

# Esperto Universitario

## Adenomiosi e Trattamento dell'Endometriosi



## Esperto Universitario Adenomiosi e Trattamento dell' Endometriosi

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-adenomiosi-trattamento-endometriosi](http://www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-adenomiosi-trattamento-endometriosi)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 14*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 20*

05

Metodologia

---

*pag. 24*

06

Titolo

---

*pag. 32*

# 01

# Presentazione

Questo corso, molto rigoroso dal punto di vista scientifico, approfondisce l'adenomiosi, vista l'esistenza di peculiarità che fino a poco tempo fa la portavano ad essere considerata una malattia distinta dall'endometriosi. Pertanto, dopo aver seguito questo corso, il professionista medico acquisirà una conoscenza approfondita di questa malattia e le competenze necessarie per il suo trattamento.

Una preparazione unica che si distingue per la qualità dei suoi contenuti e il suo eccellente personale docente, composto da professionisti d'élite con anni di esperienza nel settore.



“

*Con questo programma vogliamo soddisfare il tuo obiettivo di acquisire un'istruzione superiore in questo campo molto richiesto”*

Questo programma riunisce tutte le specialità coinvolte nell'Adenomiosi e Trattamento dell'Endometriosi grazie a professionisti con il più alto livello di eccellenza. Si tratta di una preparazione multidisciplinare unica per acquisire il più alto grado di competenza nella malattia.

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

Avrai l'opportunità di imparare ad usare e ad interpretare le nuove tecnologie, come le prove genetiche più aggiornate nella diagnosi precoce dell'Endometriosi.

Questo Esperto Universitario è stato pensato per aiutare i professionisti a trattare meglio le loro pazienti affette da Endometriosi. Viene fornita un'istruzione e una preparazione efficace nel trattamento dell'adenomiosi e dell'endometriosi 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. In questo modo, questo corso post-laurea fornisce una preparazione altamente qualificata nella ricerca dell'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 Adenomiosi e Trattamento dell'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 istruito da professionisti con una vasta esperienza nel settore, che hanno messo a disposizione tutta la loro conoscenza ed esperienza nello sviluppo di questo programma"*



# 02 Obiettivi

L'Esperto Universitario in Adenomiosi e Trattamento dell'Endometriosi ha l'obiettivo di facilitare le prestazioni del professionista con gli ultimi progressi e i trattamenti più innovativi del settore, ottenendo una preparazione superiore che gli permetta di agire con totale sicurezza nei casi pratici che gli si presentano.





“

*Noi di TECH ci siamo posti l'obiettivo di offrirti la preparazione più completa sul mercato dell'endometriosi, affinché tu possa acquisire un livello di studi superiore che ti elevi all'élite professionale"*



## 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 formare una squadra multidisciplinare focalizzata su questa patologia
- ♦ Acquisire la comprensione dei processi coinvolti nell'eziopatogenesi e la fisiopatologia dell'Endometriosi, i suoi aspetti epidemiologici che forniranno le conoscenze adeguate 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 fondo 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 la conoscenza 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 Approssimazione diagnostico dell'Endometriosi

