

Esperto Universitario

Diagnosi Genetica del Feto e
Procedure Invasive Durante
la Gravidanza





Esperto Universitario Diagnosi Genetica del Feto e Procedure Invasive Durante la Gravidanza

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-diagnosi-genetica-feto-procedure-invasive-durante-gravidanza

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'amniocentesi costituisce l'esame per eccellenza nella Diagnosi Prenatale. Tuttavia, i progressi che si sono sviluppati in Ginecologia e Ostetricia hanno permesso di implementare nella sua pratica Procedure Invasive sempre più complete volte ad individuare precocemente molteplici patologie e malformazioni, soprattutto nei casi in cui i genitori presentano precedenti clinici osservabili. Questo programma raggruppa, dunque, le più recenti informazioni a riguardo, concentrandosi soprattutto sullo screening delle anomalie cromosomiche e sulle terapie fetali intrauterine per le gravidanze individuali e multiple. Il corso prevede 450 ore di esperienza accademica in modalità 100% online, grazie alla quale il professionista riuscirà a perfezionare le sue competenze mediche in soli 6 mesi di studio.



“

Desideri aggiornarti sullo screening delle anomalie cromosomiche, le loro strategie cliniche e l'interpretazione dei loro risultati? Se la risposta è sì, iscriviti a questo Esperto Universitario”

Gli esami invasivi di Medicina prenatale comportano una serie di conseguenze che possono portare alla rottura prematura delle membrane e alla perdita del feto. Un esempio è l'amniocentesi, un esame clinico di routine che, pur fornendo preziose informazioni sull'esistenza di possibili disturbi o difetti genetici nel feto, può provocare una serie di rischi che molte famiglie non sono disposte ad assumere. Tuttavia, come è avvenuto in altre aree cliniche, il progresso della scienza e la conoscenza sempre più intima del corpo umano e del suo funzionamento hanno permesso di sviluppare strategie diagnostiche e procedure sempre più sicure, sia per la madre che per il neonato.

Affinché i professionisti della Ginecologia e dell'Ostetricia possano aggiornarsi sul loro utilizzo, sui loro consigli e raccomandazioni, TECH ha sviluppato il presente Esperto Universitario in Diagnosi Genetica del Feto e Procedure Invasive Durante la Gravidanza. Si tratta di una qualifica dinamica e completa che raccoglie i dati più importanti basati su tre aree: lo screening di anomalie cromosomiche, l'applicazione di terapie fetali intrauterine e la gestione completa della gravidanza multipla. Il medico specialista lavorerà in modo completo sul perfezionamento delle sue competenze attraverso la conoscenza degli sviluppi di strumenti e tecniche.

Inoltre, il professionista disporrà di tutto il materiale accademico necessario per approfondire lo studio. Il piano di studi e il suo contenuto includono casi pratici basati su situazioni reali, video dettagliati, articoli di ricerca, letture complementari e molto altro sono volti a contestualizzare informazioni in base alle necessità ed esigenze dello studente. Tutto questo in soli 6 mesi di esperienza accademica 100% online, modalità che ti permetterà di combinare studio e attività medica. Il medico raggiungerà il massimo livello clinico attraverso una prassi aggiornata sulla base degli ultimi progressi in Diagnosi Genetica del Feto e Procedure Invasive in Gravidanza.

Questo **Esperto Universitario in Diagnosi Genetica del Feto e Procedure Invasive Durante la Gravidanza** 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 Ginecologia e Ostetricia Prenatale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi speciale sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Il miglior programma per lavorare sull'aggiornamento della tua prassi clinica per la gestione specializzata in caso di gravidanza multipla"

“

Hai mai approfondito la citogenetica e le sue molteplici possibilità come esame diagnostico? Iscriviti a questo programma e scegli tu dove farlo”

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti, 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.

Aggiornati, grazie a questo programma completo, sulle terapie fetali intrauterine e le procedure invasive che stanno raggiungendo progressi in Ostetricia e Ginecologia.

Avrai accesso ad un Campus Virtuale di ultima generazione all'interno del quale troverai tutti i contenuti fin dal primo giorno.



