

Esperto Universitario

Ecografia Ginecologica





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Ecografia Ginecologica

- » 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/scienze-motorie/specializzazione/specializzazione-ecografia-ginecologica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'Ecografia Ginecologica è una tecnica di base per tutti gli specialisti del settore. Per questo motivo deve essere padroneggiata alla perfezione, con una conoscenza approfondita degli strumenti di lavoro per poterli utilizzare nel modo più ottimale possibile nella pratica quotidiana. A tal fine, è necessario approfondire temi come la tecnica e i tipi di ultrasuoni attualmente disponibili, nonché le patologie dell'endometrio, del miometrio e della cervice e i più recenti progressi in queste aree. Tutti questi temi sono proprio l'obiettivo di questo programma. TECH, insieme a un gruppo di ginecologi esperti, ha sviluppato una qualifica preferenziale completa per aggiornarsi sui temi più urgenti dell'ecografia ginecologica. Il tutto in un formato 100% online, flessibile e adattabile.





“

Esamina gli ultimi sviluppi in materia di patologia ovarica, endometriosi e dolore, ponendo l'accento sull'ampio studio attualmente fornito dagli ultrasuoni"

Aree come l'ecografia del pavimento pelvico o lo studio del cancro ginecologico continuano a crescere e hanno registrato notevoli progressi negli ultimi anni sia nelle tecniche di imaging e di esame che nell'interpretazione e nel successivo intervento. La crescente specializzazione obbliga gli specialisti del settore ad aggiornare regolarmente le proprie conoscenze, soprattutto per quanto riguarda i temi più importanti del settore, come l'endometriosi o la patologia endometriale.

Per questo motivo, TECH ha riunito un gruppo di esperti di primo piano nel campo della ginecologia e dell'ostetricia per raccogliere i progressi più importanti degli ultimi anni nel campo dell'ecografia ginecologica. È nato così questo Esperto Universitario che riunisce sia i più recenti postulati scientifici che la pratica clinica del corpo docente, ottenendo una contestualizzazione esaustiva di tutti gli argomenti trattati.

Lo specialista sarà libero di affrontare il carico didattico del programma secondo i propri ritmi, poiché non sono previsti orari prestabiliti o lezioni frontali. Tutti i contenuti sono disponibili per il download sul Campus Virtuale e possono essere rivisti comodamente dal proprio *tablet*, *smartphone* o computer. Inoltre, il Campus Virtuale è disponibile 24 ore su 24 e l'accesso è completamente libero.

Questo **Esperto Universitario in Ecografia Ginecologica** 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 con cui è possibile valutare sé stessi 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 sulle attuali linee di ricerca nel campo dell'ecografia ginecologica, tra cui l'elastrografia e l'uso dell'intelligenza artificiale"

“

Grazie all'assenza di lezioni frontali e di orari prestabiliti, potrai conciliare questa esperienza universitaria con gli impegni e le responsabilità più impegnative”

Scarica tutti i contenuti del Campus Virtuale e consultili quando vuoi da qualsiasi dispositivo dotato di connessione internet.

Decidi quando, dove e come seguire l'intero corso, con la massima libertà di seguire i tuoi ritmi.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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.



02

Obiettivi

Sebbene il livello di richiesta di competenze e gestione degli ultrasuoni da parte degli specialisti sia elevato, l'obiettivo di questa specializzazione va ben oltre la comprensione dei principi fisici e della strumentazione dell'ecografia ginecologica. Nel corso del programma di studi verranno affrontate sia le innovazioni tecniche che la ricerca a livello tecnologico e patologico, con una comprensione globale del ruolo dell'ecografia attuale nell'assistenza e nel trattamento ginecologico.



