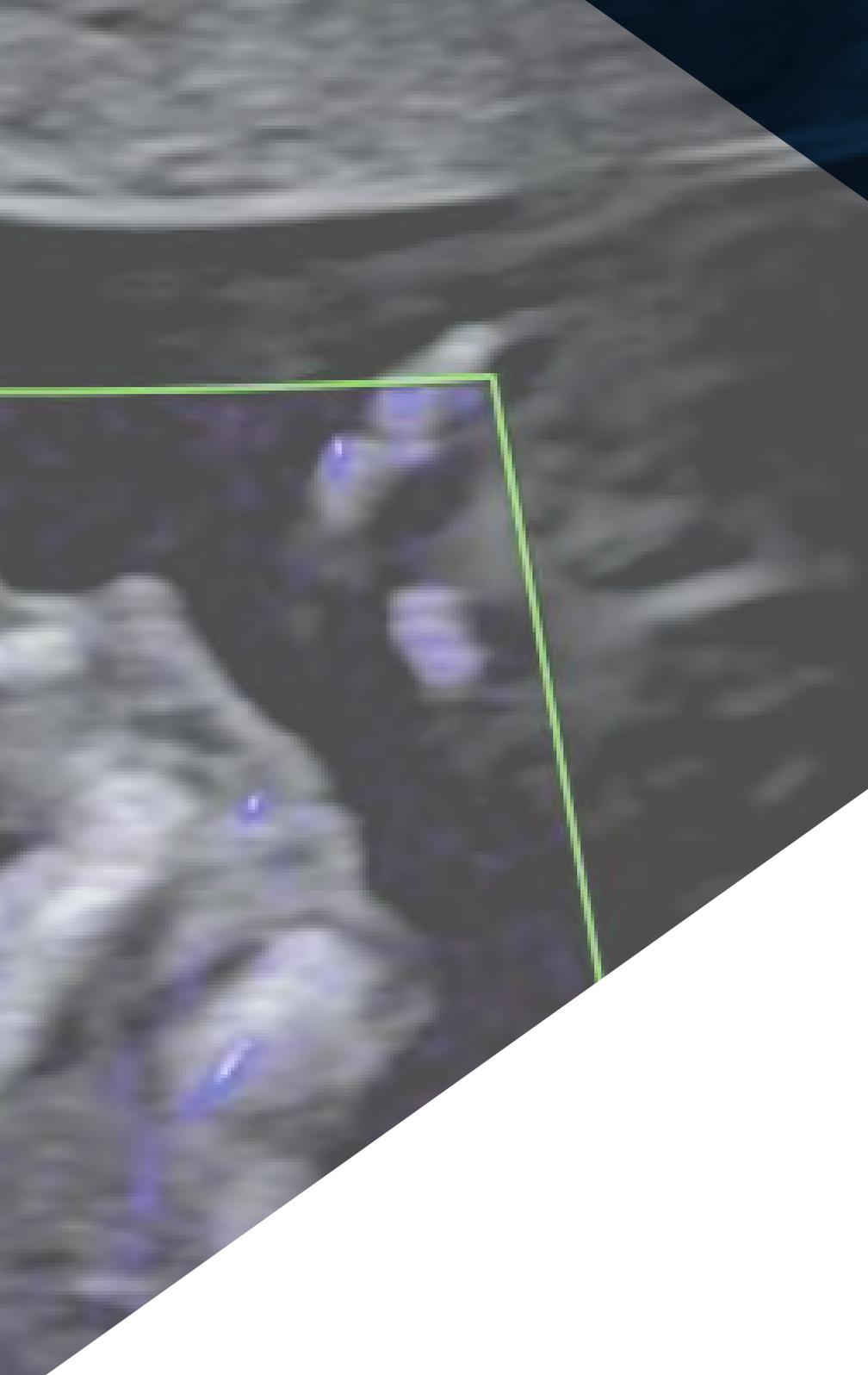


02

Obiettivi

Il Corso Universitario in Ecocardiografia Fetale è stato progettato con l'obiettivo primario di garantire che il medico sia aggiornato in questo campo in sole 6 settimane. Nel corso di questa esperienza accademica, si approfondiranno le più recenti evidenze scientifiche relative ai difetti cardiaci o alle anomalie conotruncali. Il tutto, seguendo una serie di obiettivi generali e specifici che garantiranno l'apprendimento completo.





