



# Trattamenti e Fertilità nell'Endometriosi

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-trattamenti-fertilita-endometriosi

# Indice

pag. 14

06

pag. 20

Titolo

pag. 32

pag. 24





# tech 06 | Presentazione

Questo esperto universitario riunisce tutte le specialità coinvolte nel trattamento e nella fertilità dell'endometriosi da parte di professionisti con il più elevato livello di eccellenza. Fornisce una preparazione multidisciplinare unica per acquisire il più alto grado di competenza in questa patologia.

Questo esperto universitario di alto livello presenterà i protocolli utilizzati quotidianamente nelle unità di endometriosi attraverso un insegnamento pratico.

Avrai l'opportunità di imparare come usare e interpretare le nuove tecnologie e gli ultimi test genetici nella diagnosi e nel trattamento dell'endometriosi.

Questo Esperto Universitario è stato pensato per aiutare i professionisti a trattare meglio le loro pazienti affette da Endometriosi. Vengono fornite istruzione e preparazione efficaci nei meccanismi del trattamento dell'endometriosi e della fertilità attraverso l'insegnamento pratico e teorico da parte di docenti esperti.

Tramite la conoscenza e la comprensione ottenuta, lo studente diventerà indipendente nella valutazione esaustiva dell'Endometriosi e nel processo decisionale sul corso evolutivo, diventando uno specialista certificato.

Per tutti questi motivi, in TECH abbiamo progettato questo Esperto Universitario, che specializza i professionisti a svolgere un trattamento completo dei loro pazienti da un punto di vista multidisciplinare, grazie al contenuto sviluppato da medici di diverse specialità. Questo Esperto Universitario ha un programma intenso progettato per insegnare le tecnologie, i materiali e i trattamenti di questa disciplina e per includere una prospettiva completa delle tecniche in Endometriosi, che ti permetterà di specializzarti in modo efficace e responsabile. Questo programma fornisce quindi una preparazione altamente specializzata ricercando l'eccellenza.

Inoltre, il suo formato 100% online ti permette di completare i tuoi studi da un luogo di tua scelta, senza bisogno di viaggiare o di avere vincoli di orario.

Questo **Esperto Universitario in Trattamenti e Fertilità nell'Endometriosi** possiede il programma educativo più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Endometriosi
- I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e sanitarie su quelle discipline che sono essenziali per l'esercizio professionale
- Le novità nelle tecniche di Endometriosi
- Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- \* Speciale enfasi nelle metodologie innovative sulle tecniche di Endometriosi
- Lezioni teoriche, domande agli esperti, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- La disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Un esperto universitario creato per fornire ai professionisti le conoscenze essenziali dell'endometriosi, che possono applicare nella loro pratica quotidiana"



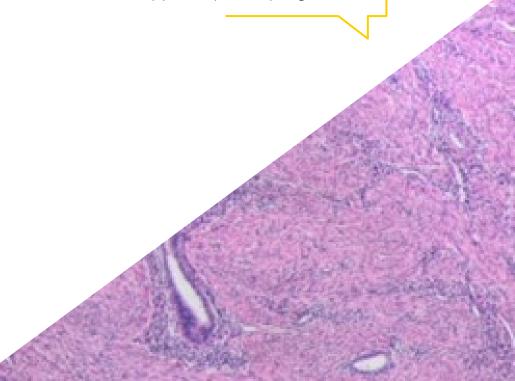
Migliora le tue conoscenze attraverso questo esperto universitario e specializzati in Endometriosi fino a raggiungere l'eccellenza in questo campo"

Il programma comprende, nel suo corpo docente, prestigiosi professionisti che portano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, permetteranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà un apprendimento programmato in situazioni reali.

La progettazione di questo programma è basata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che si presentano durante il corso. A tal fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di rinomata fama nel campo della Endometriosi, e con un'ampia esperienza di insegnamento. Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo programma per Esperto Universitario.

Sarai preparato da professionisti con una vasta esperienza nel settore, che hanno riversato tutte le loro conoscenze ed esperienze nello sviluppo di questo programma.







