

Esperto Universitario

Ecografia Ostetrica
nel 1°, 2° e 3° Trimestre





Esperto Universitario Ecografia Ostetrica nel 1°, 2° e 3° Trimestre

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-ecografia-ostetrica-1-2-3-trimestre

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

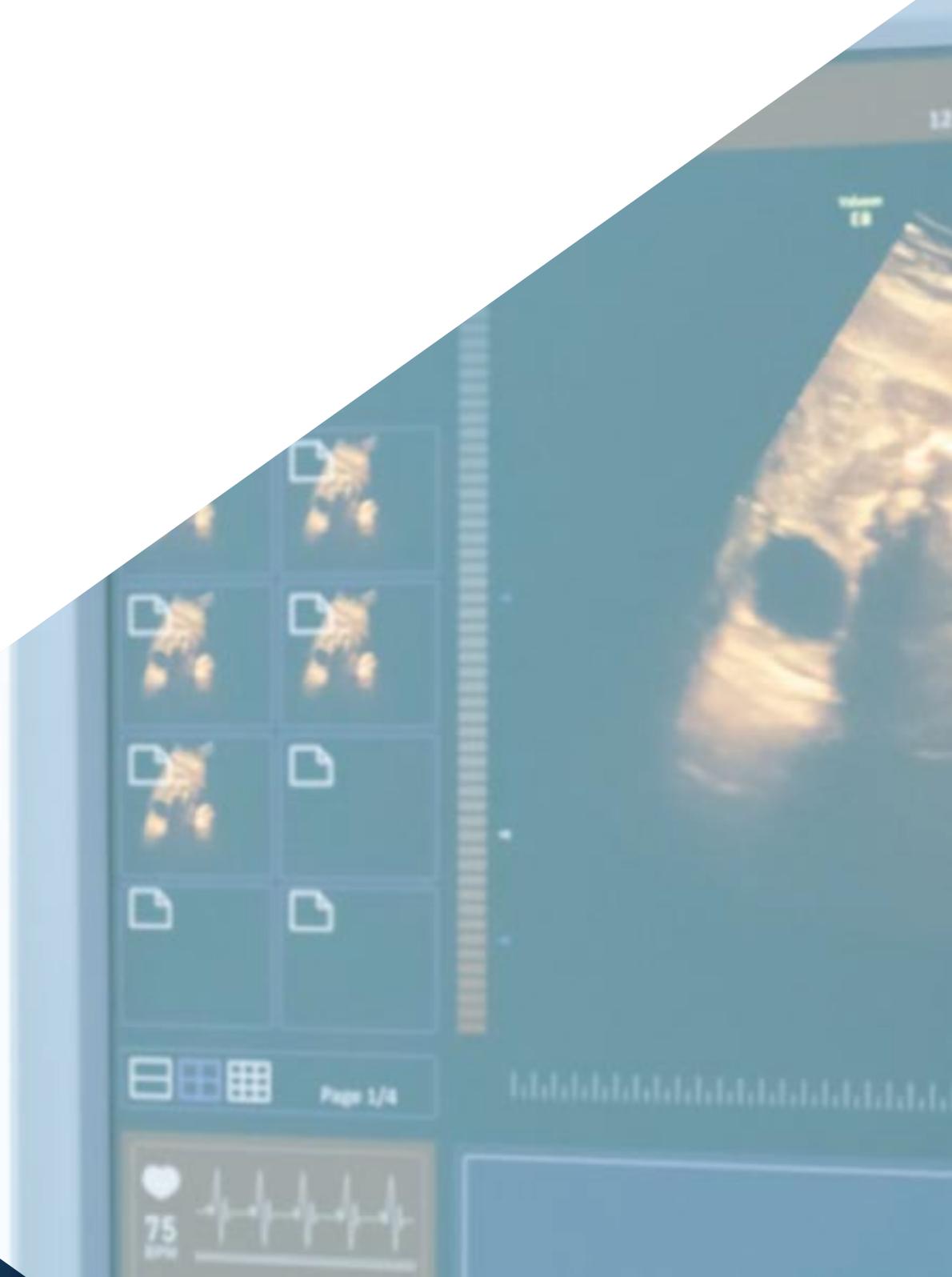
06

Titolo

pag. 32

01 Presentazione

L'ampiezza delle patologie, delle malformazioni o delle anomalie che possono essere riscontrate dallo specialista durante la gravidanza è tale che in genere si fa una notevole distinzione tra i tre trimestri di gravidanza. Pertanto, l'approccio e la metodologia di lavoro da utilizzare devono essere flessibili, adattandosi in ogni momento alla situazione della paziente e alle possibili complicazioni che possono essere diagnosticate. Questa qualifica accademica è un'opzione preferenziale per l'aggiornamento in questo campo, in quanto fornisce allo specialista gli ultimi sviluppi su temi quali l'emodinamica e il deterioramento fetale, la placenta accreta e lo screening della pre-eclampsia. Il tutto in un formato completamente online, senza lezioni frontali e orari prestabiliti.