02

Obiettivi

Nonostante gli esami invasivi nell'area neonatale possano comportare una serie di rischi, i loro risultati possono aiutare a salvare molte vite. Per questo motivo, l'obiettivo di questo Esperto Universitario è quello di fornire al medico le informazioni che gli permettano di lavorare sul perfezionamento delle sue competenze per sviluppare interventi ancora più sicuri per il feto e la madre. Tutto ciò verrà svolto seguendo le linee guida più innovative della Ginecologia e dell'Ostetricia Neonatale.



“

Grazie a questo programma ti approccerai alle gravidanze multiple per aggiornarti nel fornire un'assistenza specializzata di qualità in casi meno frequenti”

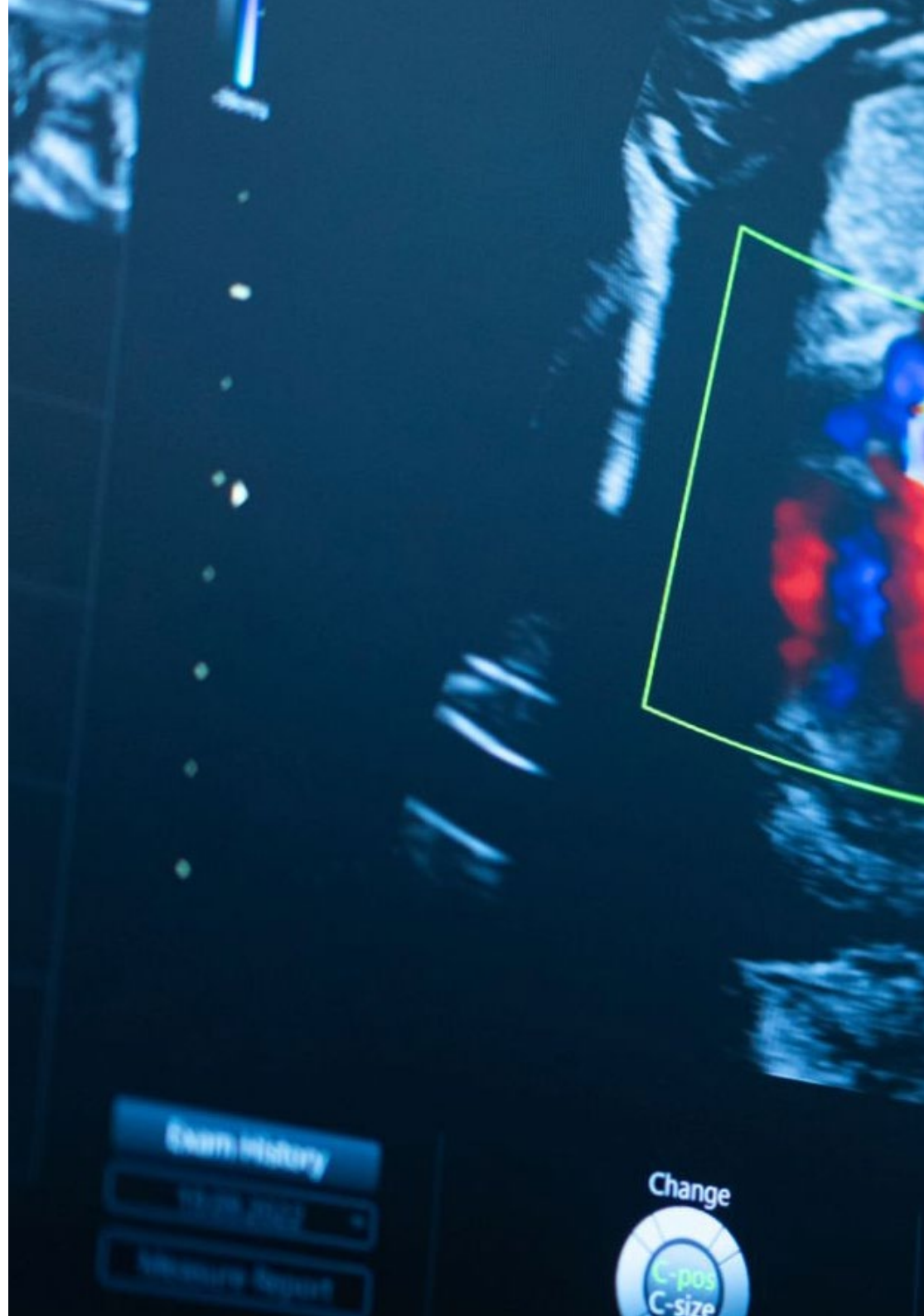


Obiettivi generali

- Fornire allo specialista le informazioni più complete e innovative relative alla diagnosi genetica fetale, gli esami più innovativi e le raccomandazioni di sicurezza per ogni caso clinico
- Approfondire i progressi delle procedure invasive durante la gravidanza, in particolare nei primi due trimestri, con particolare attenzione alle cause e alle conseguenze che possono derivare dall'applicazione di ciascuno di essi