# tech 10 | Obiettivi



# Obiettivi generali

- Sviluppare l'esperienza educativa e professionale in tutte le aree centrali dell'Endometriosi, fornendo la conoscenza adeguata, la comprensione e le abilità professionali per migliorare la gestione della paziente con questa malattia cronica
- Sviluppare capacità di leadership nell'endometriosi, per essere in grado di preparare un team multidisciplinare focalizzato su questa patologia
- Acquisire la comprensione dei processi coinvolti nell'eziopatogenesi e la fisiopatologia dell'Endometriosi, i suoi aspetti epidemiologici che forniranno le conoscenze adequate per una corretta storia clinica della malattia
- Raggiungere competenze sufficienti per fare un approccio diagnostico al paziente attraverso i sintomi clinici che presenta Ampliare la conoscenza della sintomatologia meno comune
- Approfondire i diversi approcci diagnostici all'endometriosi da una prospettiva critica sulla pratica clinica abituale Analizzare i criteri diagnostici combinati
- Acquisire la conoscenza delle tecniche diagnostiche nella ricerca che va dall'immunologia alla genetica e all'epigenetica Sviluppare competenze per saper interpretare i risultati e in quali situazioni applicarli

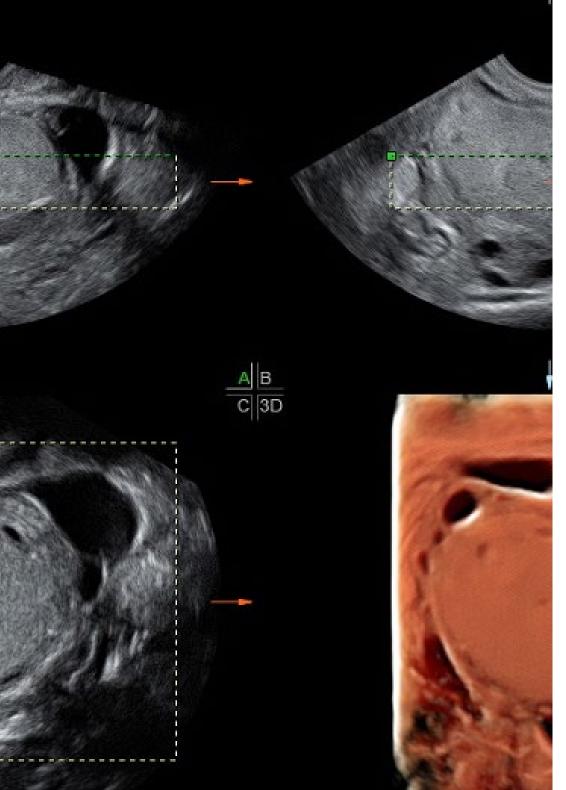
- Raggiungere competenze per la corretta classificazione dell'endometriosi Conoscere i tipi di Endometriosi e la gravità in base alle varie classificazioni
- Sviluppare la capacità di assumere una visione integrativa dell'adenomiosi
  Capacità di diagnosticare, monitorare e trattare i pazienti affetti da questa malattia
  Conoscere a fondi i campi di ricerca attuali
- Conoscere a fondo l'endometriosi dal punto di vista del trattamento Approfondire la conoscenza delle nuove terapie mediche Conoscere le nuove linee terapeutiche di ricerca
- Acquisire la conoscenza delle tecniche chirurgiche più appropriate a seconda della situazione del paziente e del tipo di endometriosi Ampliare le conoscenze sulle complicazioni e il loro trattamento
- Approfondire gli aspetti medici e preventivi degli effetti dell'endometriosi dal punto di vista della medicina riproduttiva Conoscere le prospettive dell'embriologia e il laboratorio di fecondazione in vitro
- Conoscere a fondo le associazioni con diverse situazioni patologiche Ampliare le conoscenze sulla gestione dell'endometriosi associata a malattie autoimmuni Approfondire la comprensione del rischio di tumore e affrontare diversi approcci diagnostici e preventivi