“

Tieniti aggiornato sugli ultimi sviluppi nella gestione di complicazioni come la macrosomia fetale, malformazioni genitourinarie e malattia trofoblastica”

Le richieste ai professionisti dell'ostetricia stanno diventando sempre più esigenti, dato che i progressi fatti nell'ambito dell'ottenimento e dell'interpretazione delle immagini sono apparentemente noti. Questi sviluppi consentono di individuare precocemente una moltitudine di patologie e di classificarle nei diversi periodi della gravidanza, il che significa che lo specialista deve agire in modo molto più aggiornato.

Dal momento che il secondo trimestre è uno dei più complessi in termini di analisi e interpretazione dei risultati, non bisogna ignorare le possibili complicazioni che si verificano sia all'inizio che alla fine della gravidanza. Da qui l'importanza di ottenere un aggiornamento completo ed esaustivo in questo campo, motivo per cui TECH ha creato questa specializzazione.

In questo Esperto Universitario, lo specialista passerà in rassegna le tecniche ecografiche, l'analisi dei test e le principali complicazioni che possono insorgere durante la gravidanza. Dai protocolli per affrontare le gravidanze di posizione incerta alle malformazioni spinali o alle alterazioni del liquido amniotico, il laureato avrà una visione rigorosa e attuale dell'Ecografia Ostetrica nel 1°, 2° e 3° trimestre di gravidanza.

Il formato della qualifica è inoltre al 100% online, il che significa che non ci sono lezioni da frequentare né orari fissi. È lo studente a decidere con totale libertà quando seguire il corso al proprio ritmo, adattandolo in ogni momento alle proprie esigenze. A tal fine, tutti i contenuti disponibili nel Campus Virtuale possono essere scaricati da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

Questo **Esperto Universitario in Ecografia Ostetrica nel 1°, 2° e 3° Trimestre** 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 Ostetricia Ecografia e Ginecologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che 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
- ♦ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet

“*Aggiornati sui protocolli di studio per il primo, secondo e terzo trimestre di gravidanza con i migliori esperti del settore*”



Scarica tutti i contenuti del Campus Virtuale e consultali ogni volta che vuoi comodamente dal tuo tablet, smartphone o computer"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 progettazione 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. Sarai supportato da un innovativo sistema video interattivo sviluppato da esperti rinomati.

Esamina le tecniche invasive appropriate nel primo trimestre, tra cui l'amniocentesi e il prelievo dei villi coriali.

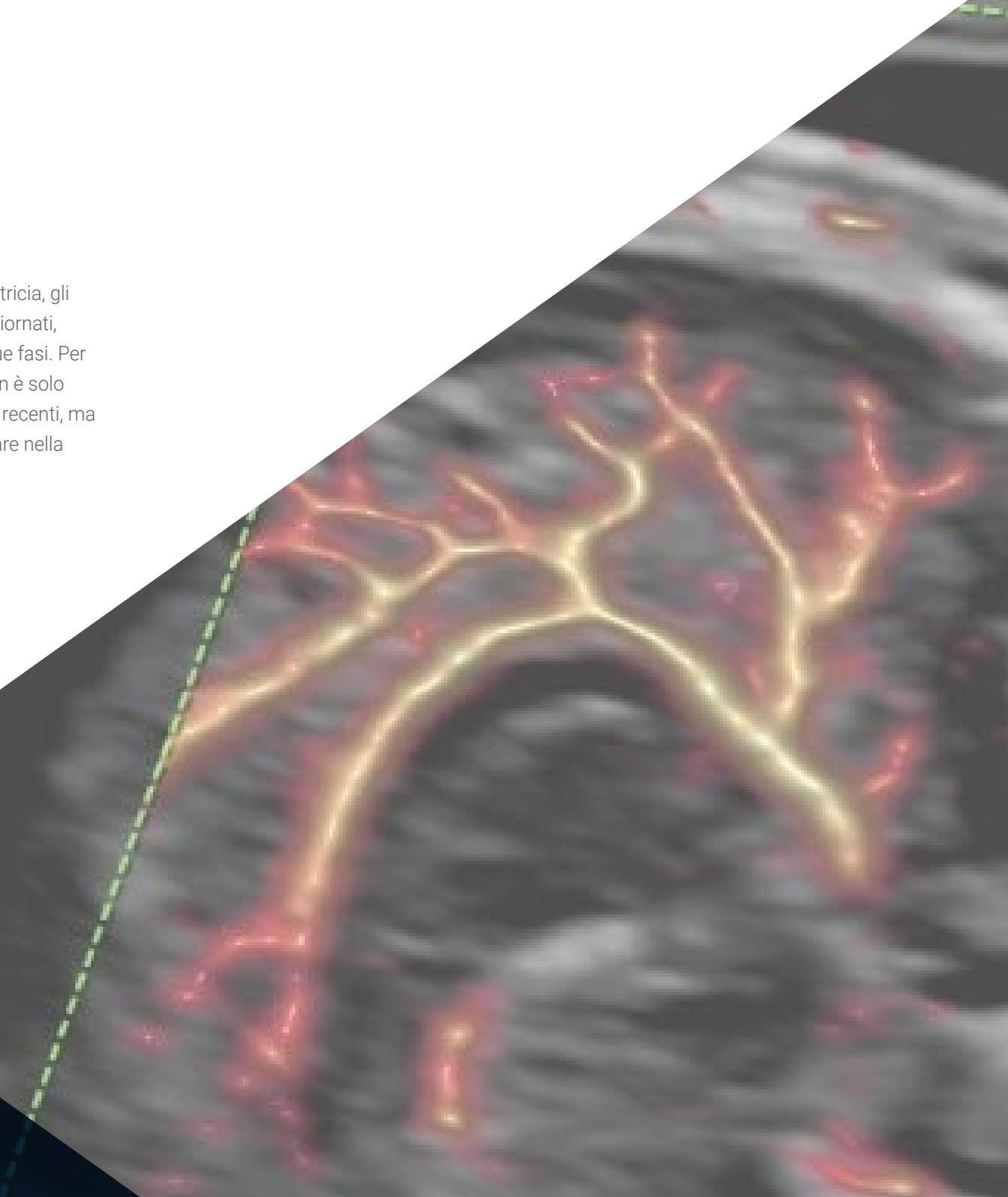
Approfondisci le patologie e le complicazioni come l'agenesia renale, l'ernia ombelicale e i tumori della placenta.