“

Il programma include un'analisi completa della biopsia coriale e dell'amniocentesi, in modo da poter recuperare il ritardo in corso attraverso le raccomandazioni dei migliori esperti"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Screening di anomalie cromosomiche

- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita in merito agli ultimi sviluppi dei test di screening
- ♦ Acquisire una comprensione completa degli ultimi progressi relativi all'applicazione dello screening combinato per le anomalie cromosomiche nel primo trimestre di gravidanza, sia in gravidanze singole che multiple
- ♦ Discernere tra i tipi di esami diagnostici genetici disponibili e le loro indicazioni
- ♦ Affinare le capacità di interpretazione dei risultati e di consulenza genetica

Modulo 2. Gravidanza multipla

- ♦ Approfondire i nuovi sviluppi dell'embriologia e l'origine delle gravidanze multiple
- ♦ Aggiornarsi sui tipi di gravidanze gemellari e relativa gestione clinica
- ♦ Aggiornare il protocollo per la gestione delle anomalie discordanti
- ♦ Approfondire i nuovi sviluppi sulle complicanze specifiche delle gravidanze moncoriali

Modulo 3. Terapia fetale intrauterina e procedure invasive

- ♦ Possedere una conoscenza esaustiva dello stato attuale della chirurgia fetale e delle sue proiezioni future
- ♦ Saper identificare, sulla base dei più aggiornati standard medici, le patologie che richiedono la chirurgia fetale
- ♦ Aggiornare le tecniche e i percorsi di approccio delle diverse procedure invasive
- ♦ Acquisire una serie di conoscenze teoriche aggiornate necessarie per mettere in pratica le principali Procedure Invasive in Medicina e terapia del feto

03

Direzione del corso

Una delle priorità di TECH è quella di selezionare il migliore personale docente. Per questo motivo, ha scelto per questo Esperto Universitario insegnanti di massimo livello specialisti in Ginecologia e Ostetricia. Si tratta di un gruppo di professionisti che combinano la pratica clinica, con la ricerca e l'insegnamento, favorendo esperienze accademiche vantaggiose per l'aggiornamento dei medici.



“

Il personale docente ha estratto dai propri studi casi clinici reali, in modo da poter lavorare sulla loro risoluzione sulla base delle nuove informazioni presenti nell'Esperto Universitario"

Direzione



Dott.ssa Gallardo Arozena, Margarita

- Primaria in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- Fondatrice e Direttrice Medica 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
- Corso di specializzazione 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 Chulilla Pérez, Carolina

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Docente presso l'Unità Didattica di Ostetricia dell'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Ricercatrice e autrice di pubblicazioni relative alla medicina materno-fetale
- ♦ Partecipazione come autrice di relazioni presentate presso congressi e corsi relativi alla specialità
- ♦ Formazione in Ecografia Ostetrica e Ginecologica della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott.ssa Company Calabuig, Ana María

- ♦ Primaria in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Politecnico e Universitario La Fe
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Fetale presso la Fetal Medicine Foundation (King's College Hospital, Londra)
- ♦ Master Privato in Aggiornamento Professionale per Ginecologi e Ostetrici presso l'Università di Barcellona
- ♦ Master universitario in Nutrizione e Salute presso l'Università Internazionale di Valencia
- ♦ Autrice di pubblicazioni scientifiche in riviste ad alto impatto e partecipazione a capitoli di libri

Dott.ssa Dévora Cabrera, María Ylenia

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario di Gran Canaria
- ♦ Partecipazione a diversi progetti di ricerca nell'ambito della specialità, nonché alla stesura di capitoli di libri.
- ♦ Master in Aggiornamento professionale per Ginecologi
- ♦ Autrice di diversi articoli scientifici pubblicati su media spagnoli

Dott.ssa Pérez Gómez, Adela Marina

- ♦ Primaria in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di La Laguna
- ♦ Specializzazione in Ecografia Ginecologica-Ostetrica presso l'Ospedale Universitario delle Isole Canarie
- ♦ Partecipazione come autrice di relazioni presentate presso congressi e corsi relativi alla specialità