# **Obiettivi specifici**

### Modulo 1 Trattamento medico dell'Endometriosi

- Acquisire le conoscenze su tutti gli approcci non invasivi nella gestione della sintomatologia della malattia, adeguando ogni strategie alla situazione in concreto
- Approfondire sui cambiamenti nello stile di vita che, scientificamente, hanno migliorato la condizione clinica causata dalla malattia
- Acquisire le competenze di gestione del dolore utilizzando una gamma di farmaci mirati al controllo della sintomatologia Conoscere i diversi farmaci che si sono dimostrati più utili nell'endometriosi e perché Comprendere la combinazione di farmaci nella gestione del dolore
- Capire i contraccettivi combinati come strategia nella gestione della sintomatologia dell'endometriosi Sapere quali combinazioni sono più usate e più efficaci Conoscere l'efficacia in funzione della via di somministrazione
- Sapere cosa sono i gestageni e la loro utilità nel trattamento dell'endometriosi Conoscere la loro efficacia a seconda della sintomatologia e del tipo di endometriosi Sapere quali sono i loro effetti collaterali
- Approfondire il trattamento dell'endometriosi per mezzo di Dienogest Capire il farmaco e il suo metabolismo, così come i suoi effetti sull'endometriosi Conoscere gli effetti collaterali
- Acquisire una conoscenza approfondita del Danazol come trattamento specifico per l'endometriosi Conoscere le sue indicazioni e usi, così come i suoi effetti collaterali
- \* Capire l'utilità degli inibitori dell'aromatasi nel trattamento dell'endometriosi Conoscere le loro indicazioni e la loro utilità limitata
- Conoscere in profondità tutti i farmaci agonisti del GnRH con la loro via di somministrazione ed efficacia nell'endometriosi Capire quando questo trattamento è indicato e gli effetti indesiderati che provoca

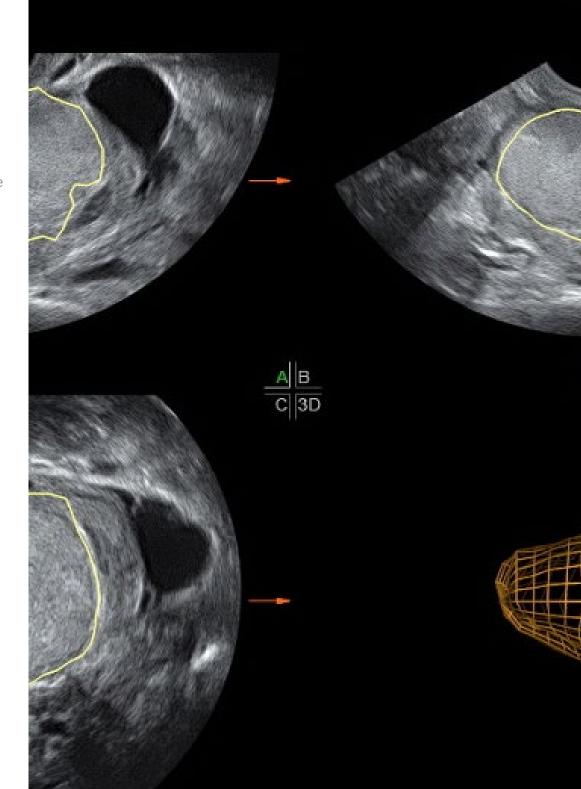


# tech 12 | Obiettivi

- Conoscere l'utilità degli antagonisti del GnRH nel trattamento dell'endometriosi Conoscere a fondo i nuovi antagonisti del GnRH indicati per l'endometriosi Conoscere i suoi effetti benefici e i suoi limiti
- Approfondire i farmaci in fase di sperimentazione più promettenti Conoscere gli obiettivi terapeutici con i progressi scientifici di ciascuno