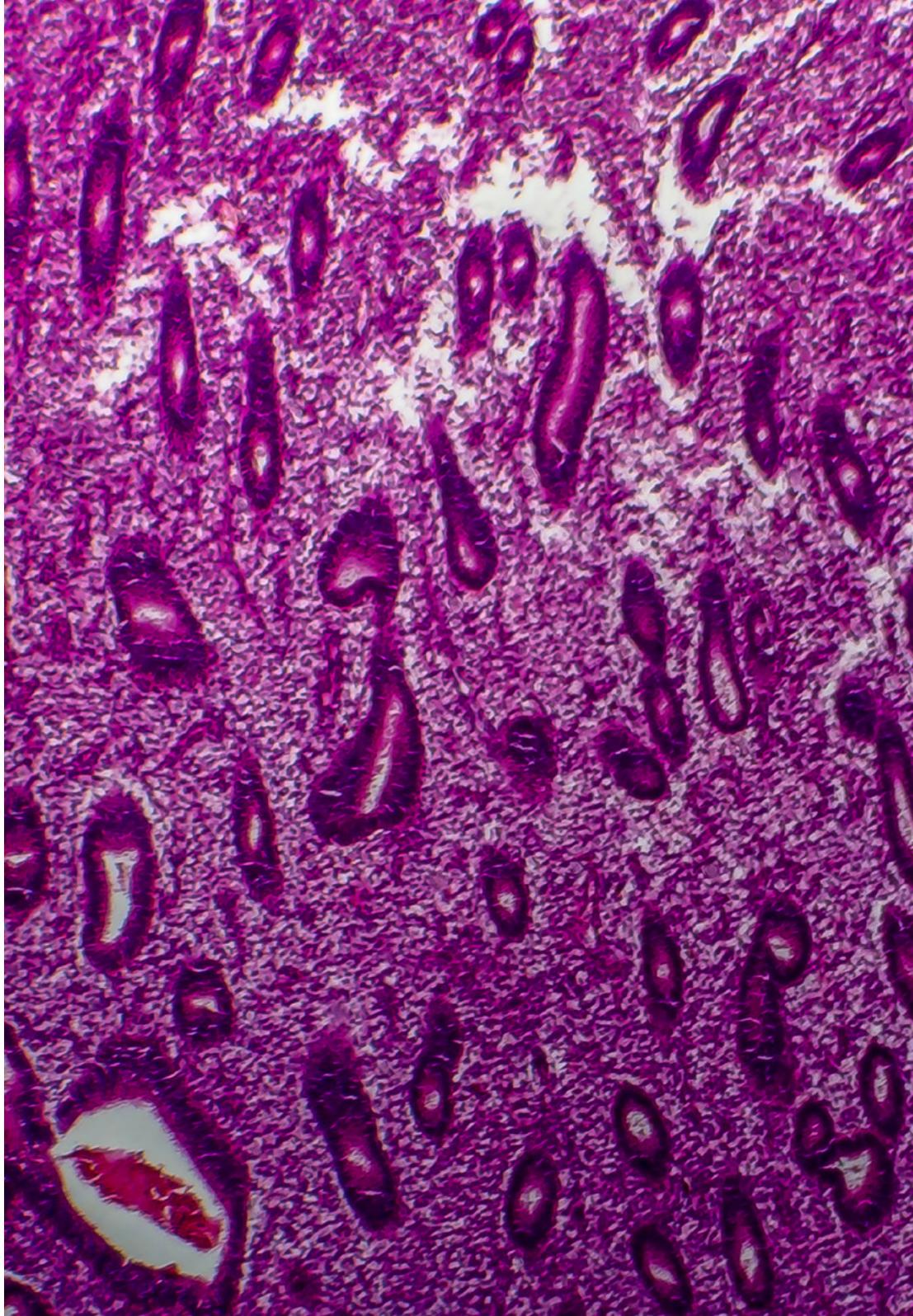
- ◆ Approfondire la conoscenza delle glicoproteine utilizzate come marcatori tumorali nella diagnosi dell'endometriosi Studiare l'utilità del marcatore CA 125 e i suoi usi nella pratica clinica
- ◆ Comprendere come si relazionano i diversi fattori di crescita e vascolari analizzati come biomarcatori dell'Endometriosi Conoscere la base patogenetica di tale relazione Comprendere gli studi sul VEGF come biomaratore per l'endometriosi
- ◆ Acquisire le conoscenze fondamentali dell'immunologia nell'Endometriosi, e quali sono le interleuchine studiate come biomarcatori Avere la capacità di leggere criticamente gli studi effettuati
- ◆ Studiare in profondità il profilo ormonale delle pazienti con endometriosi Sapere quali ormoni sono stati studiati come biomarcatori Comprendere il profilo ormonale della paziente ad alto rischio di endometriosi da una prospettiva fisiopatologica
- ◆ Acquisire una comprensione approfondita dei biomarcatori urinari più ricercati e vantaggiosi Capire la base patogenetica della sua comparsa nelle urine e perché è difficile da diagnosticare con precisione
- ◆ Acquisire le competenze per comprendere il significato della proteomica e della metabolomica nello studio dei marcatori diagnostici dell'endometriosi Comprendere i limiti della tecnica e valutare la sua utilità nel campo della ricerca
- ◆ Acquisire una comprensione approfondita dei test diagnostici proposti basati su studi di MicroRNA Capire il significato dello studio di questi in associazione con la risposta immunitaria, così come i diversi percorsi di immunità rispetto ai MicroRNA Comprendere i limiti della tecnica
- ◆ Approfondire gli studi sugli lncRNA e la loro associazione nella diagnosi dell'endometriosi Capire la differenza con gli studi sul MicroRNA e i percorsi nella patogenesi dell'endometriosi



- ♦ Acquisire la conoscenza dei polimorfismi più frequenti Conoscere la loro associazione con altre malattie, specialmente quelle autoimmuni Imparare a conoscere gli ultimi progressi nel campo della diagnosi precoce dell'endometriosi

## Modulo 2 Classificazione dell'Endometriosi

- ♦ Offrire una panoramica globale della classificazione più recente dell'endometriosi Conoscere i 5 tipi di Endometriosi e le diverse classificazioni
- ♦ Ottenere una comprensione approfondita dell'endometriosi superficiale come entità unica Conoscere la sua relazione con la sintomatologia e le controversie relative alla sua diagnosi e trattamento
- ♦ Imparare di più sull'endometriosi annessiale Capire le implicazioni e le teorie dell'endometriosi tubarica implicate nell'eziopatogenesi dell'endometriosi Capire l'effetto dell'endometriosi ovarica sulla funzione follicolare
- ♦ Capire la capacità dell'endometriosi di invadere il compartimento anteriore Comprendere la misura in cui le lesioni endometriosiche possono verificarsi nel tratto genitourinario Sapere che la funzione della vescica e dei reni è compromessa
- ♦ Conoscere l'estensione della malattia che colpisce il tratto gastrointestinale e le sue conseguenze Capire le complicazioni che si verificano e il grado di invasione che può raggiungere l'endometriosi
- ♦ Comprendere in maniera approfondita l'adenomiosi come Endometriosi che colpisce l'utero, l'associazione con i diversi tipi di Endometriosi e le complicazioni possibili
- ♦ Studiare in profondità il coinvolgimento extraperitoneale dell'endometriosi Conoscere i tipi più frequenti e la loro associazione con altri tipi di endometriosi Sapere quali complicazioni aspettarsi