02

Obiettivi

A causa dei continui progressi nel campo della Ginecologia e dell'Ostetricia, gli specialisti del settore devono fare uno sforzo continuo per tenersi aggiornati, soprattutto quando si tratta di monitorare una gravidanza in tutte le sue fasi. Per questo motivo, l'obiettivo principale di questo Esperto Universitario non è solo quello di fornire una rassegna teorica dei progressi e degli sviluppi più recenti, ma anche di offrire la contestualizzazione necessaria per poterli incorporare nella pratica quotidiana.





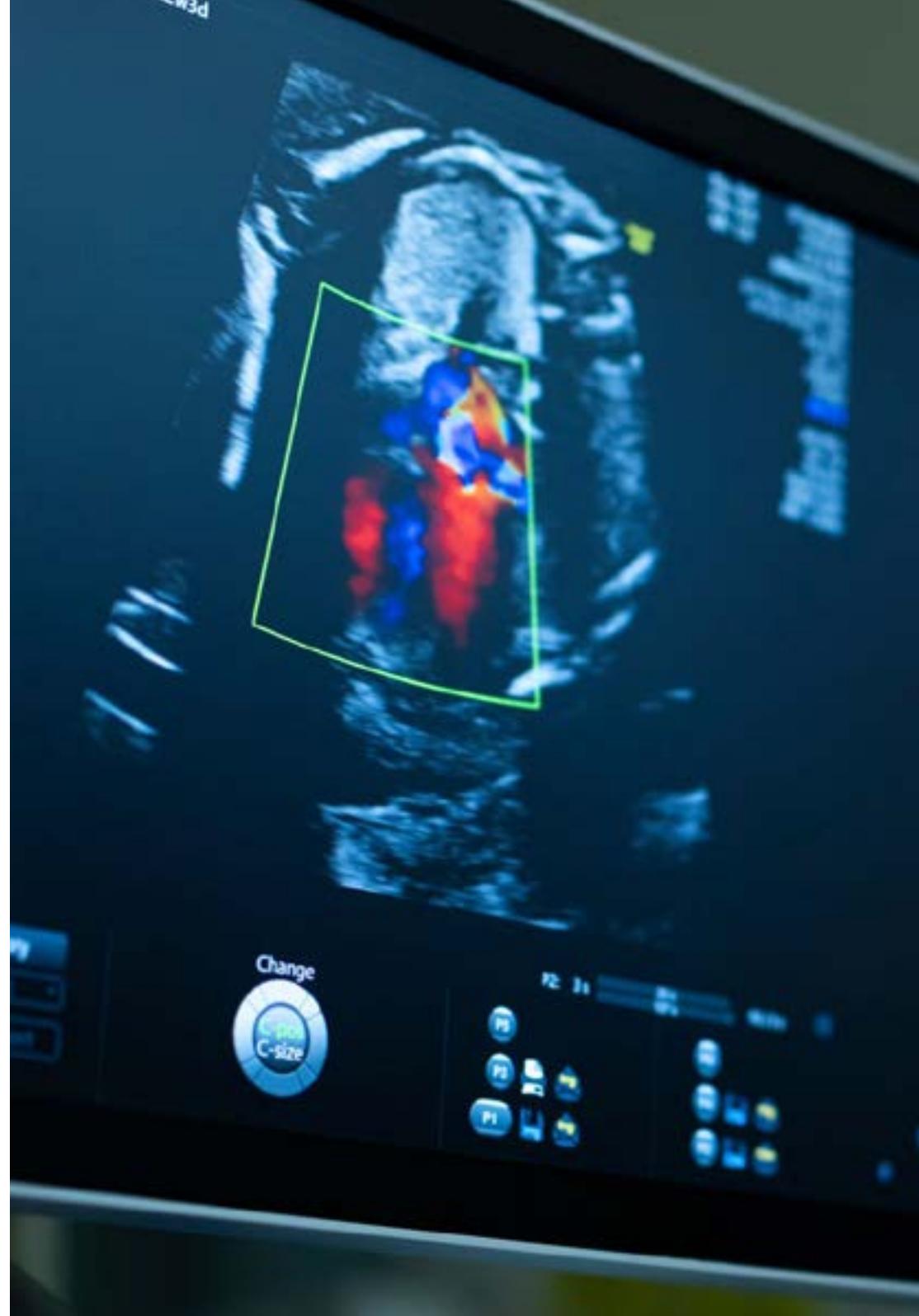
“

Incorpora le tecniche diagnostiche più avanzate dell'ecografia ostetrica nella tua pratica quotidiana anche prima di aver terminato questo programma"