Dott.ssa De Paco Matallana, Catalina

- ♦ Specialista nell'Unità di Medicina Materno-Fetale presso l'Ospedale Clinico Universitario Virgen de la Arrixia
- ♦ Revisore regolare di articoli in riviste internazionali di Ginecologia e Ostetricia
- ♦ Docente associata di Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di Murcia
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Murcia
- ♦ Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- ♦ Sottospecializzazione in Medicina e Chirurgia Fetale presso il King's College University Hospital di Londra

Dott.ssa Cuenca Gómez, Diana

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario di Torrejón Ardoz
- ♦ Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso Ginemad Salazar
- ♦ Docente di pratica clinica per la Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid e l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Direttrice del corso di Genetica Prenatale presso la Fondazione iMaterna
- ♦ Master in Genetica Clinica presso l'Università San Pablo CEU
- ♦ Specialista in Ecografia Ginecologica e Ostetrica presso l'Università Complutense di Madrid e in Genetica Clinica presso l'Università di Alcalá de Henares

Dott.ssa De Ganzo Suárez, Tania del Carmen

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Medico specialista presso l'Unità di Medicina Fetale del Gruppo Hospiten Tenerife
- ♦ 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
- ♦ Corso di specializzazione 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

Dott. Plasencia Acevedo, Walter

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario di Gran Canaria
- ♦ Direttore dell'Unità di Medicina Fetale presso il 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, preeclampsia, parto prematuro e complicazioni fetali e materne durante la gravidanza
- ♦ Revisore regolare di articoli presso diverse riviste internazionali e spagnole della sua specialità

Dott.ssa Molina García, Francisca Sonia

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario San Cecilio di Granada.
- ♦ Responsabile dell'Unità di Ecografia del Centro Gutenberg di Granada.
- ♦ Direttrice di diverse linee di ricerca di progetti finanziati su preeclampsia, parto prematuro, 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 Gil Mira, María del Mar

- ♦ Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario di Torrejón de Ardoz
- ♦ Ricercatrice Principale presso l'Ospedale Universitario di Torrejón
- ♦ Direttrice di tesi di dottorato in Ginecologia ed Ostetricia
- ♦ Autrice di numerosi articoli scientifici pubblicati su riviste ad alto impatto
- ♦ Professoressa associata presso il Dipartimento di Ginecologia e Ostetricia Facoltà di Medicina Università Francisco de Vitoria (UFV) di Madrid
- ♦ Cofondatrice e Vicepresidentessa della Fondazione iMaterna e leader del gruppo di ricerca stabile di iMaterna per l'UFV
- ♦ Consulente del Gruppo di Lavoro sullo Screening Prenatale Commissione di Sanità Pubblica. Ministero della Salute. Governo della Spagna
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Board member presso World Association in Perinatal Medicine (WAMP)
- ♦ Editrice della rivista Perinatal Journal e membro del comitato editoriale della rivista Ultrasound in Obstetrics and Gynecology

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 Preeclampsia, 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



*Cogli l'opportunità e aggiornati
sugli ultimi sviluppi in Diagnosi
Genetica del Feto e Procedure
Invasive Durante la Gravidanza”*