- ♦ Sapere come classificare l'endometriosi profonda, sulla base della classificazione di ENZIAN Comprendere le implicazioni di questa classificazione in termini di gravità Sapere come fornire indicazioni sui test complementari basati su questa classificazione
- ♦ Sviluppare una nuova classificazione proposta basata sui risultati degli ultrasuoni, la classificazione UBESS Conoscere l'applicazione di questa classificazione e la sua utilità predittiva prima della chirurgia
- ♦ Approfondire la classificazione dell'American Breeding Society come quella più utilizzata Conoscere la sua associazione con la gravità dei sintomi delle pazienti, così come l'associazione con la loro capacità riproduttiva
- ♦ Comprendere come interpretare la classificazione del "Endometriosis Fertility Index" per un preciso consiglio alla paziente in riferimento alla sua fertilità Conoscere la sua associazione con altre classificazioni
- ♦ Conoscere le nuove classificazioni proposte dalla società americana di endoscopia ginecologica Conoscere la sua applicazione e utilità nella pratica chirurgica

### **Modulo 3 Adenomiosi**

- ♦ Conoscere in maniera approfondita l'adenomiosi, e sapere realizzare la diagnosi, il monitoraggio e il trattamento della malattia
- ♦ Conoscere le differenze in termini patogenetici che fanno dell'adenomiosi un'entità unica Saper associare la patogenesi della malattia alle complicazioni che possono verificarsi in concomitanza con l'adenomiosi
- ♦ Acquisire le competenze per eseguire uno studio istologico dell'adenomiosi, e conoscere i diversi reperti in un utero adenomizzato Conoscere la correlazione di questi risultati con i parametri clinici e diagnostici
- ♦ Approfondire i criteri diagnostici stabiliti e conoscere la loro correlazione con il reperto istologico Conoscere l'utilità dell'ecografia tridimensionale nella valutazione della zona di giunzione e nella diagnosi di adenomiosi
- ♦ Acquisire le competenze per interpretare le immagini basate sullo studio della Risonanza Magnetica Nucleare Conoscere i criteri diagnostici e capire quando questo test complementare è necessario
- ♦ Avere una comprensione approfondita della classificazione istologica proposta per l'adenomiosi e la sua correlazione clinica e utilità Conoscere le tecniche utilizzate per ottenere campioni istologici per tale classificazione
- ♦ Saper interpretare la classificazione ecografica proposta Sapere come eseguire questa classificazione sin dalla visita e capire cosa significa questa diagnosi nella prognosi della malattia
- ♦ Approfondire la classificazione basata sulla risonanza magnetica nucleare Capire quando questa classificazione sarà necessaria e quali vantaggi porta in termini di prevenzione e prognosi
- ♦ Conoscere in profondità tutte le strategie per un buon controllo dei sintomi dell'adenomiosi Sapere quali trattamenti medici sono più efficaci Imparare dalle tecniche radiologiche come approccio non invasivo nel trattamento dell'adenomiosi
- ♦ Conoscere le tecniche chirurgiche nel trattamento dell'adenomiosi, i rischi e i limiti Conoscere i rischi e i benefici di un intervento chirurgico radicale
- ♦ Essere consapevoli del legame dell'adenomiosi con il tumore dell'utero Tenere conto di questo rischio nel follow-up e nei test diagnostici, così come nell'approccio chirurgico

03

# Direzione del corso

Il corpo docente del programma include esperti di riferimento in Endometriosi, che apportano a questa didattica l'esperienza del proprio lavoro. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*I principali esperti in ginecologia e  
ostetricia si sono riuniti per mostrarti  
tutta la loro esperienza in questo campo"*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Stephen Kennedy ha una lunga storia nel campo della **Medicina Riproduttiva**. In questo campo dirige l'Istituto di **Salute Materna e Perinatale** di Oxford. Ha inoltre ricoperto la carica di **Direttore del Dipartimento Nuffield per la Salute Riproduttiva e la Donna**. Le sue ricerche si concentrano su tutto ciò che riguarda la salute delle donne, compresa la salute materna e fetale, lo studio del cancro e la medicina riproduttiva e genetica.

In particolare, è stato riconosciuto a livello internazionale come leader nello studio e nel trattamento dell'**Endometriosi**, una malattia ginecologica che, secondo le stime, colpisce quasi 200 milioni di donne in tutto il mondo.

