

Esperto Universitario

Diagnosi Prenatale





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Diagnosi Prenatale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-diagnosi-prenatale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 24

06

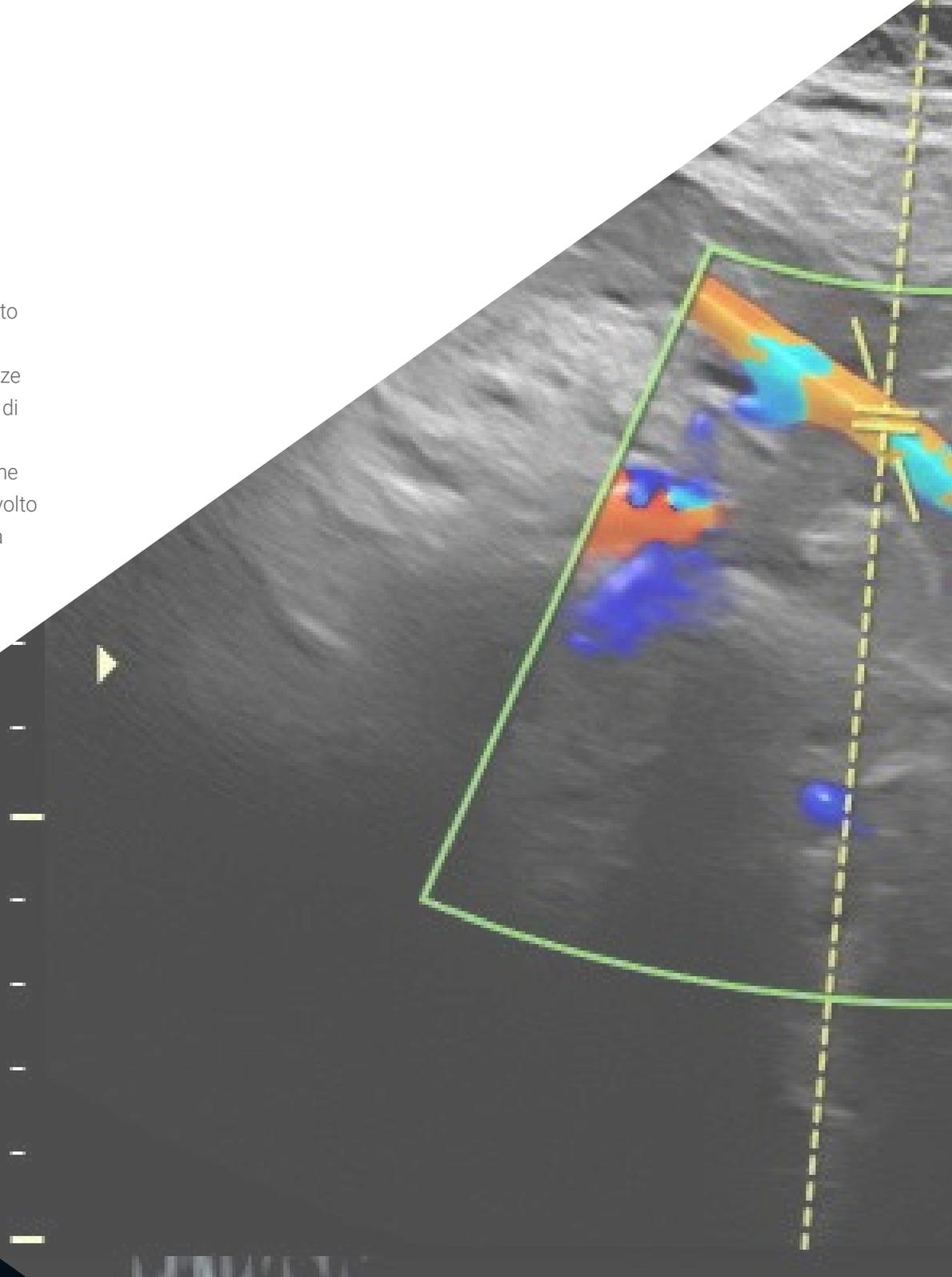
Titolo

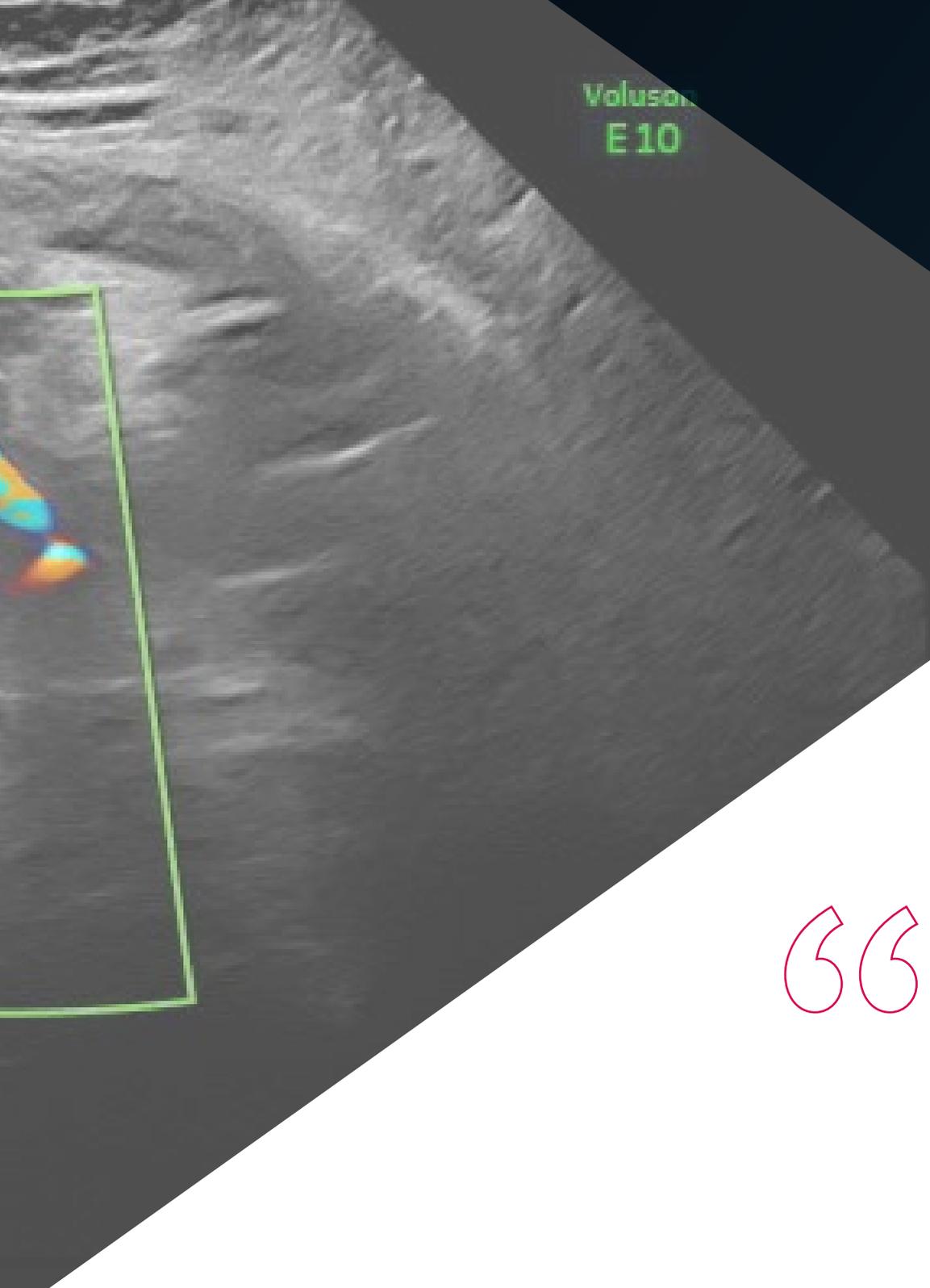
pag. 32

01

Presentazione

I continui ed innumerevoli progressi compiuti nel campo della Medicina hanno aiutato i suoi professionisti ad affrontare ogni caso in modo più specializzato, ottenendo, attraverso esami diagnostici completi ed esclusivi, scoprire le cause e le conseguenze della sofferenza di una determinata patologia. Anche l'area prenatale ha beneficiato di questo sviluppo, implementando nei suoi esami ecocardiografici, neurosonografie e altri che hanno contribuito all'applicazione prematura di trattamenti e alla prevenzione di problemi di salute nel feto e nella madre. Da qui la nascita di questo programma volto a consentire ai medici di aggiornarsi, in modalità 100% online, su tutte le novità della Diagnosi Prenatale in soli 6 mesi di studio.