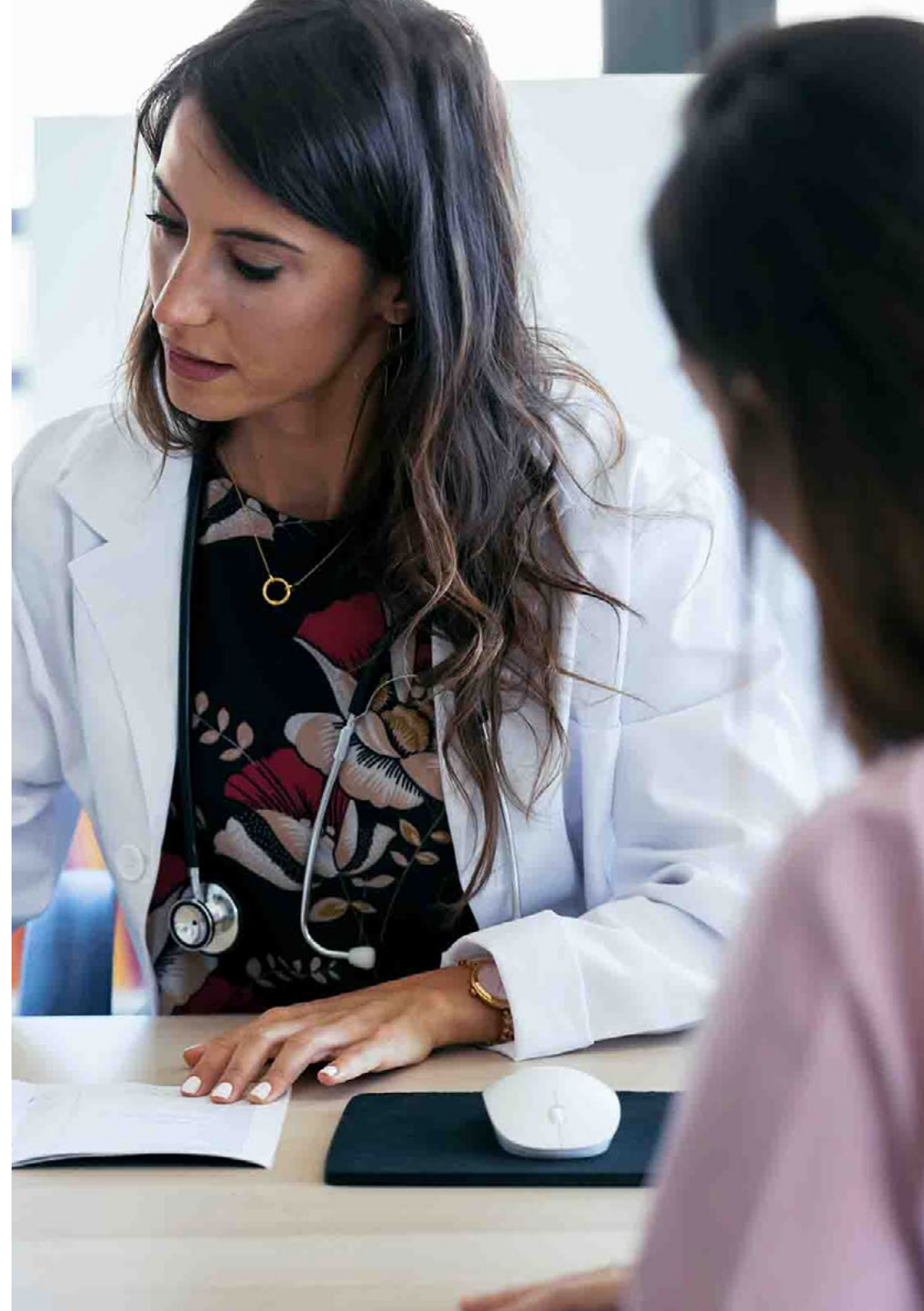
“

Amplia la tua metodologia di lavoro quotidiana con le tecniche e gli studi che acquisirai in questo Esperto Universitario"



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 Studio normale in Ginecologia

- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita dell'anatomia normale in ginecologia
- ♦ Apprendere i principi di base degli ultrasuoni e il funzionamento dell'ecografo e le sue diverse applicazioni
- ♦ Imparare a utilizzare correttamente il Doppler e a comprenderne gli aspetti tecnici
- ♦ Approfondire le applicazioni dell'ecografia 3D e 4D in ginecologia e ostetricia, nonché la gestione dei volumi fuori linea
- ♦ Conoscere a fondo le principali linee di ricerca in ambito ginecologico

Modulo 2. Patologia endometriale, miometriale e cervicale

- ♦ Comprendere e differenziare la patologia endometriale benigna e maligna
- ♦ Studiare l'utilità dell'ecografia ginecologica dopo un aborto
- ♦ Studiare e differenziare la patologia benigna e maligna del miometrio
- ♦ Imparare a diagnosticare l'adenomiosi
- ♦ Studiare le patologie più diffuse della cervice che possono essere diagnosticate con gli ultrasuoni
- ♦ Imparare a conoscere le patologie più diffuse della vagina diagnosticabili con gli ultrasuoni
- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita degli aspetti fondamentali degli studi ecografici ginecologici in età pediatrica