Nel corso della sua lunga esperienza ha partecipato alla progettazione e alla convalida dello strumento **Endometriosis Health Profile** di Oxford. Questa valutazione specifica di questa malattia è stata la prima basata sui **Risultati Riferiti dalle Pazienti**. Pertanto, utilizza dati auto-identificati per misurare l'ampia varietà di conseguenze che la patologia può produrre nella vita delle donne, dal dolore fisico all'angoscia emotiva.

Questo strumento è utilizzato in numerosi **studi clinici** per valutare l'efficacia dei **trattamenti medici e chirurgici**.

Inoltre, co-dirige il **progetto INTERGROWTH-21st**, un'iniziativa multidisciplinare su vasta scala che coinvolge istituzioni sanitarie di oltre 10 Paesi geograficamente diversi. Il suo obiettivo è valutare la **crescita del feto** e del **neonato** in condizioni ottimali e non ottimali, ad esempio in caso di esposizione alla malaria, l'HIV e la malnutrizione.

Il Dottor Stephen Kennedy ha pubblicato un lungo elenco di lavori scientifici incentrati sulla **Medicina Riproduttiva**. Inoltre, è stato Consigliere della **Fundazione Mondiale per la Ricerca sull'Endometriosi** ed è stato consulente in diverse aziende farmaceutiche.



## Dott. Kennedy, Stephen

---

- Direttore dell'Istituto per la Salute Materna e Perinatale di Oxford, Regno Unito
- Direttore del Dipartimento Nuffield per la Salute Riproduttiva e della Donna
- Docente di Medicina Riproduttiva presso l'Università di Oxford
- Direttore del Progetto INTERGROWTH-21st
- Ricercatore in Medicina Riproduttiva
- Laurea in Psicologia Sperimentale presso il Keble College di Oxford

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere al fianco dei migliori  
professionisti del mondo”*

## 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
- Dottoranda 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 Llana 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

**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**

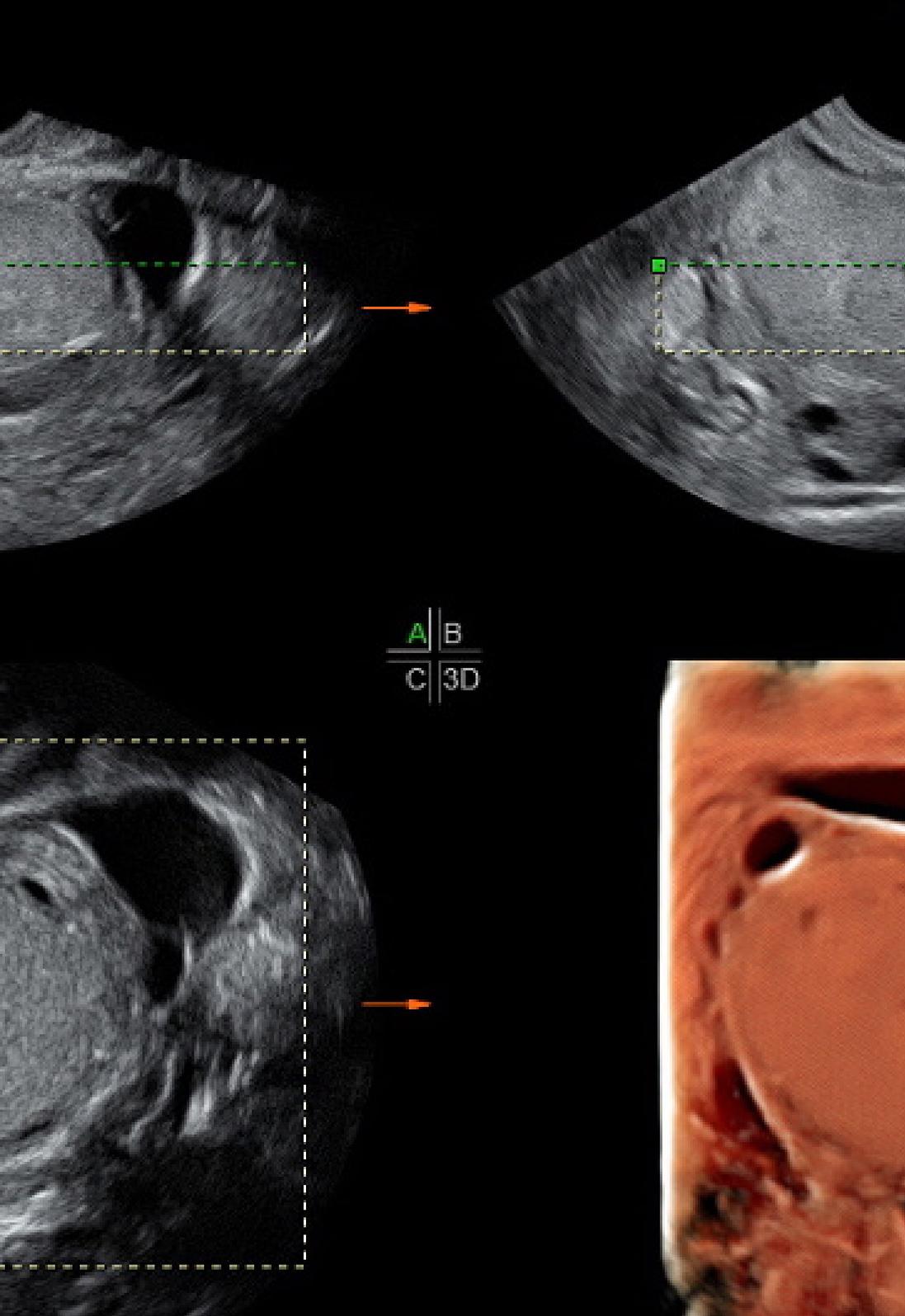
- ♦ Psicologa Generale Sanitaria presso l'Istituto Bernabeu