### Modulo 2. Trattamento invasivo dell'Endometriosi

- Approfondire i trattamenti chirurgici per l'endometriosi Approfondire le loro applicazioni e i potenziali rischi e benefici di ciascuna di esse
- Capire l'endometriosi superficiale da un punto di vista chirurgico con l'applicazione delle diverse tecniche per la sua escissione Valutare le conseguenze dell'intervento chirurgico
- Sapere come applicare le tecniche chirurgiche appropriate nel trattamento dell'endometrioma ovarico per ottenere meno danni alla riserva ovarica della paziente Comprendere i diversi tipi di chirurgia tubarica e le tecniche diagnostiche intraoperatorie
- Approfondire il trattamento chirurgico dell'endometriosi vescicale, da un punto di vista cistoscopico e laparoscopico Essere consapevoli dei rischi e delle conseguenti complicazioni e del loro possibile trattamento
- Approfondire il trattamento chirurgico dell'endometriosi profonda a livello del setto retto-vaginale e dei legamenti uterosacrali Conoscere i rischi e le complicazioni Sapere quali tecniche chirurgiche sono le più appropriate in ogni caso
- Acquisire le conoscenze per una corretta chirurgia nell'endometriosi intestinale profonda Conoscere la preparazione dei pazienti e i test complementari necessari prima dell'intervento Sapere come affrontare le complicazioni e sapere in anticipo quali sono



- Conoscere a fondo l'approccio chirurgico all'endometriosi extraperitoneale, dal punto di vista degli organi interessati Conoscere i rischi e i benefici di tali interventi
- Conoscere le applicazioni della radiologia interventistica nel trattamento non invasivo dell'endometriosi sia peritoneale che extraperitoneale Conoscere a fondo l'indicazione per l'embolizzazione dell'arteria uterina
- Approfondire le complicazioni dell'endometriosi dopo l'intervento chirurgico, in particolare come affrontare le recidive o la comparsa di endometriosi nelle cicatrici chirurgiche Conoscere le strategie per evitare tali complicazioni
- Conoscere i protocolli post-chirurgici dell'Endometriosi, con il monitoraggio e le prove complementari usate per questo monitoraggio

### Modulo 3. Endometriosi e fertilità

- Conoscere in profondità le basi fisiopatologiche che spiegano la sterilità in un'alta percentuale di pazienti affette da Endometriosi
- Conoscere i modi in cui la riserva ovarica è influenzata dall'endometriosi, conoscere la valutazione della riserva ovarica in profondità Conoscere l'associazione tra la diminuzione della riserva ovarica e l'endometriosi
- Approfondire la diagnosi di infertilità nelle pazienti affette da endometriosi
  Conoscere le patologie più comunemente implicate nella capacità riproduttiva
  Sapere quali test diagnostici sono più comunemente usati per ogni diagnosi
- Sviluppare gli algoritmi utilizzati in Medicina Riproduttiva per conoscere le strategie da seguire a seconda dell'età, della sintomatologia e della riserva ovarica della paziente Sapere quando indicare la chirurgia come metodo per migliorare la capacità riproduttiva

- Acquisire conoscenze sulla crioconservazione degli ovociti per la conservazione della fertilità futura Conoscere l'indicazione di questa strategia nelle pazienti con endometriosi e il momento in cui questa indicazione viene fatta
- Conoscere a fondo l'indicazione per l'inseminazione artificiale in pazienti con infertilità ed endometriosi Sapere quali protocolli vengono utilizzati per ottenere un risultato ottimale Conoscere i tassi di gravidanza nelle pazienti con endometriosi
- Conoscere le indicazioni per la fecondazione in vitro Acquisire una conoscenza approfondita dei protocolli utilizzati nella stimolazione ovarica controllata Conoscere l'utilità dei protocolli di preparazione prima della stimolazione
- Acquisire le competenze necessarie per consigliare il trasferimento di embrioni freschi rispetto alla strategia di congelamento elettivo Conoscere i rischi e i benefici in termini di tasso di gravidanza
- Comprendere in maniera approfondita come l'Endometriosi colpisce la qualità ovocitaria e, di conseguenza, la qualità embrionale, relazionandola con i vari stadi della malattia e con la percentuale di successo dei trattamenti
- Scoprire di più su come la gravidanza influisce sull'evoluzione dell'endometriosi Capire i rischi di gravidanza nella paziente con endometriosi e il suo follow-up Conoscere le conseguenze dell'endometriosi sullo sviluppo della gravidanza