Modulo 3. Patologia ovarica, endometriosi e dolore

- ♦ Comprendere e differenziare la patologia endometriale benigna e maligna
- ♦ Studiare la patologia tubarica che può essere diagnosticata con l'ecografia
- ♦ Conoscere a fondo la sindrome da congestione pelvica e l'utilità dell'ecografia per la sua diagnosi
- ♦ Apprendere l'utilità dell'ecografia per la diagnosi dell'endometriosi ovarica e dell'endometriosi extraovarica
- ♦ Approfondire il ruolo dell'ecografia nel monitoraggio e nel trattamento del dolore pelvico cronico
- ♦ Studiare i principali usi dell'ecografia interventistica



Approfondisci il dolore pelvico e la diagnosi attuale dell'endometriosi ovarica ed extraovarica, oltre alla patologia più diffusa della cervice"

03

Direzione del corso

Per garantire la massima qualità dei contenuti, gli autori di questo Esperto Universitario in Ecografia Ginecologica sono esperti del settore, con anni di esperienza nell'esecuzione e nell'interpretazione di ecografie. Hanno una conoscenza approfondita delle tecniche e delle tecnologie più recenti, che si riflette nei numerosi esempi pratici presenti nel programma. Questo è fondamentale per essere in grado di incorporare tutte le tecniche esaminate nella propria pratica quotidiana anche prima di aver terminato il programma.





“

Affidati al miglior personale docente possibile per aggiornarti sugli ultimi sviluppi dell'Ecografia Ginecologica"

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.ssa Carmona, Anna

- ♦ Specialista nelle unità di Pavimento Pelvico, Medicina Transgender e Medicina dell'Adolescenza presso l'Ospedale Mútua di Terrassa
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Master in Statistica applicata alle Scienze Mediche presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Esperta nel trattamento dei fibromi con ultrasuoni ad alta intensità, HIFU (Chongqing Haifu)
- ♦ Esperta in Ecografia del pavimento pelvico, Mútua Terrassa Healthcare Foundation

Dott.ssa Pons, Nuria

- ♦ Specialista nell'unità di mioma e patologia benigna dell'Ospedale Mútua Terrassa
- ♦ Master in Sessuologia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Esperta nel trattamento dei miomi con ultrasuoni ad alta intensità, HIFU (Chongqing Haifu)
- ♦ Membro del gruppo di lavoro sulla terapia ablativa non chirurgica della malattia uterina benigna dell'ESGE



Dott.ssa Oteros, Beatriz

- ◆ Specialista nell'unità di Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Mútua Terrassa
- ◆ Specialista nell'unità di mioma e patologia benigna dell'Ospedale Mútua Terrassa
- ◆ Esperta in Ecografia del pavimento pelvico, Mútua Terrassa Healthcare Foundation

Dott.ssa Escribano, Gemma

- ◆ Specialista nell'unità di patologia benigna e dell'Ospedale Mútua Terrassa
- ◆ Coordinatrice dell'ASSIR (Sexual and Reproductive Health Care) presso l'ospedale Mútua Terrassa
- ◆ Master Privato in Chirurgia Mininvasiva in Ginecologia presso TECH Università Tecnologica

Dott. Porta, Oriol

- ◆ Presidente della Società Catalana di Ostetricia e Ginecologia
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Tirocinio pratico in Pavimento Pelvico e Dolore Pelvico Cronico presso il National Hospital for Neurology and Neurosurgery di Londra
- ◆ Senior Management Programme in Health Institutions, Business Administration and Management presso la IESE Business School e l'Università della Navarra
- ◆ Membro della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO), della Società Internazionale del Dolore Pelvico (IPPS)

04

Struttura e contenuti

Tutti i contenuti di questo Esperto Universitario sono stati scritti seguendo la metodologia *Relearning*, che rende l'esperienza accademica più accessibile ed efficace. Ciò avviene fornendo i concetti chiave dell'Ecografia Ginecologica in modo naturale e reiterato, ottenendo un progresso molto più efficiente e graduale. Allo stesso tempo, ciò comporta un notevole risparmio delle ore di studio necessarie per conseguire la qualifica, il che rappresenta un grande vantaggio quando si tratta di intraprendere un percorso formativo.