Voluson
E10

4Hz/16.1cm
90°
Presentazione | 05 **tech**
Routine 2 1
HI M 7

“

Sei particolarmente interessato alla Diagnosi Prenatale e vuoi conoscere le sue ultime novità? La risposta a tutte le tue domande la trovi davanti a te con questo Esperto Universitario”

Per molte persone portare al mondo una nuova vita è l'obiettivo più importante; di conseguenza, quando una donna è in gravidanza, fa del proprio meglio affinché tutto vada bene, mettendo al primo posto anche la propria salute per preservare quella del feto. Tuttavia, in molte occasioni questo non è sufficiente, poiché esistono patologie congenite che possono causare malformazioni o influenzare le condizioni del neonato. Nonostante ciò, grazie ai progressi della medicina, è sempre più facile determinare con precisione e prevenzione questi problemi, attraverso esami diagnostici innovativi e incentrati sulle caratteristiche della madre e del bambino e sulle loro esigenze perfino durante i primi tre mesi di gravidanza.

Trattandosi di un settore in continuo sviluppo, TECH ha deciso di creare un programma completo che raccoglie, concretamente, le informazioni più recenti a riguardo. Parliamo dell'Esperto Universitario in Diagnosi Prenatale, un titolo di studio dinamico, esaustivo e multidisciplinare attraverso il quale il professionista potrà approfondire i progressi dei tre esami fondamentali in questo settore: l'ecografia morfologica, la neurosonografia fetale e l'ecocardiografia. In questo modo, lavorerà per 6 mesi per affinare le sue abilità nella gestione delle stesse, approfondendo le raccomandazioni caso per caso, i problemi da considerare e l'interpretazione dei suoi risultati.

Questo programma include 450 ore dei migliori contenuti teorici, pratici e aggiuntivi, quest'ultimi presentati in diversi formati: articoli di ricerca, letture complementari e video dettagliati, esercizi di auto-apprendimento, riassunti dinamici di ogni unità, immagini e molto altro. Inoltre, questo programma è fornito in modalità 100% online in modo che il professionista possa connettersi quando vuole e tramite qualsiasi dispositivo con connessione internet, sia esso PC, Tablet o smartphone. In questo modo, non dovrà preoccuparsi di orari o lezioni da frequentare, partecipando ad un'esperienza di altissimo livello che permetterà di offrire un servizio innovativo nella Diagnosi Prenatale.

Questo **Esperto Universitario in Diagnosi Prenatale** 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 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



Un'opportunità unica di padroneggiare, attraverso un'esperienza accademica 100% online, i progressi dell'ecografia morfologica per diagnosticare anomalie malformative in modo precoce"

“

Lavorerai su un esame approfondito della patologia fetale, grazie al quale potrai aggiornarti sulle caratteristiche fisiologiche del neonato per una diagnosi corretta in caso di malformazione”

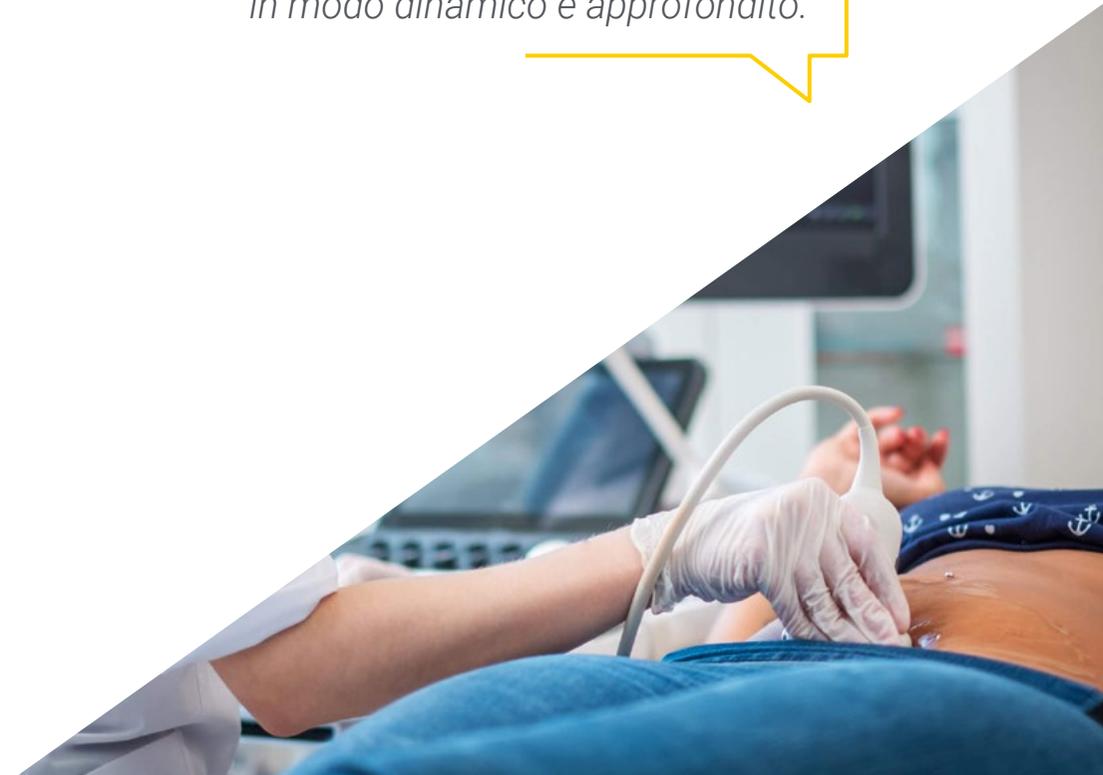
Grazie alle 450 ore di materiale teorico, pratico e aggiuntivo di questo programma lavorerai al perfezionamento delle tue competenze comunicative con ogni paziente, soprattutto in contesti clinici negativi.

