

Master Privato Endometriosi





tech università
tecnologica

Master Privato

Endometriosi

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/master/master-endometriosi

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Competenze

pag. 18

04

Direzione del corso

pag. 22

05

Struttura e contenuti

pag. 28

06

Metodologia

pag. 34

07

Titolo

pag. 42

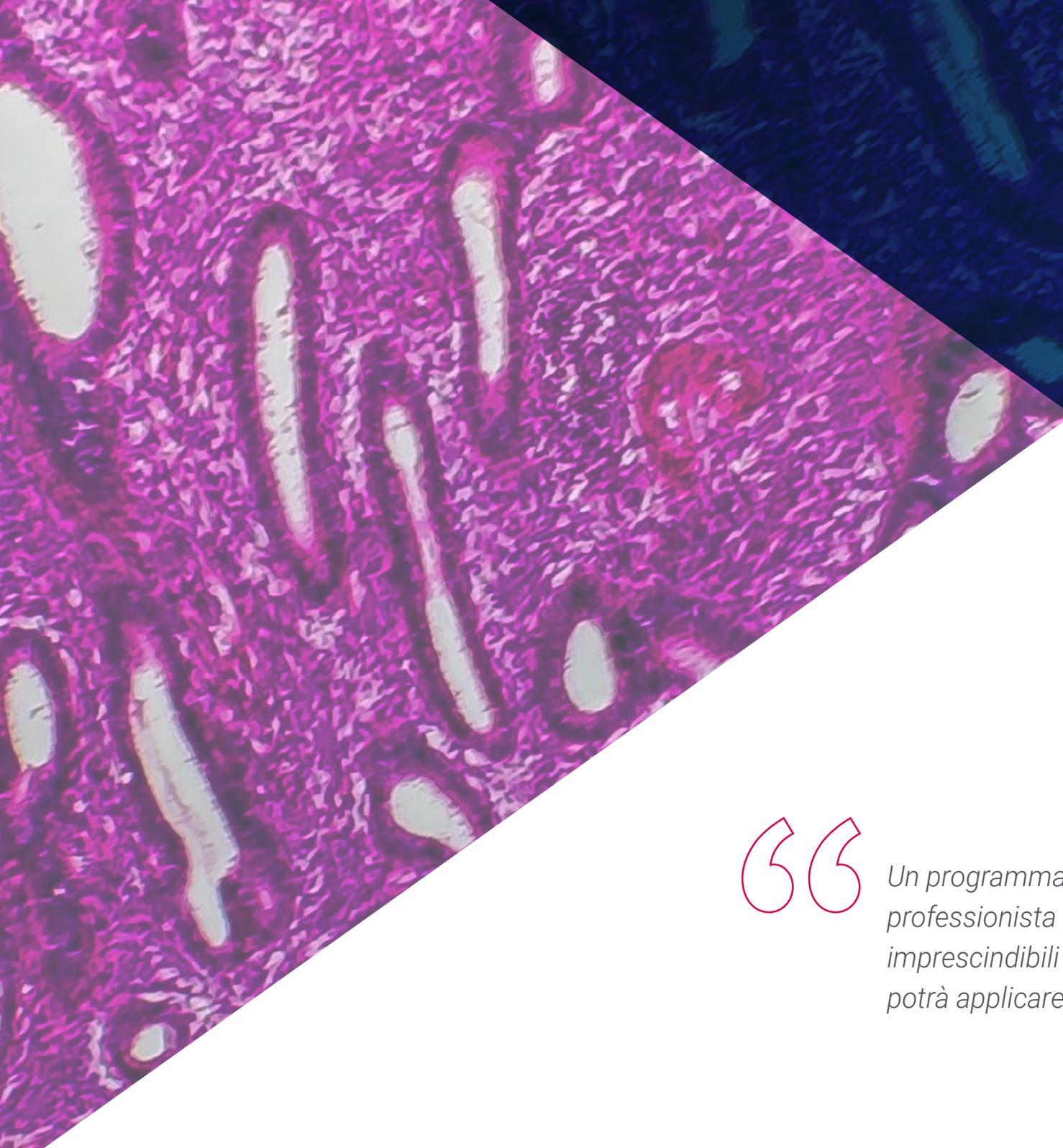
01

Presentazione

Questo è il primo programma sull'Endometriosi, l'unico modo per ottenere un approccio scientifico e globale alla malattia, da parte di professionisti con il più alto livello di eccellenza, riunendo in un'unica piattaforma tutte le specialità coinvolte nella diagnosi, nel monitoraggio e nel trattamento dell'Endometriosi. In aggiunta a questo, viene fornita una preparazione multidisciplinare unica per acquisire il più alto grado di specializzazione sulla malattia.

TECH ha proposto di migliorare la preparazione dei professionisti che lavorano in questo campo, offrendo loro la migliore istruzione in Endometriosi del momento.





“

Un programma creato per permettere al professionista di ottenere conoscenze imprescindibili sull'Endometriosi, che potrà applicare alla pratica quotidiana”

In questa specializzazione di alto livello si presenteranno i protocolli usati quotidianamente nelle Unità di Endometriosi, tramite l'insegnamento pratico.