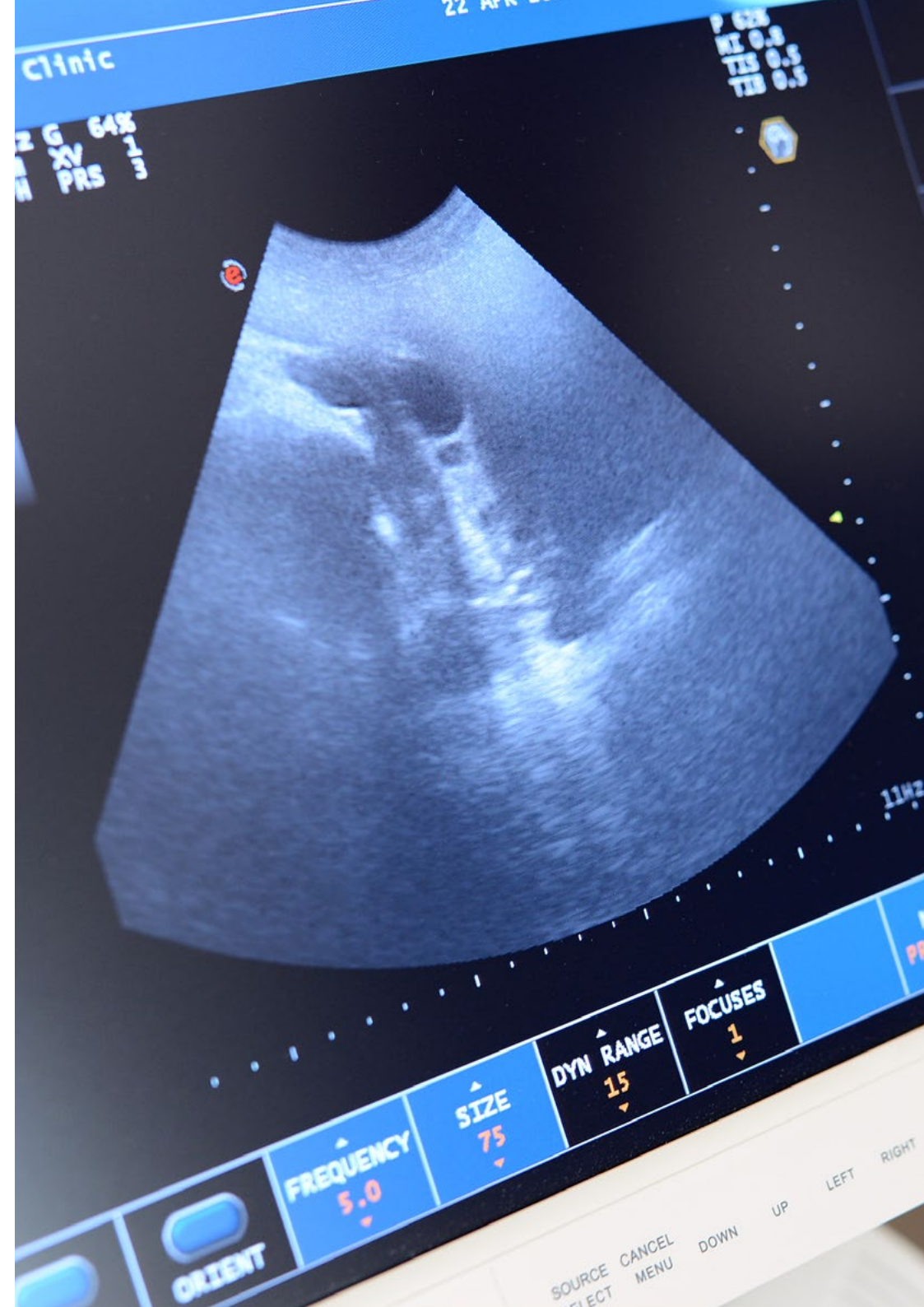



“

Troverai un Campus Virtuale con numerosi video di approfondimento, riassunti interattivi e risorse multimediali di alta qualità, sviluppate dagli stessi insegnanti”