Affronterai le cardiopatie congenite in ambito prenatale da diverse prospettive, aiutandoti ad aggiornare le tue conoscenze in modo dinamico e approfondito.

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di università di riferimento.

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.



02

Obiettivi

La prevenzione è la carta che il medico può usare per evitare mali maggiori, soprattutto quando si tratta di un ambito così complesso come quello della Ginecologia e dell'Ostetricia. Per questo motivo, TECH e il suo personale docente hanno sviluppato il presente programma con l'obiettivo di permettere allo specialista l'accesso alle informazioni più recenti ed esaustive in Diagnosi Prenatale. In questo modo, sarà in grado di aggiornarsi sulle novità in maniera comoda e completa, senza la necessità di frequentare lezioni.



“

Qualunque siano i tuoi obiettivi, in questo Esperto Universitario troverai tutte le informazioni teoriche, pratiche e aggiuntive di cui hai bisogno per superarli”

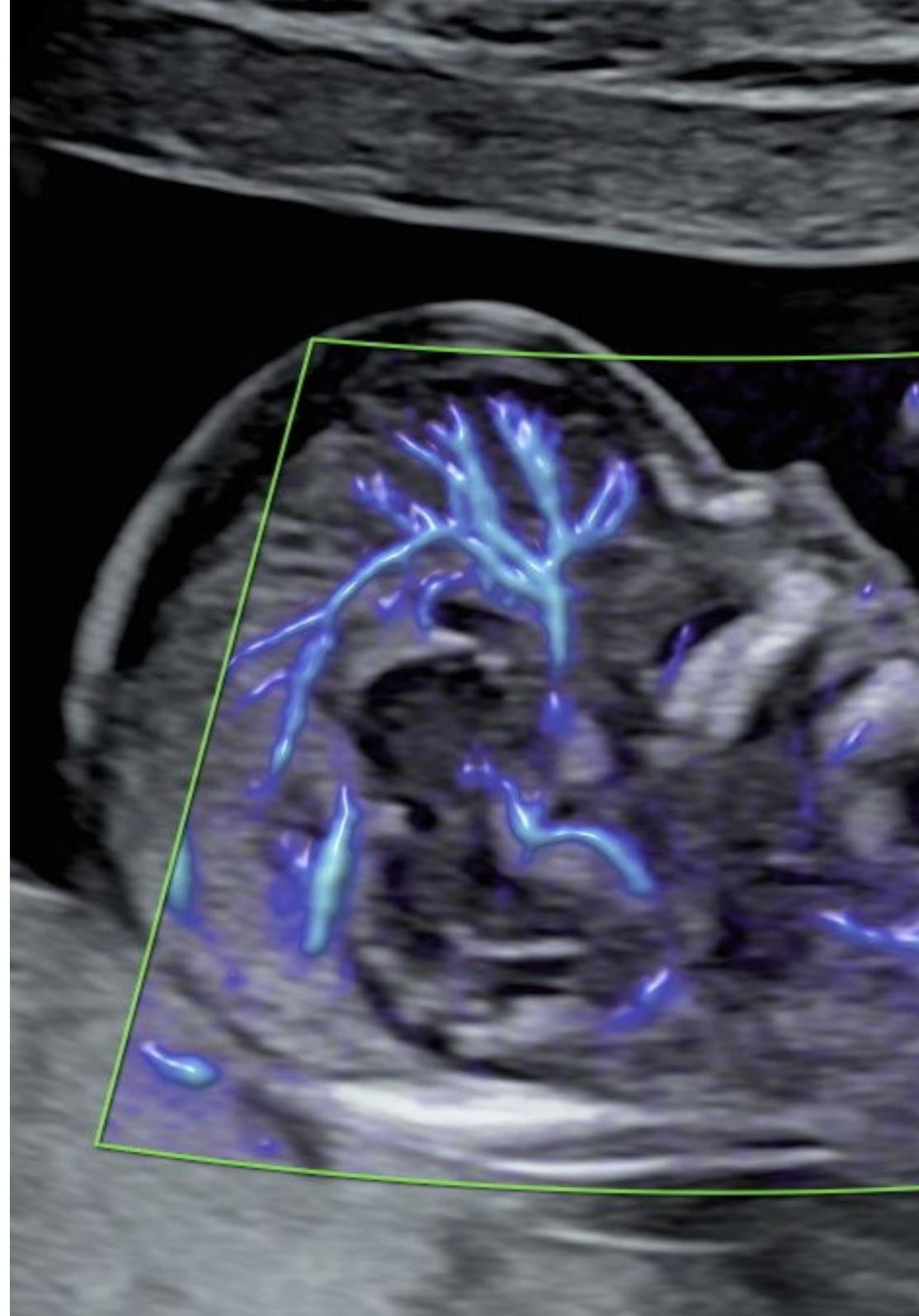


Obiettivi generali

- Fornire un aggiornamento specifico che permetta agli studenti di incrementare le proprie competenze per esercitare e condurre le loro funzioni di specialisti in Medicina Fetale e Diagnosi Prenatale
- Aggiornare le conoscenze teoriche sui diversi campi della Medicina Fetale: ecografia ostetrica di base e avanzata, diagnosi prenatale, ecc...

“

Se tra le tue priorità esiste il miglioramento della gestione dei casi relativi ai feti con anomalie del viso, in questo programma troverai una guida aggiornata per approfondire le novità cliniche e diagnostiche”



50Hz/ 7.0cm
1.7
ROUTINE HD/OB
HI M PI 13.00 - 4.10
Gn -8
C7/M7
FF2/E1
SRI II 3/CRI 1

Gn 1.0
Frq mid
WMF mid2
PRF 0.22kHz
SlowFlowHD



Obiettivi specifici

Modulo 1. Ecografia morfologica

- ♦ Aggiornarsi sull'anatomia sistematica per lo studio anatomico fetale nei tre trimestri di gravidanza
- ♦ Discernere in profondità quali anomalie malformative sono rilevabili nella fase prenatale
- ♦ Riesaminare la patologia fetale per organi e sistemi, approfondendo le relative novità cliniche

Modulo 2. Neurosonografia fetale

- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla sistematica di studio del sistema nervoso centrale del feto
- ♦ Identificare le principali anomalie sulla base degli ultimi progressi scientifici

Modulo 3. Ecocardiografia fetale

- ♦ Possedere una conoscenza approfondita e aggiornata sullo studio e lo screening precoce delle cardiopatie congenite
- ♦ Aggiornarsi sui sistemi di screening cardiaco del feto