Obiettivi generali

- Ottenere una conoscenza approfondita dei normali studi ecografici ginecologici e ostetrici, nonché delle 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

Modulo 1. Ecografia del primo trimestre

- ♦ Imparare a conoscere il normale studio ecografico del primo trimestre
- ♦ Studiare l'ecografia di localizzazione incerta e la sua gestione, nonché l'utilità dello studio ecografico nella gestione della gestazione precoce
- ♦ Imparare a conoscere i principali marcatori ecografici del primo trimestre, sia per l'aneuploidia che per altre patologie
- ♦ Apprendere le principali malformazioni che possono essere diagnosticate nel primo trimestre
- ♦ Conoscere a fondo lo screening delle aneuploidie e lo screening della pre-eclampsia nel primo trimestre
- ♦ Comprendere l'uso del DNA fetale nel sangue materno e i principi fondamentali della genetica in ostetricia

Modulo 2. Ecografia del secondo trimestre

- ♦ Imparare in modo approfondito il protocollo per lo studio dell'ecografia del secondo trimestre, le sue sezioni di base e la sua normalità
- ♦ Studiare lo spettro della placenta accreta e le chiavi per una diagnosi ecografica accurata
- ♦ Imparare a valutare il collo dell'utero con gli ultrasuoni e il rischio di parto prematuro nel secondo trimestre
- ♦ Imparare a identificare i marcatori ecografici di aneuploidia del secondo trimestre
- ♦ Conoscere le principali malformazioni che possono essere diagnosticate nel secondo trimestre tramite apparecchi e sistemi
- ♦ Studiare le principali caratteristiche ecografiche dell'idrope fetale e la sua gestione

Modulo 3. Ecografia del terzo trimestre

- ♦ Conoscere il protocollo per lo studio dell'ecografia del terzo trimestre, le sue sezioni di base e la sua normalità
- ♦ Studiare le malformazioni più frequenti che possono essere diagnosticate nel terzo trimestre
- ♦ Sapere come stimare correttamente la crescita fetale e come utilizzare il Doppler nel terzo trimestre per una corretta diagnosi dei difetti di crescita (SGA e RIC)
- ♦ Comprendere la cascata ipossica fetale e l'emodinamica fetale
- ♦ Studiare l'utilità e le principali applicazioni dell'ecografia intrapartum
- ♦ Conoscere le principali alterazioni del liquido amniotico e la sua gestione



Adatta la metodologia e l'organizzazione del lavoro alla pratica clinica dei team ostetrici e ginecologici più efficienti"

03

Direzione del corso

Il personale docente di questo Esperto Universitario è stato selezionato per i suoi meriti clinici e accademici. In questo modo, allo specialista viene garantito l'accesso ai contenuti scientifici e tecnici più rigorosi, basati sull'esperienza pratica di ostetrici e ginecologi di fama.



20/2013 3:38:03 PM
Routine OB
Har-mid
Pwr 87 %
Gn 10
C6 / M6
E3
SRI II 4 / CRI 3

“

*I migliori esperti di Ecografia Ostetrica
ti forniranno le chiavi scientifiche e
pratiche di questa tecnica diagnostica
nelle diverse fasi della gravidanza"*

Direzione



Dott. García-Manau, Pablo

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

Personale docente

Dott. Mendoza, Manel

- ♦ Responsabile dell'Unità di Insufficienza Placentare del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Specialista del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specialista in Medicina Materno-Fetale
- ♦ Membro della Sezione di Medicina Materno-Fetale della Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG)
- ♦ Membro della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott.ssa López-Quesada, Eva

- ♦ Coordinatrice dell'unità di Ostetricia e Ginecologia dell'Ospedale Mútua Terrassa
- ♦ Dottorato presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Specialista in diagnosi prenatale e medicina materno-fetale
- ♦ Specializzazione in Medicina Fetale e in Genetica Clinica e Genomica
- ♦ Membro di: Commissione clinica per il controllo della qualità degli ultrasuoni del primo trimestre in Catalogna, Società catalana di ostetricia e ginecologia (SCOG), Società spagnola di ginecologia e ostetricia (SEGO)



Dott.ssa Maiz, Nerea

- ◆ Coordinatrice della ricerca del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ◆ Specialista presso l'Unità di Medicina Fetale dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ◆ Specialista in diagnosi prenatale e medicina fetale
- ◆ Docente associato presso l'Università di Vic
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Navarra
- ◆ Master in Metodologia di ricerca nelle Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott.ssa Rodó, Carlota

- ◆ Medico Strutturato del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ◆ Specialista in diagnosi prenatale, medicina fetale e neurosonografia fetale
- ◆ Dottorato di ricerca presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Membro dell'Associazione Spagnola di Diagnosi Prenatale (AEDP) e della Sezione di Ecografia della Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG)
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott.ssa Arévalo, Silvia