Modulo 1. Ecografia Studio normale in Ginecologia

- 1.1. Anatomia normale in Ginecologia
 - 1.1.1. Anatomia normale in Ginecologia
 - 1.1.2. Anatomia normale dell'ecografia ginecologica: strutture e punti di riferimento anatomici da tenere in considerazione
 - 1.1.3. Tecnica ecografica: approccio sistematico all'esame
 - 1.1.4. Linguaggio e descrizione della normalità e della patologia nella tecnica ecografica
- 1.2. Principi fisici dell'ecografia. Aspetti tecnici
 - 1.2.1. Principi di base della fisica dell'ecografia
 - 1.2.2. Creazione dell'immagine attraverso gli ultrasuoni
 - 1.2.3. Caratteristiche dell'immagine ecografica
 - 1.2.4. Ottimizzazione dell'ecografia ginecologica
 - 1.2.5. Riconoscimento e correzione dei referti
- 1.3. Tipi di sonde a ultrasuoni per l'ecografia ginecologica
 - 1.3.1. Tipi di trasduttori
 - 1.3.2. Vantaggi e svantaggi delle diverse sonde e dei diversi approcci
- 1.4. Principi tecnici del Doppler. Aspetti tecnici
 - 1.4.1. Principi fisici del Doppler
 - 1.4.2. Principali indicazioni del Doppler nell'ecografia ginecologica
 - 1.4.3. Ottimizzazione della tecnica Doppler
- 1.5. Principi tecnici dell'ecografia 3D/4D. Aspetti tecnici e Utilità
 - 1.5.1. Principi Base dell'ecografia 3-4D
 - 1.5.2. Applicazione della tecnica 3-4D in ginecologia
 - 1.5.3. Sistematica della tecnica per strutture: acquisizione del volume
 - 1.5.4. Navigazione, ricostruzione e rendering del volume ecografico
 - 1.5.5. Ottimizzazione della ricostruzione: modalità predefinite
 - 1.5.6. Principi della ricostruzione multiplanare o TUI



- 
- 1.6. Uso dell'ecografia nelle emergenze ginecologiche e ostetriche
 - 1.6.1. Applicabilità dell'ecografia nelle emergenze ginecologiche e ostetriche
 - 1.6.2. Uso sistematico della tecnica ecografica nelle emergenze ginecologiche
 - 1.6.3. L'ecografia nella diagnosi differenziale dell'addome acuto
 - 1.6.4. L'ecografia nella diagnosi differenziale della metrorragia
 - 1.6.5. Rapporto ecografico nella patologia ginecologica urgente
 - 1.6.6. Limiti dell'ecografia: tecniche complementari da richiedere
 - 1.7. Gestione dei volumi offline
 - 1.7.1. Presentazione di diversi software
 - 1.7.2. Archiviazione dei volumi
 - 1.7.3. Recupero dei volumi nel software offline
 - 1.7.4. Navigazione e ottimizzazione dei piani bidimensionali
 - 1.7.5. Navigazione piana 2D: nel tempo e nello spazio
 - 1.7.6. Ricostruzione tridimensionale
 - 1.7.7. Ottimizzazione dell'immagine tridimensionale
 - 1.8. Tecniche complementari: sonoisterografia/isterosalpingografia
 - 1.8.1. Principi di base dell'esplorazione
 - 1.8.2. Sistematica della tecnica
 - 1.8.3. Isterosonografia: tecnica, interpretazione delle immagini e stesura del referto
 - 1.8.4. Isterosonosalingografia: tecnica, interpretazione delle immagini e stesura del referto
 - 1.9. Linee di ricerca nell'ecografia ginecologica
 - 1.9.1. Stato dell'intelligenza artificiale applicata all'ecografia ginecologica
 - 1.9.2. Il ruolo attuale e futuro dell'ecografia nella valutazione della paziente ginecologica oncologica
 - 1.9.3. L'elastografia in Ginecologia
 - 1.9.4. L'ecografia nella diagnosi e nella gestione dell'atrofia genitale grave e della sindrome genitourinaria