**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**

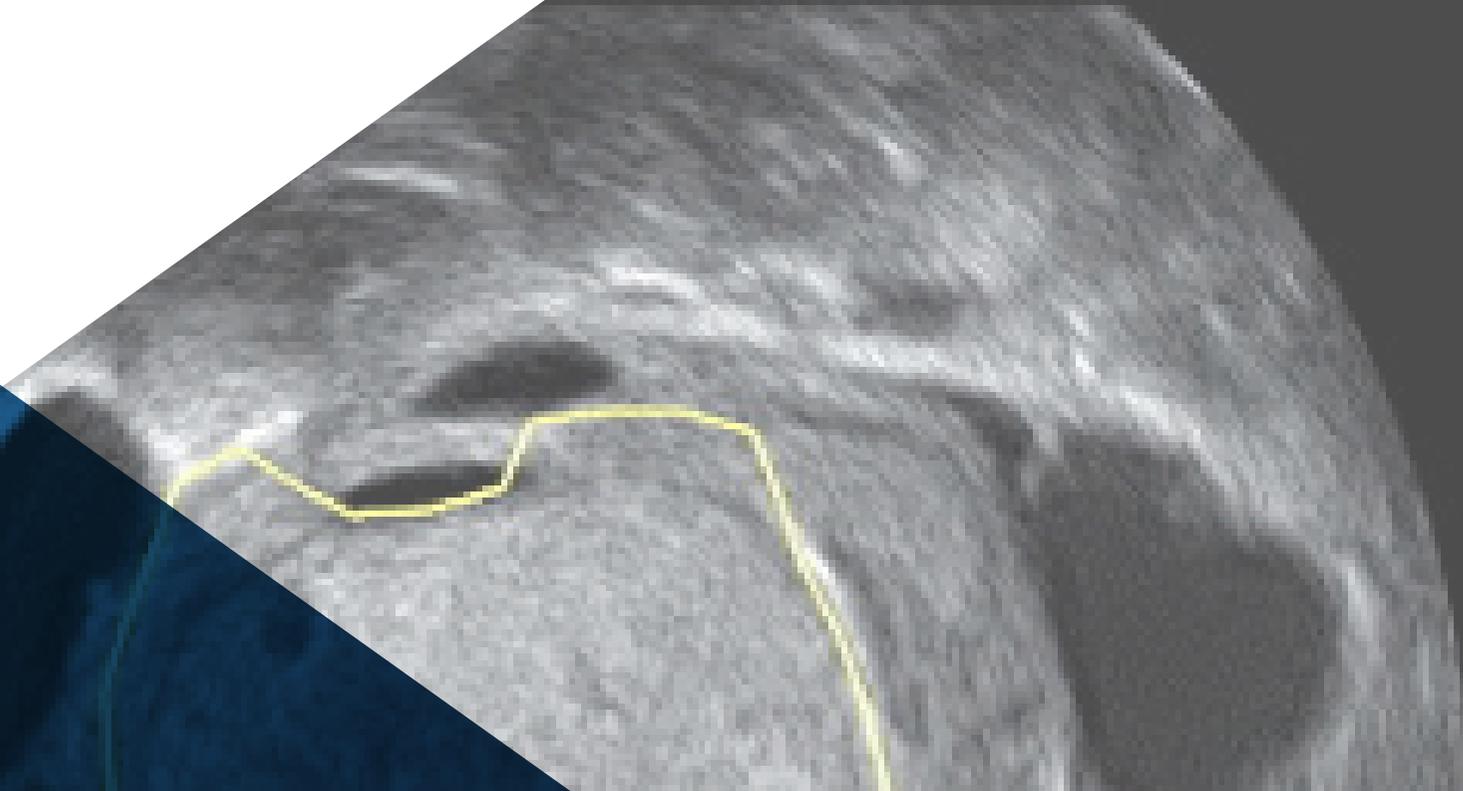
- ◆ Specialista in reumatologia Ospedale di Manises Valencia

04

# Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata progettata dai migliori professionisti del settore dell'Endometriosi, con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nella loro professione, avallato dal volume di casi rivisitati, studiati e su cui sono intervenuti, e con una vasta conoscenza delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento.