- ♦ Identificare le principali cardiopatie congenite che possono essere diagnosticate in fase prenatale

03

Direzione del corso

Sia la direzione che l'insegnamento di questo Esperto Universitario sono stati progettati da TECH tenendo conto del loro curriculum vitae e della loro qualità umana, riuscendo a formare un personale docente di massimo livello con professori specialisti in Ginecologia e Ostetricia. In tal modo, essi condivideranno con gli studenti la loro esperienza, mettendo a disposizione, inoltre, casi delle loro consultazioni per lavorare al miglioramento delle competenze con il loro aiuto e attraverso i loro consigli.



“

Nel Campus Virtuale troverai uno strumento di comunicazione diretta grazie al quale potrai metterti in contatto con i membri del personale docente per risolvere qualsiasi dubbio sorto durante il corso del programma”

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 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 Pérez de la Rosa, Beatriz

- ◆ Primaria in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario delle Isole Canarie nell'Unità di 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
- ◆ Specializzazioni in: Cancro vulvare, Cancro del collo dell'utero, Cancro endometriale, Sarcoma uterino, Cancro ovarico e tumori ginecologici rari.

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
- ♦ Specializzazione in Ecografia Ostetrica e Ginecologica presso la Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

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 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. 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 in diverse riviste internazionali e nazionali della sua specialità

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

Dott.ssa García Delgado, Raquel

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Materno-Pediatrico di Gran Canaria
- ♦ 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
- ♦ Relatrice presso congressi e corsi in Spagna e internazionali sulla Medicina Fetale
- ♦ Specialista 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. Azumendi Gómez, Pedro

- ♦ Primario presso il Servizio di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario di Malaga
- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso il Centro Gutenberg di Malaga
- ♦ Specializzazioni in Aggiornamento Professionale per Ginecologi, Patologia Uterina in Menopausa e Riproduzione, Diagnosi Ecografica della Patologia Endometriale e Uterina, Esplorazione Ginecologica e Patologia Mammaria e della Vulva, Genetica Medica
- ♦ Autore di pubblicazioni scientifiche in riviste ad alto impatto e partecipazione a capitoli di libri