# tech 16 | Direzione del corso

# Direzione



# Dott.ssa Moliner Renau, Belén

- Direttrice dell'Unità di Endometriosi dell'Istituto Bernabeu
- Responsabile del Dipartimento di Ecografia di Medicina Riproduttiva dell'Istituto Bernabeu
- Coordinatrice del Gruppo di Lavoro "Immagine e Fertilità" della Società Spagnola di Fertilità
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia tramite MIR presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Dottoressa in Medicina e Chirurgia Cum Laude presso l'Università di Valencia
- Master in Riproduzione Umana presso l'Università Rey Juan Carlos
- Master in Metodologia di Ricerca presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Studi avanzati per l'uso di STATA in ricerca biomedica presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Esperto in Genetica Medica presso l'Università di Valencia
- Master in Malattie Autoimmuni
- University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, Università di Valencia

### Professori

# Dott.ssa Rodriguez Arnedo, Adoración

\* Coordinatrice del laboratorio di embriologia dell'Istituto Bernabeu di Alicante

# Dott.ssa Esparza Soria, Alicia

\* Ginecologa e Ostetrica presso l'Ospedale Vithas Internacional Medimar

### Dott.ssa Herencia Rivero, Alicia

 Ginecologa specializzata in Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu di Madrid

# Dott.ssa López Lozano, Alicia

• Nutrizionista specializzata in Endometriosi e disturbi riproduttivi

# Dott.ssa Fabregat Reolid, Ana

- Direttrice del Dipartimento di Analisi Clinica dell'Istituto Bernabeu
- \* Dottorato in farmacia e specialista in biologia riproduttiva umana
- Istituto Bernabeu di Alicante

# Dott.ssa Fuentes Rozalén, Ana

 Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia Master in Chirurgia Endoscopica Ginecologica Avanzata presso l'Università di Valencia (2015) Ginecologa presso l'Istituto Bernabeu

# Dott.ssa Palacios Marqués, Ana

• Capo del Reparto di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante Ginecologa presso l'Istituto Bernabeu

# Dott.ssa Bernabeu García, Andrea

- Co-direttrice medico dell'Istituto Bernabeu
- Coordinatrice dell'Unità di Consulenza Genetica e Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu Dottorato in Medicina Specialista in Ginecologia e Ostetricia. European Board and College of Obstetrics and Gynecology

# Dott.ssa Llaneza González, Ángela

\* Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia Istituto Bernabeu di Madrid

# Dott.ssa Lledo Bosch, Belén

 Direttrice scientifica di IBBiotech Dottorato in Biologia Specialista in genetica medica

# Dott.ssa Martín-Ondarza González, Carmen

 Capo Reparto di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale di Móstoles. Capo del Reparto di Chirurgia Ginecologica presso l'Istituto Bernabeu

### Dott.ssa Ruiz Piña, Carmen

 Medico assistente di ostetricia e ginecologia Unità di riproduzione assistita Ospedale Universitario La Fe Valencia

# Dott. Lizán Tudela, César

- Specialista in ginecologia e ostetricia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- \* Professore Associato assistenziale presso l'Università di Valencia
- \* Co-direttore del Master in Riproduzione Assistita presso UJI

# Dott. Marco Alacid, Cristian

Medico Specialista in Endocrinologia Ospedale di Alcoy

# Dott.ssa García-Ajofrín García-Lago, Cristina

 Medico specialista in ginecologia e ostetricia Specialista in Medicina Riproduttiva Istituto Bernabeu Madrid

# Dott.ssa Gavilán Cabello, Cristina

 Medico specialista in ginecologia e ostetricia Specialista in Medicina Riproduttiva Istituto Bernabeu Palma de Mallorca

# tech 18 | Direzione del corso

# **Dott.ssa Gomis, Cristina**

 Medico curante del Reparto di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Clinico di Valencia

# Dott.ssa De La Torre Pérez, Esperanza

• Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia Istituto Bernabeu Madrid

# Dott. Sellers López, Francisco

 Direttore del Dipartimento di Ostetrica e responsabile diretto del Reparto di Ecografia e Diagnosi Prenatale Istituto Bernabeu

### Dott.ssa García Pastor, Irene

 Medico specialista in Radiodiagnostica e responsabile dell'Unità di Radiologia al Seno presso l'Ospedale Marina Baixa

# Dott. Guerrero Villena, Jaime

• Embriologo specialista in Crioconservazione di ovociti ed embrioni Supervisore dell'Unità di Fecondazione in vitro Istituto Bernabeu Alicante