04

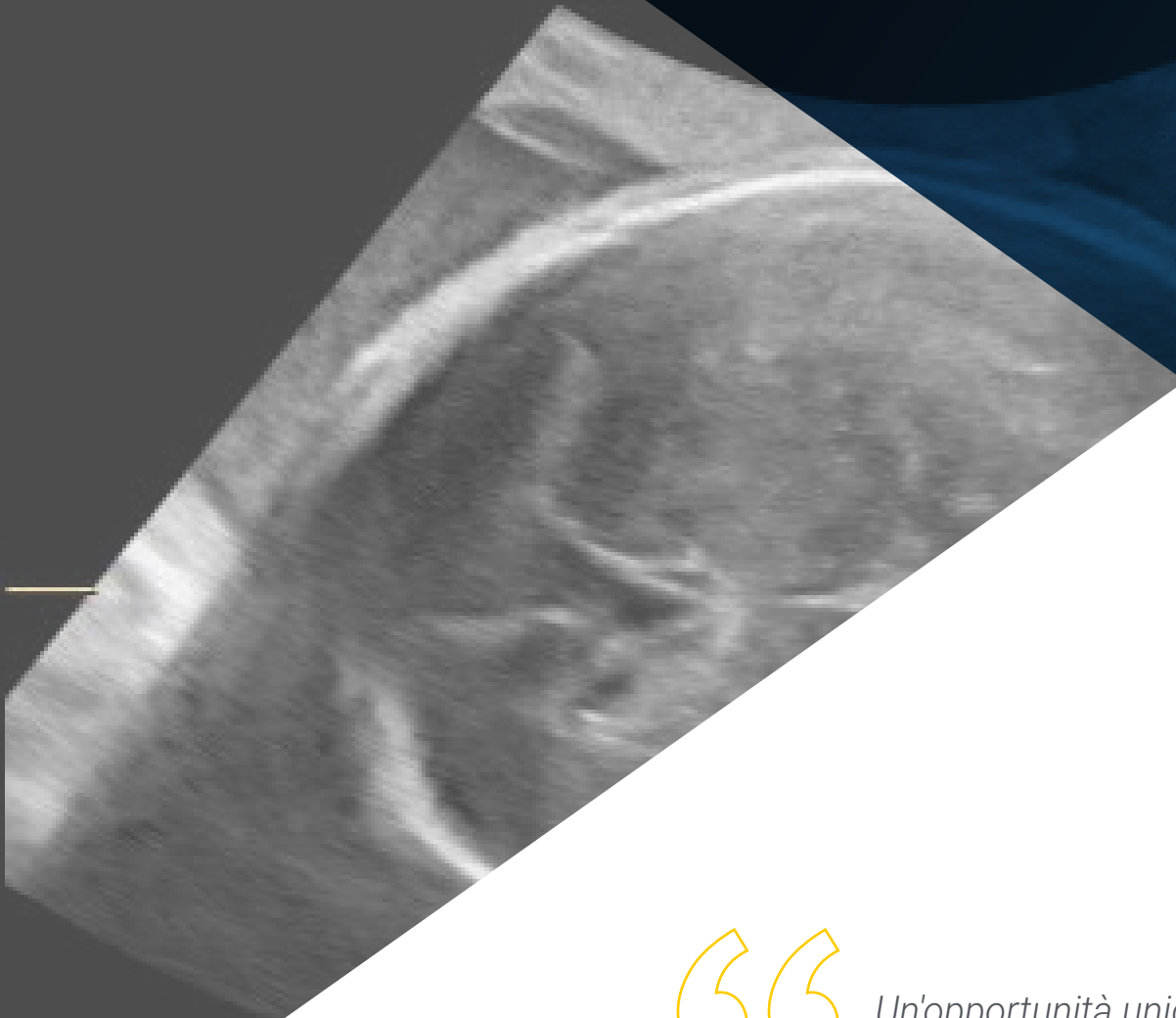
Struttura e Contenuti

TECH adotta nei suoi titoli di studio l'efficace metodologia *Relearning*, grazie alla quale gli studenti non devono dedicare molte ore alla memorizzazione. Una continua ripetizione dei concetti più importanti avviene durante il programma, favorendo un aggiornamento naturale e progressivo. Inoltre, questa strategia si combina con la risoluzione di casi clinici reali, portando dinamismo all'esperienza accademica e permettendo allo specialista di ottenere i migliori risultati in modo garantito.



TC





“

Un'opportunità unica per aggiornarsi, in modalità 100% online, sui contributi delle Procedure Invasive negli interventi chirurgici al feto"

Modulo 1. Screening di anomalie cromosomiche

- 1.1 Screening combinato di aneuploidie
 - 1.1.1. Basi di uno screening contingente universale
 - 1.1.2. In cosa consiste?
 - 1.1.3. Prestazioni e limiti
 - 1.1.4. Stato attuale e aspetti pratici
- 1.2 Screening per gravidanze multiple
 - 1.2.1. Gravidanza gemellare bicoriale
 - 1.2.2. Gravidanza gemellare monocoriale
 - 1.2.3. Gravidanza multipla di 3 o più feti
 - 1.2.4. Gemello scomparso
- 1.3 Marcatori ecografici di malattie cromosomiche
 - 1.3.1. Translucenza nucale
 - 1.3.2. Osso nasale
 - 1.3.3. Dotto venoso
 - 1.3.4. Rigurgito tricuspide
- 1.4 Esame Prenatale Non Invasivo (NIPT): esame per la ricerca di DNA fetale libero circolante nel sangue materno
 - 1.4.1. Indicazioni
 - 1.4.2. Condizioni per una corretta applicazione
 - 1.4.3. Limitazioni
 - 1.4.4. Il Futuro della Diagnosi Prenatale non invasiva
- 1.5 Esami diagnostici genetici invasivi
 - 1.5.1. Villocentesi
 - 1.5.2. Amniocentesi
- 1.6 Citogenetica
 - 1.6.1. QF-PCR
 - 1.6.2. FISH
 - 1.6.3. Cariotipo