A	B
C	S

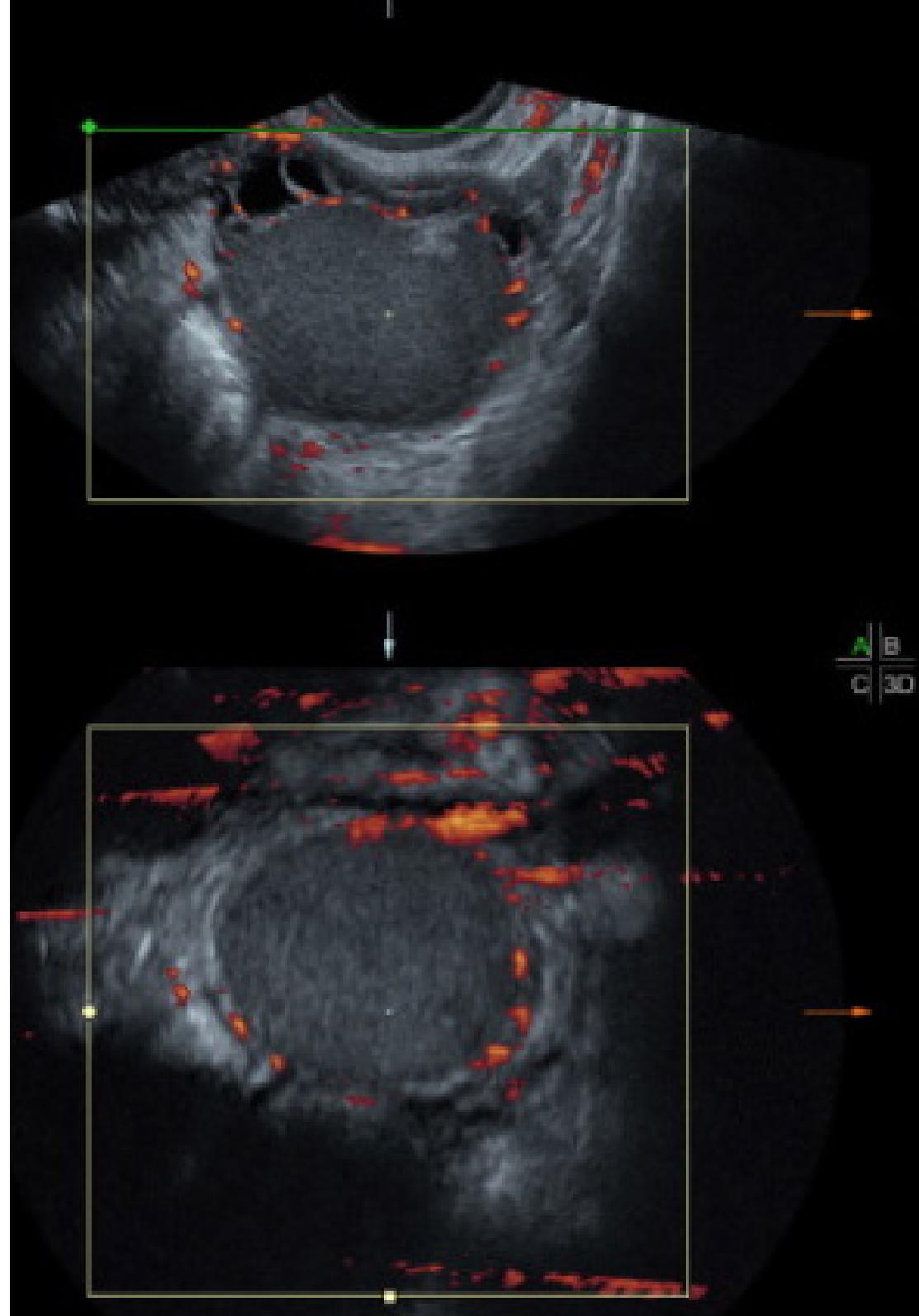


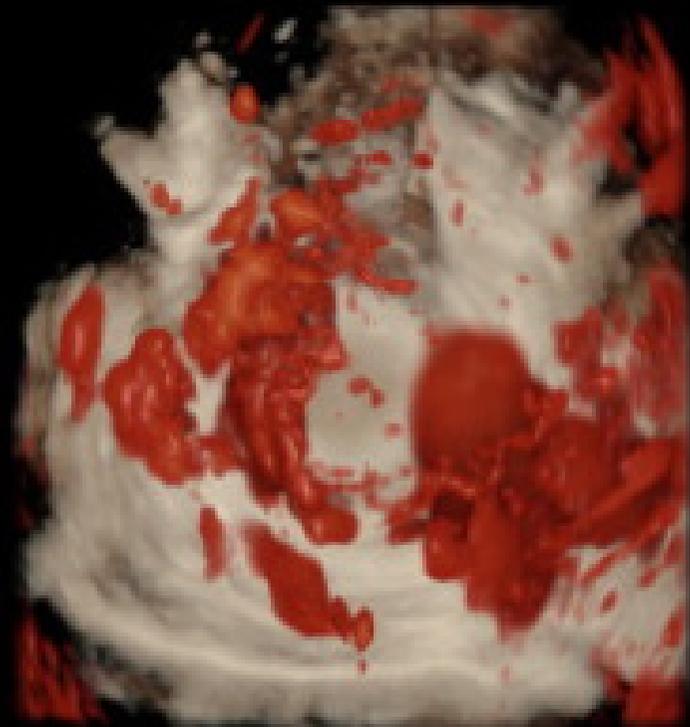
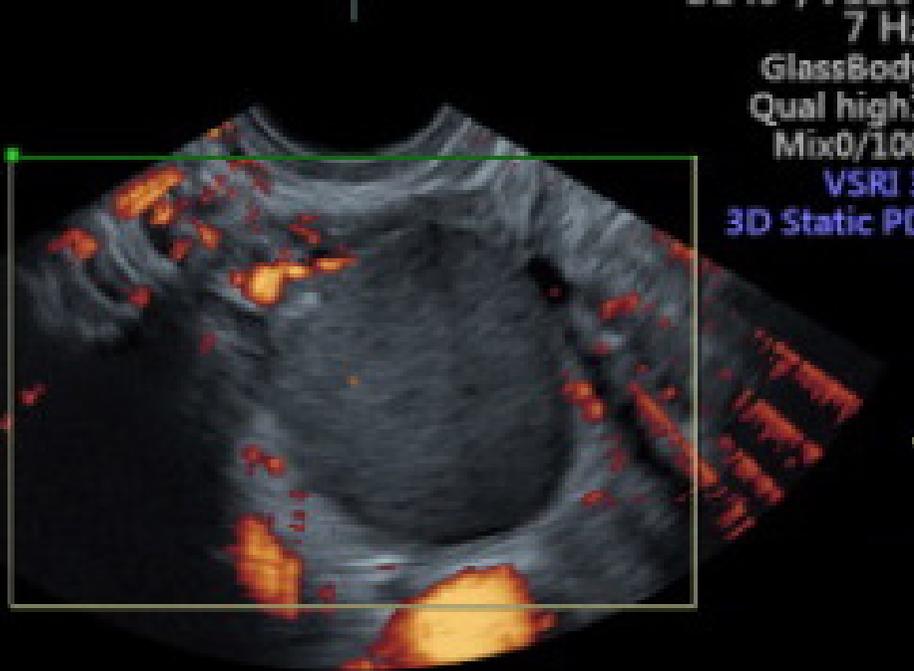
“

*Questo Esperto Universitario possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato, il che lo rende la tua migliore opzione di studio"*

## Modulo 1. Approssimazione diagnostico dell'Endometriosi

- 1.1. Glicoproteine: Marcatori tumorali
  - 1.1.1. CA 125
- 1.2. Fattori di crescita e angiogenesi
  - 1.2.1. VEGF
- 1.3. Anticorpi
- 1.4. Interleuchine e citochine
- 1.5. Ormoni
  - 1.5.1. Aromatasi
- 1.6. Biomarcatori urinari
- 1.7. Studio di "Omica" come biomarcatore
  - 1.7.1. Proteomica
  - 1.7.2. Metabolomica
- 1.8. MicroRNA
- 1.9. Long non coding RNA
- 1.10. Studio del genoma Polimorfismi associati





## Modulo 2. Classificazione dell'Endometriosi

- 2.1. Endometriosi superficiale
- 2.2. Endometriosi anessiale
  - 2.2.1. Endometriosi tubarica
  - 2.2.2. Endometriosi ovarica
- 2.3. Endometriosi profonda del compartimento anteriore