# Dott. Llacer Aparicio, Joaquín

• Co-direttore medico del Dipartimento di Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu

# Dott. Ten Morro, Jorge

 Direttore dell'Unità Operativa di Biologia della Riproduzione presso l'Istituto Bernabeu Professore associato del Dipartimento di Biotecnologia presso l'università di Alicante

# Dott. Ortiz Salcedo, Jose Antonio

• Biochimico e Biologo Molecolare IBiotech

# Dott. Castillo Farfán, Juan Carlos

• Urologo presso l'Istituto Bernabeu di Alicante Specialista in Medicina Riproduttiva

# Dott.ssa Mele Olive, Laura

 Coordinatrice dell'Unità di Ecografia Ginecologica presso l'Ospedale Arnau de Vilanova di Lleida

### Dott. Abad De Velasco, Lorenzo

 Specialista in Ostetricia e Ginecologia nell'Unità di Medicina Riproduttiva presso l'Ospedale Generale Universitario di Valencia

### Dott. Prieto Chaparro, Luis

 Medico specialista dell'Area di Urologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Elche Urologo presso l'Istituto Bernabeu di Alicante

# Dott.ssa Luque Martínez, Lydia

 Direttrice dell'Istituto Bernabeu di Albacete Medico in Ostetricia e Ginecologia, specialista in Medicina Riproduttiva

# Dott.ssa Galiana Ivars, María

\* Reparto di Anestesiologia e rianimazione H.G.U. Alicante

# Dott. Aranda López, Ignacio

\* Capo Reparto di Anatomia Patologica presso l'Ospedale Generale di Alicante

# Dott.ssa Romera Agullo, Natalia

\* Psicologa Generale Sanitaria presso l'Istituto Bernabeu

# Dott. Cirillo, Paolo

Ginecologo presso l'Istituto Bernabeu

# Dott.ssa Navarro Tellez, Pino

 Medico Assistente del Reparto di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Virgen de los Lirios di Alcoy Direttrice del Dipartimento di Endocrinologia presso l'Istituto Bernabeu

# Dott. Bernabeu Pérez, Rafael

- Direttore medico dell'Istituto Bernabeu e ginecologo presso la sua clinica di Alicante
- Direttore della Cattedra di Medicina Riproduttiva della Facoltà di Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche con sede nell'Istituto Bernabeu
- Direttore della Cattedra di Medicina Comunitaria e Salute Riproduttiva presso l'Università Miguel Hernández

# Dott. Martín Díaz, Rodolfo

\* Capo Reparto di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Quirón di Torrevieja

# Dott.ssa Morales Sabater, Ruth

\* Farmacista specializzata in Genetica e Biologia Molecolare IBiotech

# Dott.ssa Romero Saavedra, Ruth

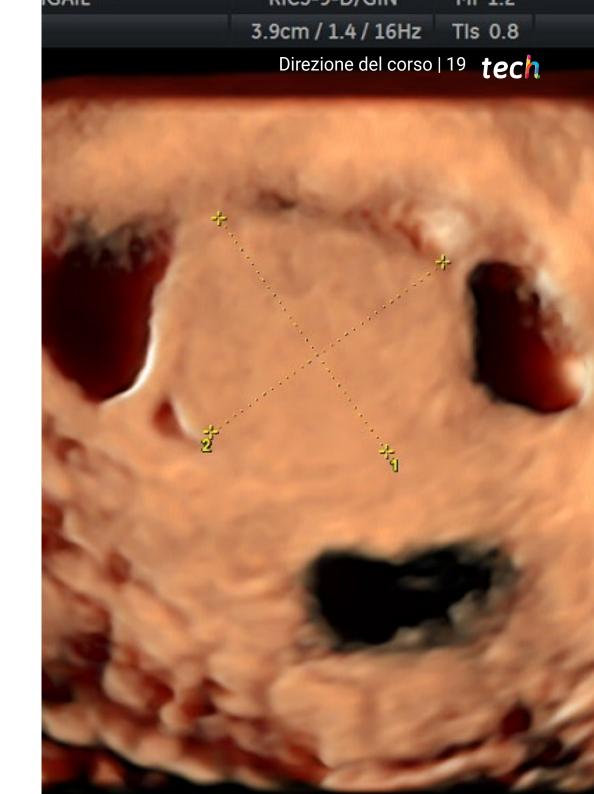
Ginecologa presso l'Istituto Bernabeu di Madrid