Modulo 2. Patologia endometriale, miometriale e cervicale

- 2.1. Ecografia nella patologia endometriale benigna
 - 2.1.1. Normalità dell'ecografia endometriale: valutazione qualitativa e quantitativa
 - 2.1.2. Ultrasonografia, endometrio e variazioni con il ciclo mestruale
 - 2.1.3. Tecnica tridimensionale nella valutazione dell'endometrio
 - 2.1.4. Descrizione e terminologia secondo il gruppo IETA
 - 2.1.5. Ultrasonografia nella valutazione dell'iperplasia endometriale
 - 2.1.6. Ultrasonografia per la valutazione dei polipi endometriali
- 2.2. Ultrasonografia della patologia maligna dell'endometrio
 - 2.2.1. Introduzione: il cancro dell'endometrio
 - 2.2.2. Caratteristiche ecografiche del cancro dell'endometrio
 - 2.2.3. Valutazione locale sistematica del tumore dell'endometrio
 - 2.2.4. Valutazione sistematica della malattia extra-endometriale
 - 2.2.5. Ultrasonografia nella valutazione della recidiva del tumore dell'endometrio
- 2.3. Ecografia ginecologica dopo l'aborto: ritenzione di detriti di concepimento/Sd Asherman. Asherman
 - 2.3.1. Normalità dell'ecografia endometriale dopo un aborto completo
 - 2.3.2. L'ecografia nella diagnosi e nel follow-up dei detriti del concepimento
 - 2.3.3. L'ecografia nella valutazione e nel follow-up delle sinechie uterine
- 2.4. L'ecografia nello studio diagnostico dei miomi
 - 2.4.1. Definizione e aspetti generali dei miomi
 - 2.4.2. Tipi di miomi: classificazioni e implicazioni
 - 2.4.3. Descrizione e classificazione ecografica
 - 2.4.4. Tipi di degenerazione dei miomi
 - 2.4.5. Caratteristiche dell'ecografia: tecnica Doppler e ricostruzione tridimensionale
 - 2.4.6. Follow-up ecografico della paziente con miomatosi uterina
 - 2.4.7. Diagnosi differenziale, limiti della tecnica ed esami complementari
- 2.5. L'ecografia nello approccio terapeutico ai miomi
 - 2.5.1. Ecografia nel trattamento con radiofrequenza dei miomi
 - 2.5.2. Ecografia nel trattamento dei miomi con ultrasuoni ad alta frequenza (HIFU)
- 2.6. Ecografia nella valutazione della patologia miometriale maligna
 - 2.6.1. Panoramica generale dei tumori maligni del miometrio
 - 2.6.2. Diagnosi differenziale ecografica dei sarcomi uterini
 - 2.6.3. Limiti dell'ecografia nella diagnosi dei sarcomi dell'utero: esami complementari
- 2.7. Adenomiosi
 - 2.7.1. Concetti di base dell'adenomiosi
 - 2.7.2. Caratteristiche ecografiche del miometrio normale
 - 2.7.3. Caratteristiche ecografiche dell'adenomiosi con il sistema MUSA
 - 2.7.4. Riportare la descrizione ecografica dei risultati nella relazione clinica
 - 2.7.5. Correlazione tra l'anatomia patologica e la valutazione ecografica della giunzione miometrio-endometrio
 - 2.7.6. Limiti dell'ecografia e dei test complementari nella diagnosi e nel follow-up dell'adenomiosi
- 2.8. Studio ecografico nella valutazione della cervice uterina
 - 2.8.1. Anatomia ecografica della cervice normale
 - 2.8.2. Caratteristiche ecografiche e descrizione dei tumori cervicali
 - 2.8.3. Ruolo dell'ecografia nella stadiazione iniziale del cancro cervicale
 - 2.8.4. Ruolo dell'ecografia nella malattia extracervicale del cancro al collo dell'utero
 - 2.8.5. L'ecografia nel follow-up della paziente con cancro al collo dell'utero: valutazione del trattamento e valutazione delle recidive
- 2.9. Studio ecografico nella valutazione della vagina e della vulva
 - 2.9.1. Evidenze attuali per la valutazione ecografica della vagina e della vulva
 - 2.9.2. Applicazioni dell'Ecografia
 - 2.9.3. Sistematica della tecnica e risultati
- 2.10. Studio ecografico in età pediatrica
 - 2.10.1. Introduzione alle patologie pediatriche più comuni
 - 2.10.2. Ecografia normale nel paziente pediatrico e adolescente
 - 2.10.3. Vie di approccio consigliate: vantaggi e svantaggi
 - 2.10.4. Ecografia della pubertà precoce
 - 2.10.5. Risultati ecografici nell'intersessualità
 - 2.10.6. Ematocolpo secondario a imene imperforato