  - 2.3.1. Endometriosi vescicale
  - 2.3.2. Endometriosi uterina
- 2.4. Endometriosi profonda del compartimento posteriore
  - 2.4.1. Setto retto-vaginale
  - 2.4.2. Retto-sigma
- 2.5. Adenomiosi
- 2.6. Endometriosi extraperitoneale
  - 2.6.1. Endometriosi catameniale
- 2.7. Criteri di classificazione ecografica dell'Endometriosi profonda Classificazione ENZIAN rivista
- 2.8. Classificazione UBESS
- 2.9. Classificazione della società ASRM rivista
- 2.10. Classificazione Endometriosis Fertility Index
- 2.11. Classificazione AAGL

## Modulo 3. Adenomiosi

- 3.1. Meccanismi patogenici
- 3.2. Istologia dell'Adenomiosi
- 3.3. Criteri diagnostici basati sull'ecografia
- 3.4. Diagnosi per risonanza magnetica nucleare
- 3.5. Classificazione istologica
- 3.6. Proposta di classificazione basata sull'ecografia
- 3.7. Proposta di classificazione basata sulla risonanza magnetica nucleare
- 3.8. Gestione dell'Adenomiosi
- 3.9. Trattamento invasivo dell'Adenomiosi
  - 3.9.1. HIFU
- 3.10. Tumore endometriale ed Adenomiosi