# Dott.ssa Albero Amoros, Sonia

• Ginecologa presso la Clinica Accuna di Alicante

# Dott.ssa Muñoz Gil, Sonia

\* Specialista in reumatologia Ospedale di Manises Valencia



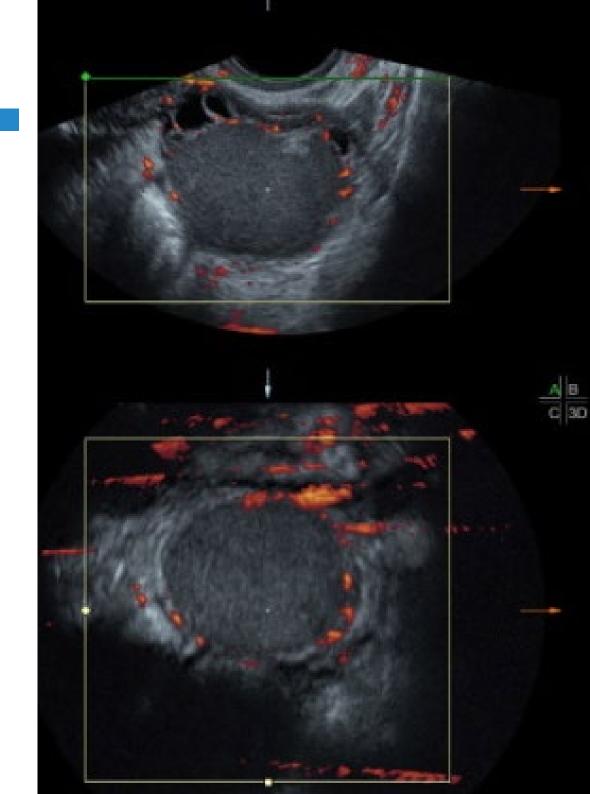


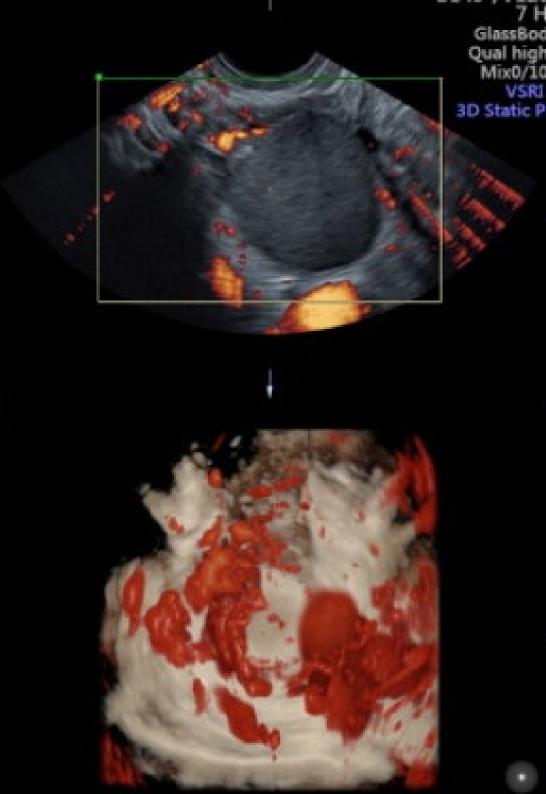


# tech 22 | Struttura e contenuti

# **Modulo 1.** Trattamento medico dell'Endometriosi

- 1.1. Gestione dei fattori di rischio Modifica dello stile di vita
  - 1.1.1. Tabagismo
  - 1.1.2. Nutrizione
- 1.2. Gestione del dolore con linee guida analgesiche
  - 1.2.1. Inibitori COX1 e COX2
  - 1.2.2. Oppioidi
  - 1.2.3. Combinazione
- 1.3. Contraccettivi combinati
- 1.4. Progestinici
- 1.5. Dienogest
- 1.6. Danazolo
- 1.7. Inibitori dell'aromatasi
- 1.8. Agonisti del GnRH
- 1.9. Antagonisti del GnRH
- 1.10. Trattamenti in fase di studio