Dott.ssa Caamiña Álvarez, Sara

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- ♦ Autrice di numerosi articoli scientifici relativi a Ostetricia e Ginecologia
- ♦ Relatrice ai congressi di Medicina a livello internazionale
- ♦ Ricercatrice in diversi progetti riguardanti l'area materno-fetale, la gravidanza e il parto
- ♦ Master di Aggiornamento per Ginecologi e Ostetrici presso l'Università di Barcellona



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 García Rodríguez, Raquel

- ♦ Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario Materno-Pediatrico di Gran Canaria
- ♦ Specialista in Ecografia Ostetrico-Ginecologica presso la SESEGO
- ♦ Autrice di pubblicazioni scientifiche in riviste ad alto impatto e partecipazione a capitoli di libri
- ♦ Revisore di articoli in riviste internazionali di Ginecologia e Ostetricia
- ♦ Relatrice presso congressi e corsi in Spagna e internazionali sulla Diagnosi Prenatale
- ♦ Accreditemento della Fetal Medicine Foundation per lo screening del primo trimestre, secondo trimestre, ecocardiografia e doppler fetale

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



*Un'esperienza di specializzazione
unica e decisiva per crescere a
livello professionale”*

04

Struttura e Contenuti

Lo studente che accede a questo Esperto Universitario troverà in esso 450 ore del miglior materiale teorico, pratico e aggiuntivo, quest'ultimo incluso con l'obiettivo di dargli l'opportunità di contestualizzare le informazioni e ampliare ogni sezione in modo personalizzato. Durante i 6 mesi in cui si sviluppa assisterà ad un'esperienza accademica di altissimo livello che si adatta alle sue necessità ed esigenze della Medicina attuale.



“

*Conosci la metodologia del Relearning?
Grazie al suo impiego non dovrai investire
ore in più nella memorizzazione, ma
assisterai a un aggiornamento naturale,
progressivo e multidisciplinare”*

Modulo 1. Ecografia morfologica

- 1.1. Valutazione anatomica nel primo trimestre
 - 1.1.1. Sistematica
 - 1.1.2. Patologia malformativa rilevabile
- 1.2. Ecografia morfologica sistematica nel secondo trimestre
- 1.3. Anomalie della testa e del collo
 - 1.3.1. Acrania
 - 1.3.2. Microcefalia. Macrocefalia
 - 1.3.3. Oncefalocele
 - 1.3.4. Craniosinostosi
 - 1.3.5. Teratoma cervicale
 - 1.3.6. Igroma cistico
 - 1.3.7. Struma
- 1.4. Anomalie del volto
 - 1.4.1. Anoftalmia. Microftalmia
 - 1.4.2. Cataratta
 - 1.4.3. Dacriocistocele
 - 1.4.4. Epignato
 - 1.4.5. Fissurazione facciale
 - 1.4.6. Ipertelorismo. Ipotelorismo
 - 1.4.7. Micrognazia
 - 1.4.8. Anomalie nasali: arinia, proboscis e naso singolo
- 1.5. Anomalie del torace
 - 1.5.1. Atresia bronchiale
 - 1.5.2. Cisti broncogenica
 - 1.5.3. Sindrome da ostruzione congenita delle vie aeree superiori
 - 1.5.4. Malformazione polmonare adenomatoide cistica
 - 1.5.5. Sequestro polmonare
 - 1.5.6. Ernia diaframmatica
 - 1.5.7. Agenesia-ipoplasia polmonare
 - 1.5.8. Versamento pleurico
- 1.6. Anomalie dell'addome
 - 1.6.1. Estrofia della vescica
 - 1.6.2. Anomalia *Body Stalk*
 - 1.6.3. Cloaca
 - 1.6.4. Onfalocele. Gastroschisi
- 1.7. Anomalie del tratto urinario e i genitali
 - 1.7.1. Idronefrosi
 - 1.7.2. Rene a ferro di cavallo
 - 1.7.3. Pelvi renale
 - 1.7.4. Agenesia renale. Ipoplasia renale
 - 1.7.5. Tumori renali
 - 1.7.6. Rene displastico multicistico
 - 1.7.7. Malattia renale policistica
 - 1.7.8. Ostruzione del tratto urinario
 - 1.7.9. Doppio distretto renale. Ureterocele
- 1.8. Anomalie della colonna, dello scheletro e degli arti
 - 1.8.1. Emivertebra
 - 1.8.2. Spina bifida aperta
 - 1.8.3. Teratoma sacrococcigeo
 - 1.8.4. Displasie scheletriche
 - 1.8.5. Focomelia
 - 1.8.6. Sindrome della banda amniotica
 - 1.8.7. Artrogriposi
 - 1.8.8. Piede equino-varo-supinato. Mano torta radiale
 - 1.8.9. Clinodattilia, ectrodattilia, polidattilia e sindattilia
- 1.9. Marcatori ecografici di aneuploidia nel secondo trimestre di gravidanza
- 1.10. Limiti dello studio anatomico fetale nel terzo trimestre di gravidanza