- ◆ Capo della Sezione del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ◆ Specialista in diagnosi prenatale, medicina fetale ed ecocardiografia fetale
- ◆ Membro della Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG), Società Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott.ssa Aquise, Adriana

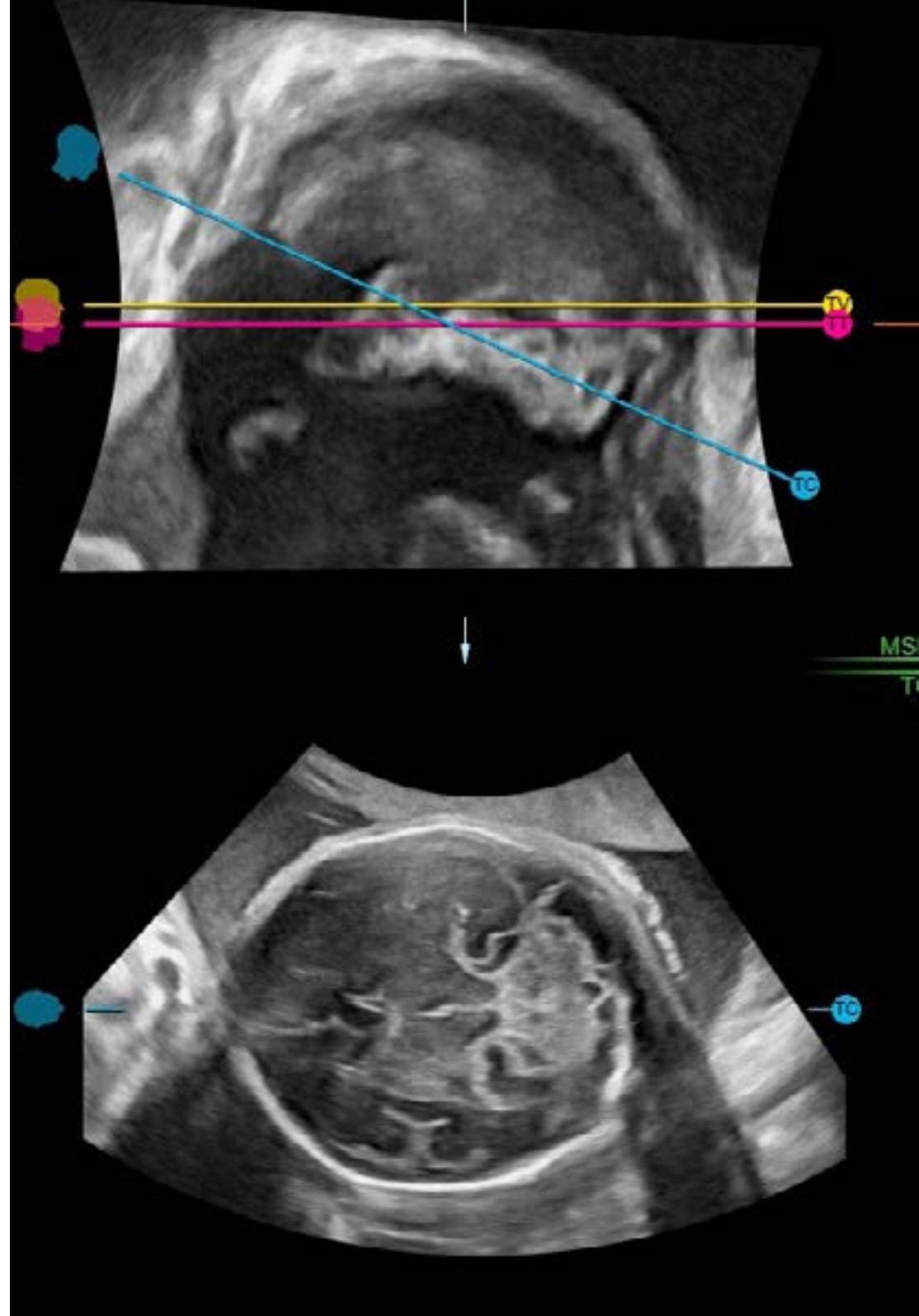
- ◆ Specialista nel Servizio di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario di Torrejón
- ◆ Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Vall d'Hebron
- ◆ Tutor clinico per i tirocini del corso di laurea in Medicina dell'Università Francisco de Vitoria
- ◆ Dottorato in Medicina presso l'Università di Siviglia
- ◆ Borsista in Medicina Fetale presso il King's College Hospital
- ◆ Specialista in Medicina Fetale ed Ecografia Ostetrica presso la Fetal Medicine Foundation
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO), Sezione di Ecografia della SEGO (SESEGO)

Dott.ssa Fidalgo Conde, Ana María

- ◆ Specialista nel Servizio di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario di Torrejón
- ◆ Tutor clinico per i tirocini del corso di laurea di Medicina dell'Università Francisco de Vitoria
- ◆ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- ◆ Specialista in Medicina Materno-Fetale ed Ecografia Ostetrica
- ◆ Borsista in Medicina Fetale presso il King's College Hospital
- ◆ Membro di: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO), Sezione di Ecografia della SEGO (SESEGO)