# Struttura e contenuti | 23 tech

# Modulo 2. Trattamento invasivo dell'Endometriosi

- 2.1. Approcci chirurgici all'Endometriosi superficiale
- 2.2. Approcci chirurgici all'Endometriosi anessiale
- 2.3. Chirurgia dell'Endometriosi vescicale e ureterale
- 2.4. Chirurgia dell'Endometriosi nel setto retto-vaginale e nei legamenti utero-sacrali
- 2.5. Chirurgia dell'Endometriosi intestinale
- 2.6. Chirurgia dell'Endometriosi endometriosi extraperitoneale
- 2.7. Chirurgia radicale genitale nelle pazienti con Endometriosi
- 2.8. Complicazioni dopo la chirurgia dell'Endometriosi
- 2.9. Trattamento non invasivo della radiologia interventistica
- 2.10. Monitoraggio e trattamento dopo la chirurgia

# Modulo 3. Endometriosi e fertilità

- 3.1. Cause ormonali e immunologiche della sterilità associata all'Endometriosi
- 3.2. Riserva ovarica ed Endometriosi
- 3.3. Conservazione della fertilità Vetrificazione degli ovociti
- 3.4. Diagnosi nella paziente infertile con Endometriosi
  - 3.4.1. Patologia uterina
  - 3.4.2. Patologia ovarica
  - 3.4.3. Patologia tubarica
  - 3.4.4. Fattori associati
- 3.5. Algoritmo per la gestione dell'Endometriosi associata alla sterilità
- 3.6. Inseminazione artificiale nelle pazienti con Endometriosi
- 3.7. Fecondazione in vitro nelle pazienti con Endometriosi
  - 3.7.1. Dienogest previo alla fecondazione in vitro
  - 3.7.2. Protocollo lungo vs Protocollo con antagonisti
- 3.8. Congelamento elettivo degli embrioni rispetto al trasferimento a fresco
- 3.9. Qualità ovocitaria ed embrionale
- 3.10. Gravidanza ed Endometriosi
  - 3.10.1. Miglioramento dell'Endometriosi
  - 3.10.2. Complicazioni





# tech 26 | Metodologia

# 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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.

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.



# Metodologia | 29 tech

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 in lingua spagnola (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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di guesti 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:



### Materiale 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

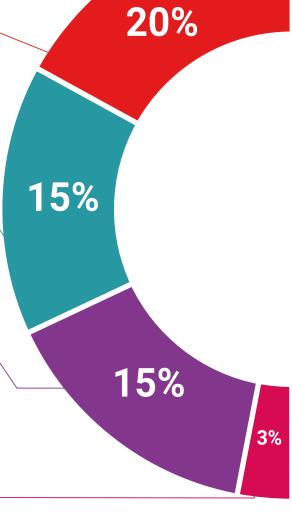
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 formazione 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 formazione.

# 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 della cura 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 di autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.

### **Master class**

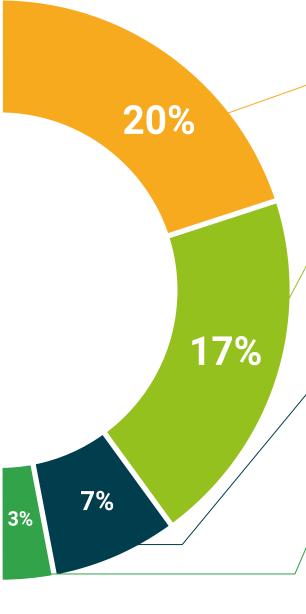


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

# 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.







# tech 34 | Titolo

Questo **Esperto Universitario in Trattamenti e Fertilità nell'Endometriosi** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Esperto Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Master e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Esperto Universitario in Trattamenti e Fertilità nell'Endometriosi Ore Ufficiali: 450 O.



<sup>\*</sup>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.

tech, università tecnologica

# Esperto Universitario Trattamenti e Fertilità nell'Endometriosi

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