“

*Adotta le ultime scoperte scientifiche
sull'Ecocardiografia Fetale nella tua
pratica medica"*



Obiettivi generali

- Ottenere una conoscenza approfondita sui normali studi ecografici ginecologici e ostetrici, nonché sulle tecniche più comunemente utilizzate
- Ottenere una conoscenza approfondita delle malformazioni diagnosticabili nel primo trimestre di gestazione e dei marcatori ecografici, nonché delle tecniche invasive e dello screening dell'aneuploidia e della pre-eclampsia e dell'utilità del DNA fetale nel sangue materno
- Studiare le patologie diagnosticabili nel terzo trimestre, la restrizione della crescita intrauterina e l'emodinamica fetale, applicando correttamente il Doppler materno-fetale
- Apprendere i concetti più importanti della neurosonografia e dell'ecocardiografia fetale, nonché le patologie più rilevanti
- Studiare la gestazione multipla (monocoriale e bicoriale) e le sue complicazioni più frequenti





Obiettivi specifici

- ♦ Studiare il normale studio ecocardiografico morfologico e funzionale del cuore e delle sue principali sezioni ecocardiografiche
- ♦ Conoscere a fondo le alterazioni del cuore destro e sinistro, la loro diagnosi e prognosi
- ♦ Conoscere le principali anomalie conotruncali, la loro diagnosi e la prognosi
- ♦ Conoscenza approfondita delle principali anomalie del ritorno venoso, diagnosi e prognosi
- ♦ Studiare le principali anomalie della posizione cardiaca e del situs, la loro diagnosi e le implicazioni

“

*Raggiungi gli obiettivi che
TECH ha tracciato per questa
qualifica e diventa un medico
leader in questo campo"*

03

Direzione del corso

TECH ha accuratamente selezionato un personale docente di eccellenza per la conduzione e l'insegnamento di questo Corso Universitario, composto da specialisti altamente qualificati nel campo dell'Ecografia Ostetrica e Ginecologica. Tutti questi esperti sono responsabili dello sviluppo dei contenuti didattici che saranno a disposizione degli studenti durante il programma, assicurando che le conoscenze acquisite siano di grande valore nella pratica medica quotidiana e garantendo la qualità accademica della formazione.





“

*Aggiornati con i migliori specialisti in
Ecocardiografia Fetale, che hanno una
vasta esperienza nel settore"*

Direzione



Dott. García-Manau, Pablo

- ◆ Ostetrico e Ginecologo presso l'Ospedale Quironsalud Barcellona
- ◆ Medico Strutturato presso il Servizio di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Universitario de la Santa Creu i Sant Pau
- ◆ Specialista in Medicina Materno-fetale
- ◆ Specialista in Ecografia Ostetrica ed Ecocardiografia Fetale
- ◆ Membro di: Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG) e Società Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Personale docente

Dott.ssa Giralt, Gemma

- ◆ Specialista del Servizio di Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ◆ Specialista in Pediatria e in Cardiologia Pediatrica
- ◆ Membro di: Società spagnola di cardiologia (SEC), Membro della Sezione di Imaging della Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica e Cardiopatie Congenite (SECPCC)

Dott. Vilà Casas, Joan

- ◆ Specialista dell'Unità di Ecografia Ostetrica del Servizio di Ostetricia presso l'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ◆ Specialista del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ◆ Specialista in Ecografia Ostetrica

Dott.ssa Ferrer, Queralt

- ◆ Specialista del Servizio di Cardiologia Pediatrica presso l'Ospedale Vall d'Hebron
- ◆ Specialista in Cardiologia Pediatrica e Fetale presso l'Ospedale Universitario Dexeus
- ◆ Specialista in Pediatria e in Cardiologia Pediatrica
- ◆ Membro di: Gruppo di lavoro di Cardiologia Fetale della Società Europea di Cardiologia Pediatrica e Gruppo di lavoro di Cardiologia Fetale della Società Spagnola di Cardiologia Pediatrica



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è stato attentamente studiato per fornire ai medici le ultime tendenze e gli aggiornamenti nel campo dell'Ecocardiografia Fetale. Inoltre, questa formazione comprende un'ampia gamma di risorse didattiche in diversi formati, come video, materiali di lettura e riassunti interattivi, che consentono agli studenti di avere flessibilità e comodità nell'aggiornamento delle loro conoscenze in questo settore. Inoltre, la modalità 100% online consentirà agli studenti di adattare lo studio in base alle proprie esigenze e responsabilità professionali e personali.