- 1.7 Microarray
- 1.8 Esoma
- 1.9 Consulenza genetica nella pratica della Medicina Fetale
 - 1.9.1. Il ruolo del genetista
 - 1.9.2. Consiglio genetico
 - 1.9.3. Interpretazione dei risultati degli esami genetici e implicazioni per il decorso della gravidanza
 - 1.9.4. Screening e consulenza pre-gestazionale
- 1.10 Genomica e Medicina personalizzata
 - 1.10.1. Presente e futuro delle applicazioni genomiche nella Medicina fetale

Modulo 2. Gravidanza multipla

- 2.1 Embriologia della gravidanza multipla
- 2.2 Esame ecografico precoce
- 2.3 Corionicità e amnionicità
- 2.4 Gravidanza gemellare bicoriale
 - 2.4.1. Gestione ostetrica
 - 2.4.2. Momento e vie del parto
- 2.5 Gravidanza gemellare monocoriale
 - 2.5.1. Gestione ostetrica
 - 2.5.2. Momento e vie del parto
- 2.6 Gravidanza multipla di 3 o più feti
- 2.7 Complicazioni della gravidanza monocoriale I
 - 2.7.1. TTTS
 - 2.7.2. IUGR
- 2.8 Complicazioni della gravidanza monocoriale II
 - 2.8.1. TRAP
 - 2.8.2. TAPS
- 2.9 Anomalie discordanti
- 2.10 Interruzione selettiva

Modulo 3. Terapia fetale intrauterina e procedure invasive

- 3.1. Principi della terapia fetale
- 3.2. Preparazione in chirurgia fetale e in altre Procedure Invasive
 - 3.2.1. Centri di riferimento
 - 3.2.2. Curva di apprendimento e mantenimento delle competenze
- 3.3. Procedure Invasive
 - 3.3.1. Amniocentesi, prelievo dei villi coriali e cordocentesi
 - 3.3.2. Indicazioni e tecniche
 - 3.3.3. Contributo delle Procedure Invasive nella chirurgia fetale
- 3.4. Analgesia e anestesia fetale e materna
- 3.5. Chirurgia EXIT
 - 3.5.1. Concetto e indicazioni
 - 3.5.2. Evoluzione e tecnica chirurgica
- 3.6. Trattamento prenatale della spina bifida
 - 3.6.1. Indicazioni e approcci
 - 3.6.2. Prognosi ed esiti post-operatori
- 3.7. Procedure ecoguidate
 - 3.7.1. *Shunt*
 - 3.7.2. Trasfusione intrauterina
 - 3.7.3. Occlusione selettiva del cordone ombelicale
 - 3.7.4. Amnioinfusione/amniodrenaggio
- 3.8. Procedure fetoscopiche
 - 3.8.1. Situazioni cliniche suscettibili di chirurgia prenatale: HDC, Flangia, MC, ecc.
 - 3.8.2. Approccio, indicazioni e tecnica
 - 3.8.3. Risultati postnatali
- 3.9. Intervento cardiaco e trattamento delle aritmie
- 3.10. Presente e futuro della chirurgia fetale



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

L'Esperto Universitario in Diagnosi Genetica del Feto e Procedure Invasive Durante la Gravidanza garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Diagnosi Genetica del Feto e Procedure Invasive Durante la Gravidanza** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Diagnosi Genetica del Feto e Procedure Invasive Durante la Gravidanza**

N° Ore Ufficiali: **450 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 lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Diagnosi Genetica del
Feto e Procedure Invasive
Durante la Gravidanza

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

Esperto Universitario

Diagnosi Genetica del Feto e
Procedure Invasive Durante
la Gravidanza