Dott.ssa Martínez, Clara

- ◆ Specialista nell'unità di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Josep Trueta
- ◆ Specialista in diagnosi prenatale
- ◆ Membro del Gruppo Spagnolo di Sicurezza



54Hz
B69°/V70°/10.1
SonoCN
Qual



Dott.ssa Higuera, Teresa

- ♦ Responsabile dell'Unità di Ecografia Ostetrica del Dipartimento di Ostetricia dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ♦ Specialista del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ♦ Dottorato presso l'Università di Saragozza
- ♦ Tirocinio pratico in Medicina Fetale presso il King's College Hospital
- ♦ Professoressa associata dell'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Membro della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott.ssa Sánchez, María Ángeles

- ♦ Responsabile dell'Unità di Diagnosi prenatale del Dipartimento di Ostetricia dell'Ospedale Vall d'Hebron
- ♦ Specialista del Servizio di Ostetricia dell'Ospedale Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Specialista in diagnosi prenatale e medicina fetale
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ♦ Membro di: Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia (SCOG), Società Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)



*Un'esperienza educativa unica,
chiave e decisiva per potenziare il
tuo sviluppo professionale"*



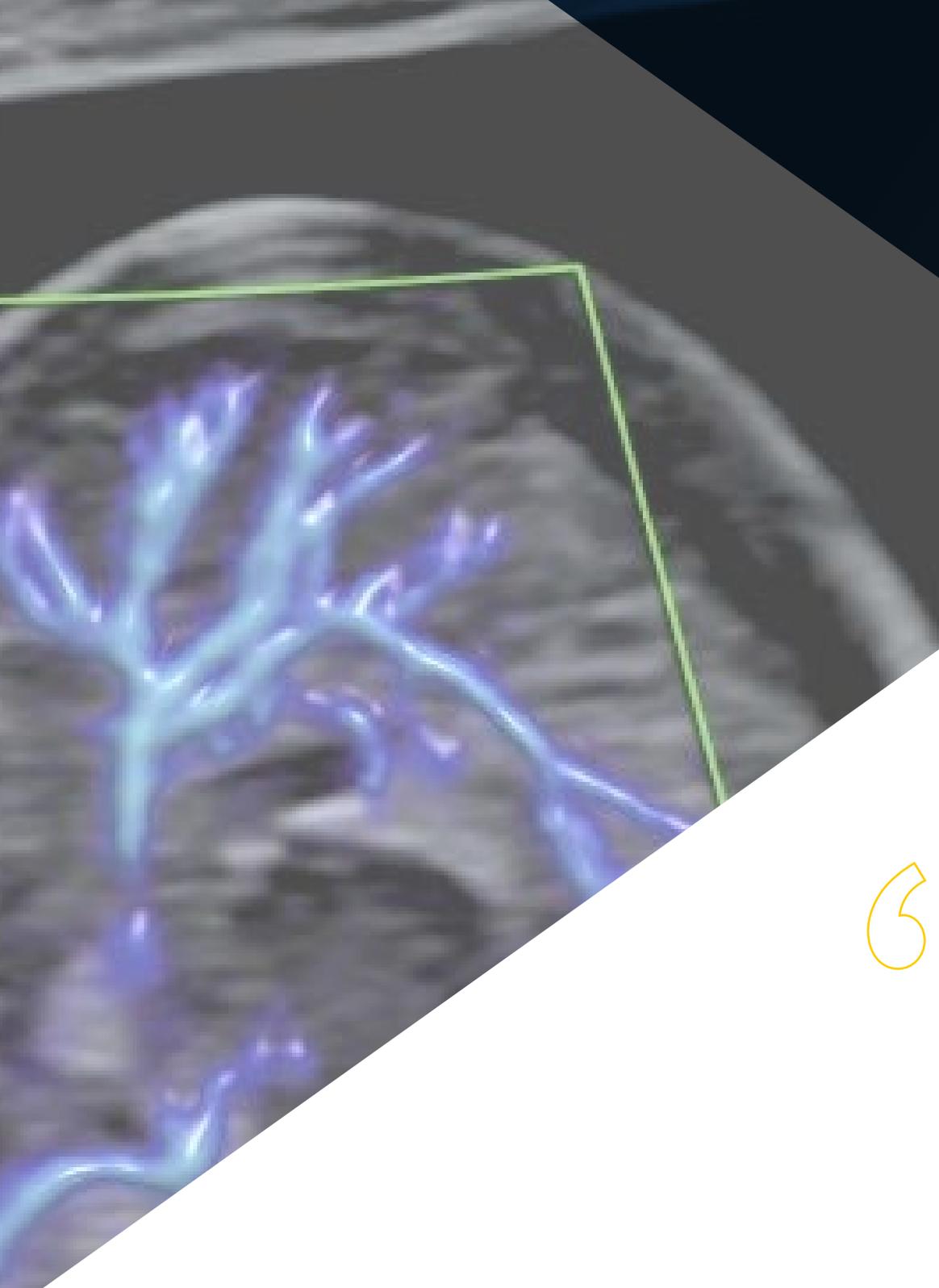
P TV
C TT

04

Struttura e contenuti

Tutti i contenuti disponibili in questo Esperto Universitario sono stati sviluppati seguendo le basi della metodologia pedagogica del *Relearning*. In questo modo, lo specialista accede ai concetti chiave dell'Ecografia Ostetrica nel 1°, 2° e 3° Trimestre in modo graduale e naturale, risultando in un'esperienza accademica molto più completa e soddisfacente. Allo stesso tempo, il grande supporto di risorse multimediali rende l'aggiornamento molto più efficace, senza dover investire troppe ore di studio.