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

Si apporteranno diverse prospettive di trattamento, tanto chirurgiche come mediche, oltre a tutta l'informazione necessaria per un corretto monitoraggio e prevenzione di complicazioni.

Allo stesso tempo, verrà fornita una panoramica delle malattie concomitanti, come le malattie autoimmuni e l'infertilità.

Questo programma è progettato per aiutare i professionisti a trattare meglio le loro pazienti affette da Endometriosi, e fornisce un'istruzione e una preparazione efficaci nei meccanismi di diagnosi, trattamento e gestione dell'Endometriosi attraverso l'insegnamento pratico e teorico da parte di professori di alto livello.

Grazie alla conoscenza e alla 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 Master Privato, che specializza i professionisti a realizzare un approccio globale verso le loro pazienti da un punto di vista multidisciplinare, grazie al contenuto sviluppato da medici di diverse specialità. Questo Master Privato possiede un programma intenso progettato per insegnare le tecnologie, i materiali e i trattamenti di questa disciplina e per includere una prospettiva completa delle tecniche sull'Endometriosi, che ti permetterà di specializzarti in modo efficace e responsabile. In questo modo, questo corso di specializzazione fornisce una preparazione altamente qualificata nella ricerca dell'eccellenza.

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

Questo **Master Privato in Endometriosi** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del 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 pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Le novità nelle tecniche di Endometriosi
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi nelle metodologie innovative sulle tecniche di Endometriosi
- ◆ 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



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

“

Questo Master Privato è il miglior investimento in merito alla scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Endometriosi, otterrai un titolo di Master Privato da TECH Università Tecnologica”

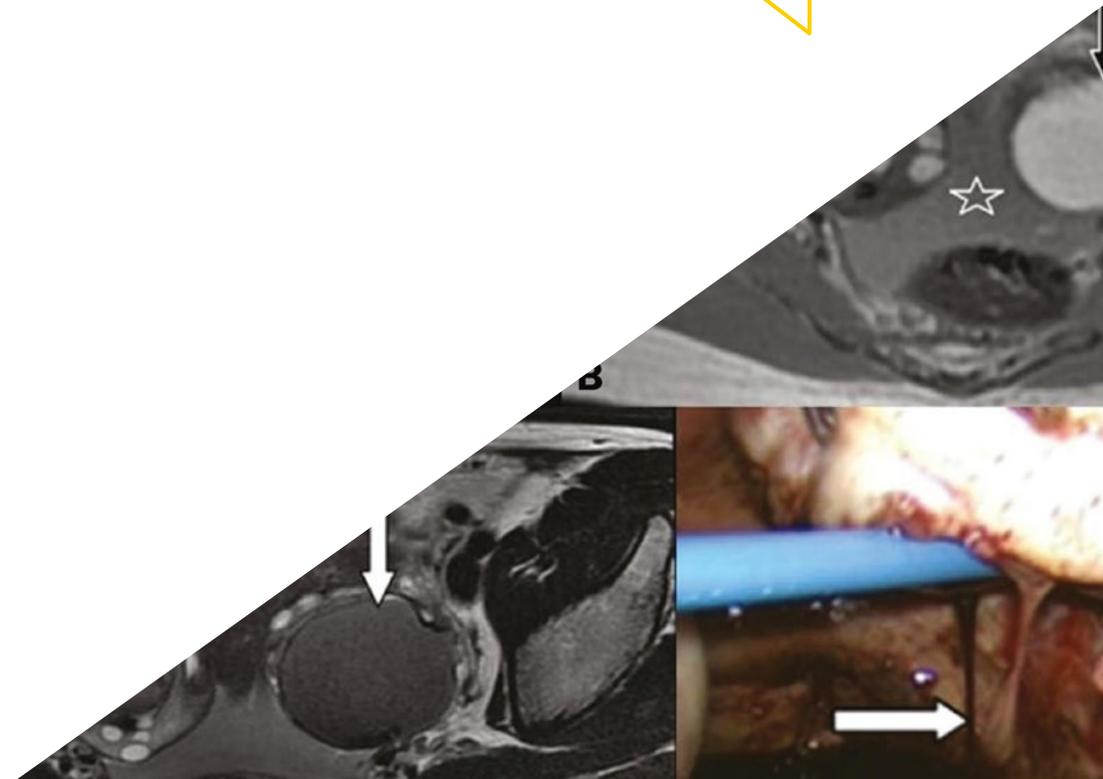
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti in medicina, appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente.

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. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti nel campo dell'Endometriosi, che possiedono un'ampia esperienza nell'insegnamento.