Modulo 2. Neurosonografia fetale

- 2.1. Sistematica dello studio neurosonografico fetale
- 2.2. Anomalie del sistema ventricolare
 - 2.2.1. Ventricolomegalia
 - 2.2.2. Idrocefalo
- 2.3. Anomalie della linea media
 - 2.3.1. Oloprosencefalia
 - 2.3.2. Agenesia CC
 - 2.3.3. Agenesia CSP
 - 2.3.4. Lesioni interemisferiche (cisti, solidi, vascolari, ecc.)
- 2.4. Anomalie del cervelletto e fossa posteriore
 - 2.4.1. Cisti di Blake
 - 2.4.2. Mega cisterna magna
 - 2.4.3. Complesso Dandy Walker o anomalie del Verme cerebellare
 - 2.4.4. Ipoplasia cerebellare
- 2.5. Malformazioni vascolari
 - 2.5.1. Aneurisma della vena di Galeno
 - 2.5.2. Trombosi del seno durale
- 2.6. Anomalie da occupazione di spazio
 - 2.6.1. Lesioni cistiche Intracraniche
 - 2.6.2. Tumori
- 2.7. Anomalie dello sviluppo corticale
 - 2.7.1. Proliferazione: emimegalencefalia e sclerosi tuberosa
 - 2.7.2. Migrazione: eterotopie e lissencefalia
 - 2.7.3. Organizzazione: polimicrogiria e schizencefalia
- 2.8. Lesioni distruttive del sistema nervoso centrale
 - 2.8.1. Ipossico-ischemici
 - 2.8.2. Emorragie intracraniche

- 2.9. Lesioni del tubo neurale
- 2.10. Infezioni
 - 2.10.1. Citomegalovirus
 - 2.10.2. Toxoplasmosi
 - 2.10.3. Zika
 - 2.10.4. Herpes
 - 2.10.5. Sifilide

Modulo 3. Ecocardiografia fetale

- 3.1. Circolazione fetale. Screening cardiaco congenito ed ecocardiografia fetale precoce
- 3.2. Cardiopatia Congenita del setto
 - 3.2.1. DIV
 - 3.2.2. Difetto interventricolare
- 3.3. Shunt sinistro
 - 3.3.1. Stenosi aortica
 - 3.3.2. Ipoplasia della cavità sinistra
 - 3.3.3. Patologie dell'arco aortico: coartazione dell'aorta, interruzione dell'arco aortico
- 3.4. Shunt destro
 - 3.4.1. Atresia tricuspide
 - 3.4.2. Ebstein
 - 3.4.3. Stenosi polmonare/atresia con setto intatto
- 3.5. Cardiopatie Congenite troncoconali I
 - 3.5.1. Trasposizione delle grandi arterie
 - 3.5.2. Trasposizione corretta
- 3.6. Cardiopatie Congenite troncoconali II
 - 3.6.1. Tetralogia di Fallot
 - 3.6.2. Ventricolo destro a doppia uscita
- 3.7. Cardiopatie Congenite troncoconali III o con uscita arteriosa singola
 - 3.7.1. Tronco arterioso
 - 3.7.2. Atresia polmonare con difetto del setto interventricolare





- 3.8. Miscellanea
 - 3.8.1. Isomerismi
 - 3.8.2. Anomalie del ritorno venoso
 - 3.8.3. Ventricolo singolo. Cardiomiopatie
 - 3.8.4. Tumori
 - 3.8.5. Manifestazioni cardiache di patologie extracardiache
- 3.9. Aritmie fetali
 - 3.9.1. Ritmi irregolari. Extrasistole
 - 3.9.2. Tachicardia
 - 3.9.3. Bradicardia
- 3.10. Studio della funzione cardiaca fetale

“

*Infezioni, lesioni, patologie, ecc...
Con questo Esperto Universitario
ti aggiornerai sulla loro gestione
e sui concetti più innovativi della
Diagnosi Prenatale”*