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 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.*

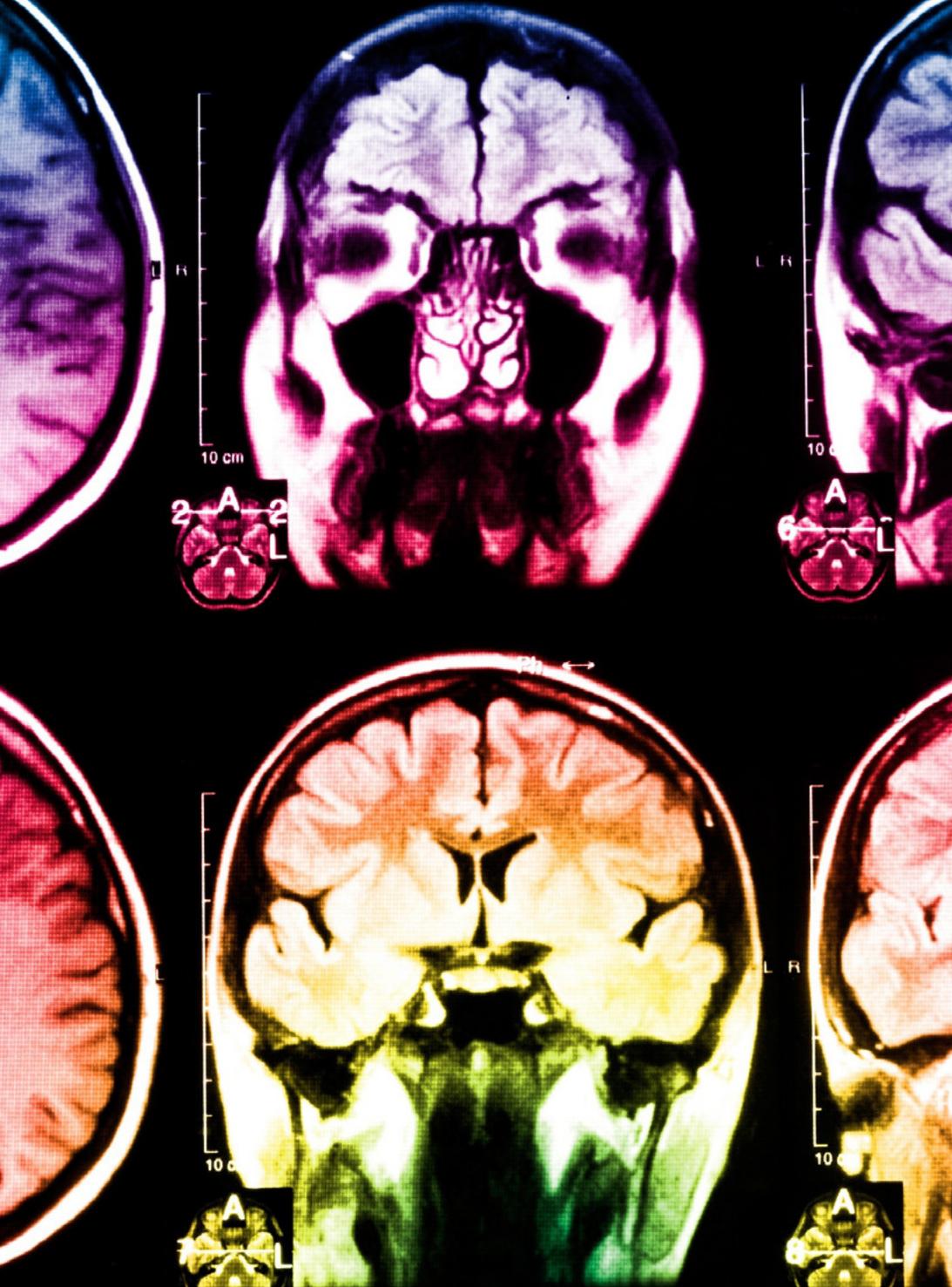
All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo in lingua spagnola (Columbia University).

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 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 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.



# 06 Titolo

Il Esperto Universitario in Adenomiosi e Trattamento dell'Endometriosi garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Esperto Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questa esperienza di studio e ricevi il tuo titolo universitario senza spostamenti o complicate procedure”*

Questo **Esperto Universitario in Adenomiosi e Trattamento dell'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 Adenomiosi e Trattamento dell'Endometriosi**

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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

**tech** università  
tecnologica

**Esperto Universitario**

Adenomiosi e

Trattamento dell'

Endometriosi

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

# Esperto Universitario

## Adenomiosi e Trattamento dell'Endometriosi



SA  
n Rend  
n27/Qual ma  
B180°/V12  
Mix66/  
SRI 3D  
3D Stat