Modulo 3. Patologia ovarica, endometriosi e dolore

- 3.1. Ecografia nella valutazione della patologia ovarica benigna
 - 3.1.1. Anatomia ecografica ovarica normale
 - 3.1.2. Generalità e classificazioni delle patologie ovariche benigne
 - 3.1.3. Valutazione sistematica e descrizione ecografica della patologia annessiale: criteri ecografici per la malattia ovarica benigna
 - 3.1.4. Tipi di tumori e caratteristiche ecografiche
 - 3.1.5. Torsione ovarica: risultati ecografici
- 3.2. L'ecografia nella valutazione della patologia ovarica maligna
 - 3.2.1. Introduzione e panoramica generale delle lesioni ovariche maligne
 - 3.2.2. Classificazione e sistematica degli ultrasuoni secondo la IOTA
 - 3.2.3. Tipi di tumori e caratteristiche ecografiche
 - 3.2.4. L'ecografia nella stadiazione regionale e a distanza della neoplasia ovarica
 - 3.2.5. Limiti dell'ecografia e dei test complementari
 - 3.2.6. L'ecografia nel follow-up e nella recidiva di pazienti con una storia di neoplasia ovarica
 - 3.2.7. Tumori *borderline* ed ecografia
- 3.3. Studio ecografico della patologia tubarica
 - 3.3.1. Ecografia delle tube normali
 - 3.3.2. Risultati ecografici in pazienti con idrosalpinge
 - 3.3.3. Risultati ecografici in pazienti con malattia infiammatoria pelvica
 - 3.3.4. Patologia tubarica maligna
- 3.4. Ecografia nella valutazione della sindrome da congestione pelvica
 - 3.4.1. Definizione, diagnosi e approccio terapeutico
 - 3.4.2. Risultati ecografici nei pazienti affetti da sindrome da congestione pelvica
 - 3.4.3. Test di imaging complementari
- 3.5. L'ecografia nella diagnosi dell'endometriosi ovarica
 - 3.5.1. Definizione, impatto e diagnosi
 - 3.5.2. Sistematica della tecnica ecografica
 - 3.5.3. Risultati ecografici in pazienti con endometriosi ovarica
 - 3.5.4. Diagnosi differenziali e test aggiuntivi
- 3.6. L'ecografia nella diagnosi dell'endometriosi extraovarica
 - 3.6.1. Definizione, impatto e diagnosi
 - 3.6.2. Sistematica della tecnica ecografica
 - 3.6.3. Valutazione ecografica della pelvi per strutture e compartimenti
 - 3.6.4. Valutazione di impianti extra-pelvici: impianti ombelicali, trocar o cicatrici cesaree
 - 3.6.5. Test di imaging complementari
- 3.7. Ecografia nella paziente con dolore cronico in ginecologia
 - 3.7.1. Introduzione generale
 - 3.7.2. Risultati ecografici nelle pazienti ginecologiche con dolore cronico
 - 3.7.3. L'ecografia nel trattamento locale delle pazienti ginecologiche con dolore cronico
- 3.8. Ecografia nella patologia mammaria
 - 3.8.1. Anatomia ecografica del seno
 - 3.8.2. Tecnica sistematica e sonde
 - 3.8.3. L'ecografia nella valutazione della patologia benigna del seno
 - 3.8.4. L'ecografia nella valutazione della patologia mammaria maligna
- 3.9. Ecografia interventista
 - 3.9.1. Definizione
 - 3.9.2. Applicazioni dell'ecografia interventistica in ginecologia
 - 3.9.3. Tecnica della paracentesi
 - 3.9.4. Tecnica di drenaggio ecoguidato degli ascessi tuboovarici
 - 3.9.5. Tecnica di alcolizzazione degli endometriomi
 - 3.9.6. Tecnica di drenaggio degli ascessi mammari



Avrai accesso a una guida di riferimento professionale che continuerà a esserti di grande aiuto anche dopo aver conseguito questa qualifica"

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 Ecografia Ginecologica 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 Ginecologica** 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 Ginecologica**

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
Ecografia Ginecologica

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

Esperto Universitario

Ecografia Ginecologica