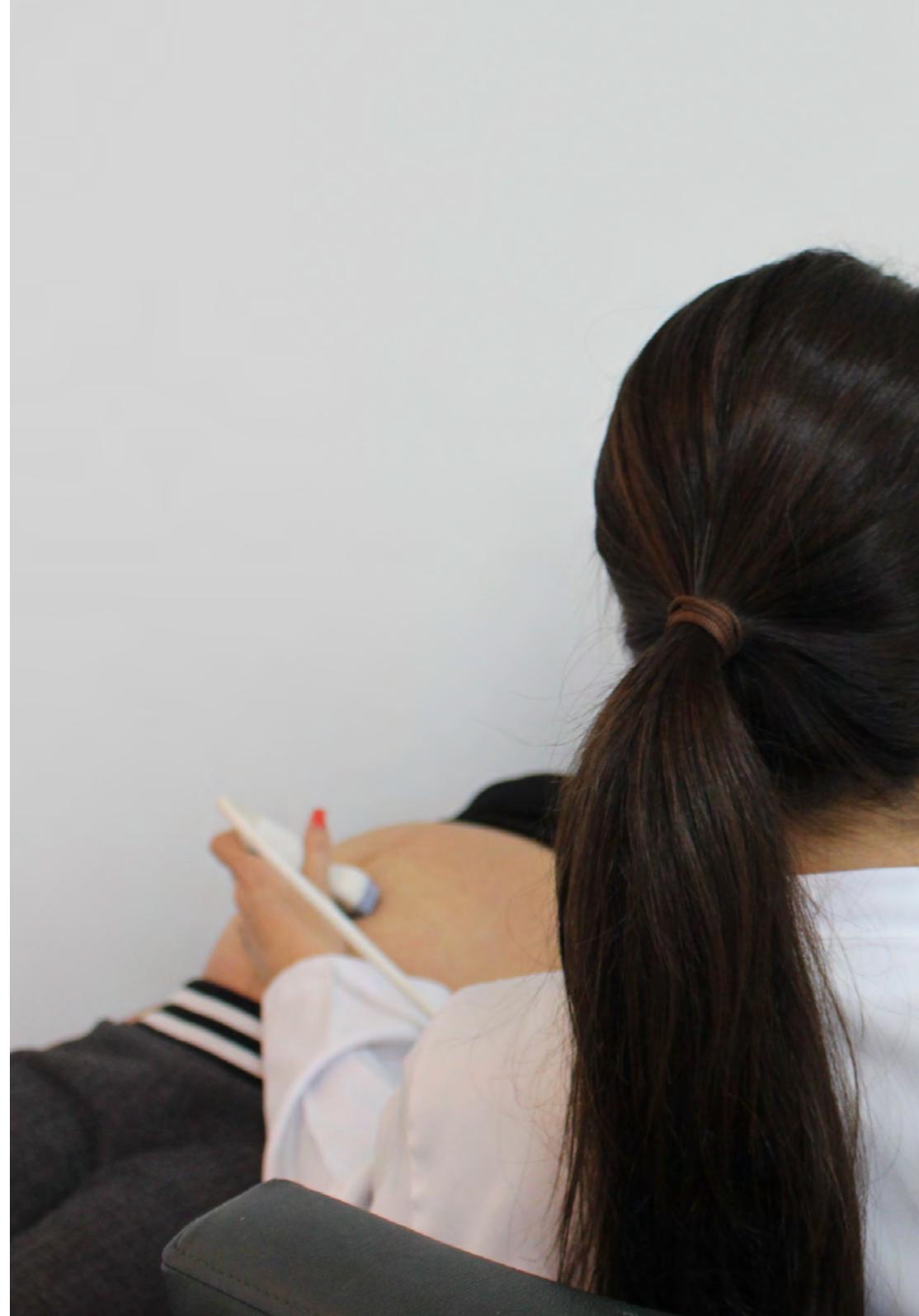


“

La metodologia 100% online di questo corso universitario ti permette di imparare comodamente da casa tua"

Modulo 1. Ecocardiografia Fetale

- 1.1. Ecocardiografia fetale normale
 - 1.1.1. Indicazioni per l'ecocardiografia fetale
 - 1.1.2. Tecnica per l'ecocardiografia fetale
 - 1.1.3. Misurazione delle strutture cardiache Z-score
- 1.2. Studio funzionale cardiaco. Normalità
 - 1.2.1. Fisiopatologia della disfunzione cardiaca
 - 1.2.2. Tecnica per l'ecocardiografia Funzionale
 - 1.2.3. Tecniche avanzate
- 1.3. Difetti settali
 - 1.3.1. Difetti del setto interatriale
 - 1.3.2. Difetto del setto interventricolare
 - 1.3.3. Difetti del setto atrioventricolare
 - 1.3.4. Ventricolo unico a doppia entrata
- 1.4. Difetti del cuore destro
 - 1.4.1. Patologia della valvola tricuspide
 - 1.4.2. Stenosi polmonare
 - 1.4.3. Atresia polmonare con setto intatto
- 1.5. Difetti del cuore sinistro
 - 1.5.1. Patologia della valvola mitrale
 - 1.5.2. Stenosi aortica
 - 1.5.3. Coartazione aortica
 - 1.5.4. Interruzione dell'arco aortico
- 1.6. Anomalie conotruncali
 - 1.6.1. Tetralogia di Fallot
 - 1.6.2. Trasposizione dei grandi vasi
 - 1.6.3. Ventricolo destro a doppia uscita
 - 1.6.4. Tronco arterioso





- 1.7. Anomalie del ritorno venoso
 - 1.7.1. Anomalie della vena cava superiore
 - 1.7.2. Anomalie di vena cava inferiore
 - 1.7.3. Persistenza della vena ombelicale destra
 - 1.7.4. Agenesia del dotto venoso
- 1.8. Anomalie della posizione cardiaca e del situs
 - 1.8.1. Anomalie del situs
 - 1.8.2. Sindrome di eterotassia
- 1.9. Anomalie del ritmo cardiaco
 - 1.9.1. Ritmi irregolari
 - 1.9.2. Bradicardia
 - 1.9.3. Tachicardie

“

Approfitta dei contenuti più aggiornati sull'ecocardiografia fetale grazie a questo Corso Universitario”

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 Ecocardiografia Fetale 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 Ecocardiografia Fetale** 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 in Universitario in Ecocardiografia Fetale**

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
Ecocardiografia Fetale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università
Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Ecocardiografia Fetale