“

Avrai accesso a una biblioteca ricca di risorse multimediali di alta qualità sviluppate dagli stessi insegnanti”

Modulo 1. Ecografia del primo trimestre

- 1.1. Protocollo per lo studio dell'ecografia del primo trimestre, normalità
 - 1.1.1. Età gestazionale e datazione
 - 1.1.2. Esame anatomico
 - 1.1.3. Misurazione dei marcatori di aneuploidia
 - 1.1.4. Placenta, utero e annessi
- 1.2. Gestazione di ubicazione incerta
 - 1.2.1. Diagnosi differenziale
 - 1.2.2. Biochimica del sangue
 - 1.2.3. Protocollo d'azione
- 1.3. Gestazione precoce (malattia trofoblastica, amnio, vescicole, ecc.)
 - 1.3.1. Sacco gestazionale
 - 1.3.2. Vescicola vitellina
 - 1.3.3. Cavità amniotica e coriale
 - 1.3.4. Embrione
 - 1.3.5. Sviluppo embrionale precoce
 - 1.3.6. Patologia precoce
 - 1.3.7. Risultati di una prognosi gestazionale sfavorevole
- 1.4. Marcatori ecografici di cromosomopatia del primo trimestre
 - 1.4.1. Introduzione
 - 1.4.2. Traslucenza nucale
 - 1.4.3. Osso nasale
 - 1.4.4. Dotto venoso
 - 1.4.5. Rigurgito tricuspide
- 1.5. Altri marcatori ecografici del primo trimestre (angoli, trans-intracranici, uterini, ecc.)
 - 1.5.1. Traslucenza intracranica
 - 1.5.2. Angolo frontomaxillare
 - 1.5.3. Triangolo retronasale
 - 1.5.4. Arterie uterine



- 1.6. Patologia morfologica diagnostica nel primo trimestre di gravidanza
 - 1.6.1. Patologia del sistema nervoso centrale e cranico
 - 1.6.2. Volto
 - 1.6.3. Sistema scheletrico
 - 1.6.4. Petto e collo
 - 1.6.5. Cuore
 - 1.6.6. Addome
 - 1.6.7. Sistema urinario
- 1.7. Screening delle aneuploidie del primo trimestre
 - 1.7.1. Storia dello screening delle aneuploidie
 - 1.7.2. Biochimica del sangue
 - 1.7.3. Marcatori a ultrasuoni
 - 1.7.4. Protocollo di studio
- 1.8. DNA fetale nel sangue materno (anche nei gemelli)
 - 1.8.1. Storia del DNA fetale
 - 1.8.2. Metodi di analisi
 - 1.8.3. Aspetti pratici
 - 1.8.4. Frazione fetale e assenza di risultati
 - 1.8.5. DNA fetale nei gemelli
 - 1.8.6. Microdelezioni
 - 1.8.7. Interpretazione dei risultati e protocollo
- 1.9. Screening della pre-eclampsia del primo trimestre
 - 1.9.1. Storia dello screening della pre-eclampsia
 - 1.9.2. Tipi di screening
 - 1.9.3. Componenti dello screening
 - 1.9.4. Calcolatori disponibili
 - 1.9.5. Punti di taglio e prevenzione
 - 1.9.6. Follow-up in caso di alto rischio di preeclampsia
- 1.10. Tecniche invasive
 - 1.10.1. Amniocentesi
 - 1.10.2. Campionamento dei villi coriali
 - 1.10.3. Gestazione multipla

- 1.11. Genetica di base in ostetricia
 - 1.11.1. Concetti di genetica
 - 1.11.2. Genetica mendeliana
 - 1.11.3. Genetica non mendeliana
 - 1.11.4. Test genetici prenatali

Modulo 2. Ecografia del secondo trimestre

- 2.1. Protocollo per lo studio dell'ecografia del secondo trimestre, normalità
 - 2.1.1. Età gestazionale e datazione del secondo trimestre
 - 2.1.2. Cranio e sistema nervoso centrale
 - 2.1.3. Arti e colonna vertebrale
 - 2.1.4. Torace e cuore
 - 2.1.5. Addome
 - 2.1.6. Sistema genitourinario
- 2.2. Valutazione della placenta e del cordone ombelicale
 - 2.2.1. Anomalie della forma, della posizione e dell'inserzione della placenta
 - 2.2.2. Tumori della placenta
 - 2.2.3. Anomalie vascolari ed ematomi
 - 2.2.4. Anomalie del cordone ombelicale
- 2.3. Spettro della placenta accreta
 - 2.3.1. Classificazione
 - 2.3.2. Diagnosi ecografica
 - 2.3.3. Risonanza magnetica
 - 2.3.4. Gestione
- 2.4. Valutazione della cervice. Rischio di parto pretermine
 - 2.4.1. Tecniche di misurazione
 - 2.4.2. Rischio di parto pretermine
 - 2.4.3. Raccomandazioni delle società scientifiche
- 2.5. Marcatori ecografici di cromosomopatia del secondo trimestre
 - 2.5.1. Storia dei marcatori del secondo trimestre
 - 2.5.2. Likelihood ratio
 - 2.5.3. Marcatori a ultrasuoni
 - 2.5.4. Gestione