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

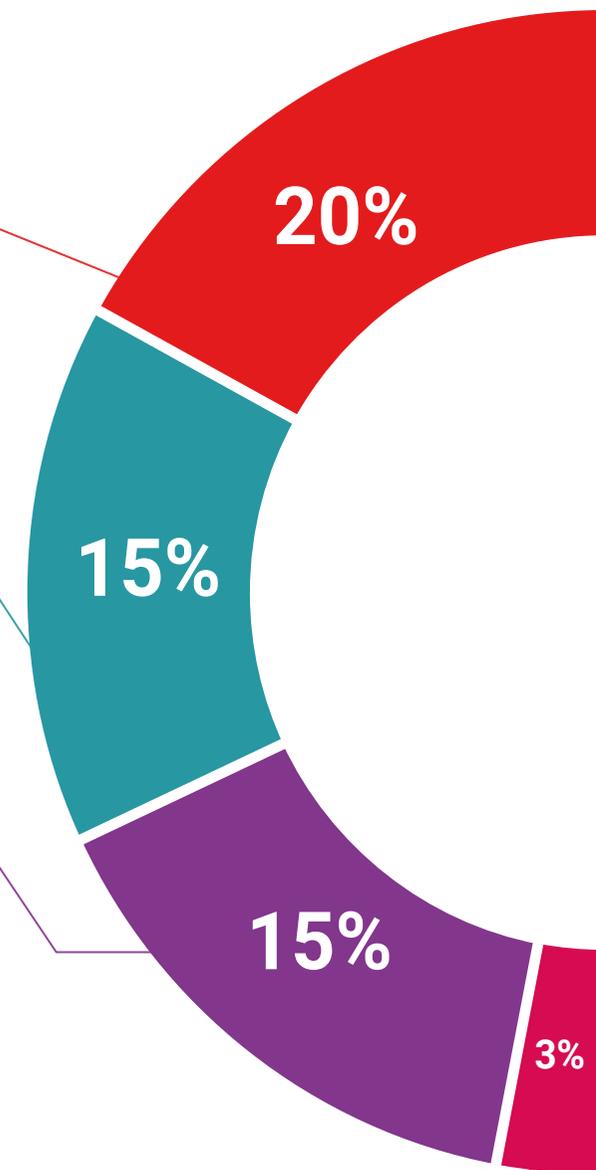
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

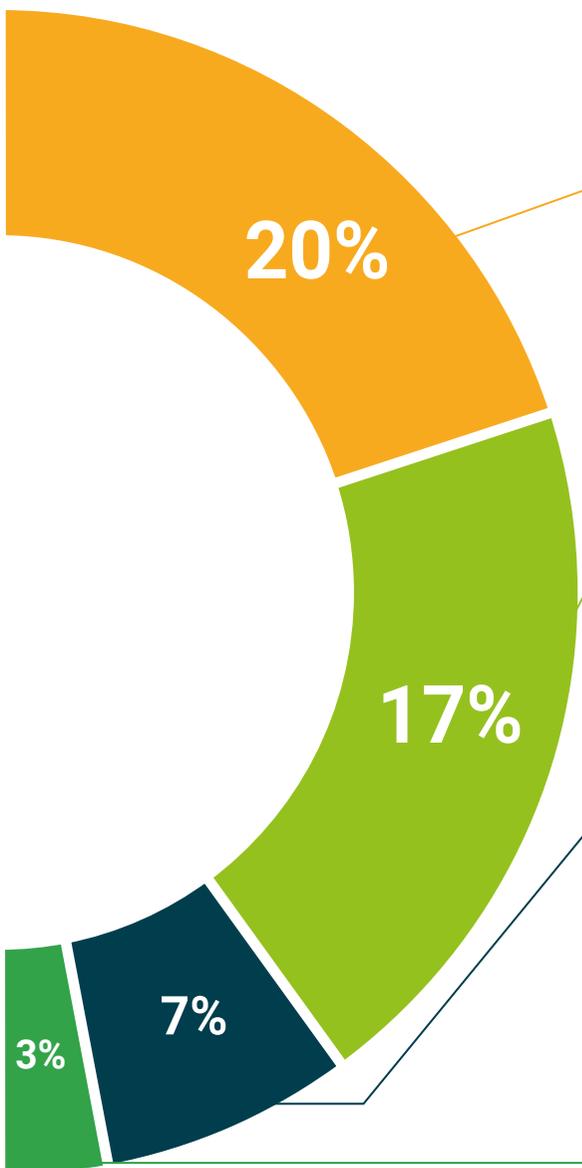
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Prenatale 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 Prenatale** 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 Prenatale**

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 lingue

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Diagnosi Prenatale

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

Esperto Universitario

Diagnosi Prenatale