- 2.6. Malformazioni dell'addome e della parete addominale
 - 2.6.1. Ernia ombelicale
 - 2.6.2. Omphalocele
 - 2.6.3. Gastroschisi
 - 2.6.4. Estrofia della vescica
 - 2.6.5. Altre anomalie della parete addominale
 - 2.6.6. Cisti addominali
 - 2.6.7. Patologia gastrointestinale
- 2.7. Malformazioni del viso, del collo e del torace
 - 2.7.1. Malformazioni del viso
 - 2.7.2. Malformazioni del collo
 - 2.7.3. Malformazioni toraciche
- 2.8. Malformazioni della colonna
 - 2.8.1. Emivertebra
 - 2.8.2. Difetti del tubo neurale
 - 2.8.3. Teratoma sacrococcigeo
 - 2.8.4. Sequenza di regressione caudale
- 2.9. Malformazioni degli arti
 - 2.9.1. Displasie scheletriche
 - 2.9.2. Piede torto
 - 2.9.3. Disturbi della riduzione
 - 2.9.4. Artrogriposi
- 2.10. Malformazioni genitourinarie
 - 2.10.1. Agenesia renale
 - 2.10.2. Patologia ostruttiva
 - 2.10.3. Ectopie renali
 - 2.10.4. Reni multicistici e policistici
 - 2.10.5. Altre anomalie renali
 - 2.10.6. Anomalie surrenali
 - 2.10.7. Anomalie della vescica
 - 2.10.8. Anomalie genitali

- 2.11. *Hidrops* fetale
 - 2.11.1. Definizione
 - 2.11.2. Anomalie ecografiche
 - 2.11.3. Eziologia
 - 2.11.4. Gestione
 - 2.11.5. Prognosi
 - 2.11.6. Complicazioni associate
 - 2.11.7. Fidelizzazione

Modulo 3. Ecografia del terzo trimestre

- 3.1. Protocollo per lo studio dell'ecografia del terzo trimestre, normalità
 - 3.1.1. Età gestazionale e datazione del terzo trimestre
 - 3.1.2. Obiettivi dell'ecografia del terzo trimestre
 - 3.1.3. Sistematica dell'ecografia
- 3.2. Patologia malformativa per la diagnosi nel terzo trimestre
 - 3.2.1. Introduzione
 - 3.2.2. Malformazioni più comuni
- 3.3. Stima della crescita fetale
 - 3.3.1. Definizioni
 - 3.3.2. Stima del peso fetale. Biometria
 - 3.3.3. Curve di normalità e percentili
- 3.4. Studio doppler nell'ecografia del terzo trimestre
 - 3.4.1. Arteria ombelicale
 - 3.4.2. Arteria cerebrale media
 - 3.4.3. Dotto venoso
 - 3.4.4. Arterie uterine
 - 3.4.5. Altri
- 3.5. Disturbi della crescita (SGA e RIC)
 - 3.5.1. Introduzione
 - 3.5.2. Feto piccolo per l'età gestazionale
 - 3.5.3. Ritardo di crescita intrauterino



- 3.6. Emodinamica e compromissione fetale nel ritardo di crescita intrauterino
 - 3.6.1. Emodinamica fetale
 - 3.6.2. Profilo biofisico
 - 3.6.3. Monitoraggio fetale
- 3.7. Macrosomia fetale
 - 3.7.1. Introduzione
 - 3.7.2. Fattori di rischio
 - 3.7.3. Diagnosi
 - 3.7.4. Complicazioni
 - 3.7.5. Gestione
- 3.8. Ecografia intrapartum
 - 3.8.1. Tecnica
 - 3.8.2. Ecografia intrapartum
 - 3.8.3. Valutazione della posizione della testa
 - 3.8.4. Indicazioni
- 3.9. Anomalie del liquido amniotico
 - 3.9.1. Introduzione
 - 3.9.2. Oligoidramnios
 - 3.9.3. Polidramnios
 - 3.9.4. Gestione

“ *Approfitta dei video dettagliati, delle letture complementari, delle analisi cliniche dettagliate e di altro materiale che troverai nel Campus Virtuale*”

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 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.



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 Ecografia Ostetrica nel 1°, 2° e 3° Trimestre 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 Ecografia Ostetrica nel 1°, 2° e 3° Trimestre** 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 Ecografia Ostetrica nel 1°, 2° e 3° Trimestre**

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 ad un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario
Ecografia Ostetrica nel
1°, 2° e 3° Trimestre

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

Esperto Universitario

Ecografia Ostetrica
nel 1°, 2° e 3° Trimestre