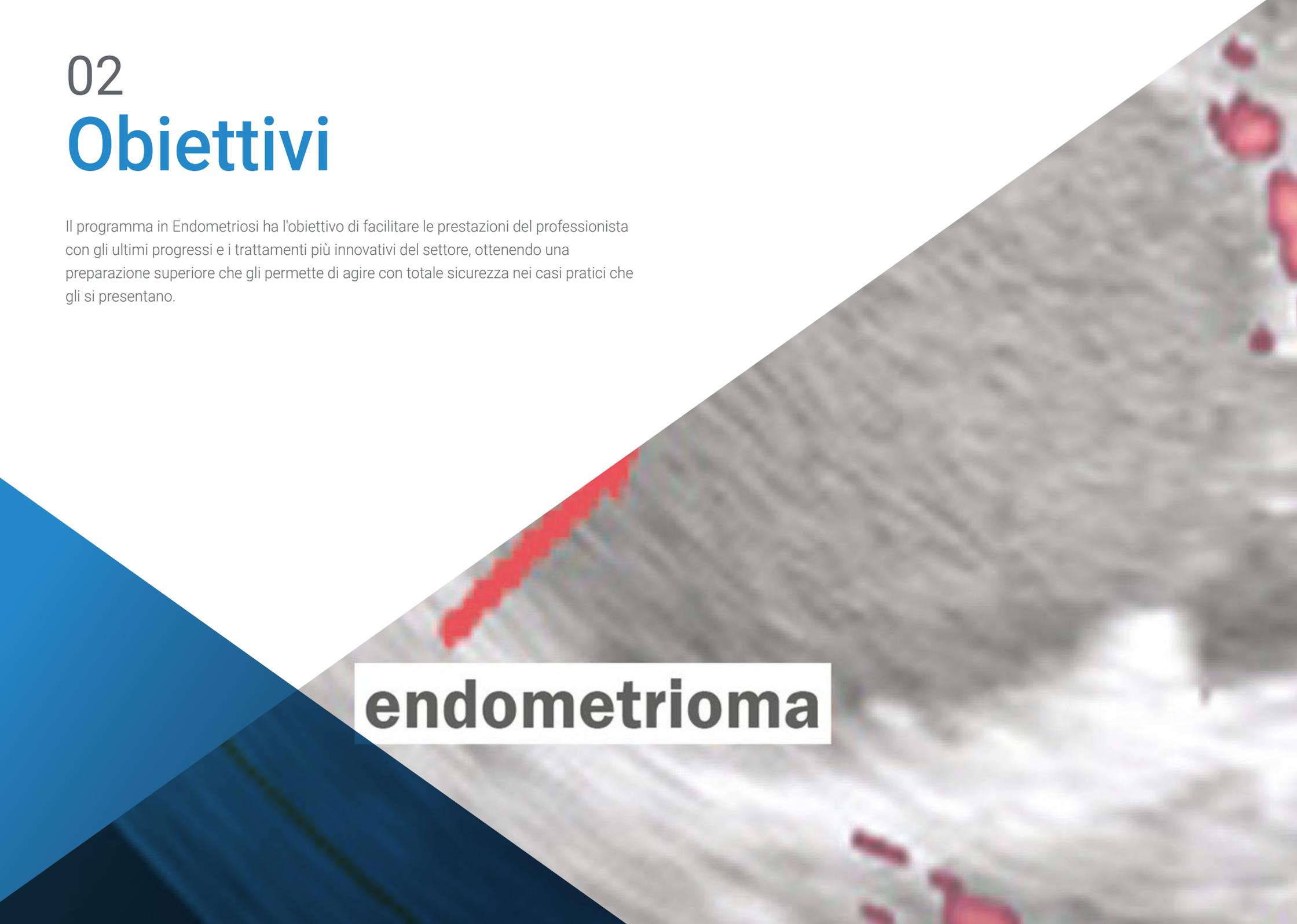
*Non esitare a studiare con noi.
Potrai trovare il miglior materiale didattico all'interno di lezioni virtuali.*

Questo Master Privato 100% online ti permetterà di combinare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.



02 Obiettivi

Il programma in 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 permette di agire con totale sicurezza nei casi pratici che gli si presentano.

The background of the slide features a grayscale ultrasound image of a pelvic region. A prominent, elongated, and somewhat irregularly shaped area is highlighted in a bright red color, indicating a lesion. This red area is located in the lower-left quadrant of the image. The surrounding tissue shows a typical speckled texture. In the bottom-left corner, there are overlapping geometric shapes in shades of blue and dark blue. A white rectangular box is positioned in the lower-middle part of the image, containing the text 'endometrioma'.

endometrioma

“

Noi di TECH ci siamo posti l'obiettivo di offrirti la più completa specializzazione in Endometriosi sul mercato, affinché tu possa acquisire un livello di istruzione 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 colpita da questa malattia cronica
- ♦ Sviluppare capacità di leadership nell'Endometriosi, per essere in grado di creare una squadra multidisciplinare focalizzata su questa patologia
- ♦ Acquisire la comprensione dei processi coinvolti nell'eziopatogenesi e la fisiopatologia dell'Endometriosi, oltre ai suoi aspetti epidemiologici, che forniranno le conoscenze adeguate per una corretta storia clinica della malattia
- ♦ Raggiungere le competenze sufficienti per realizzare un'approssimazione diagnostica della paziente tramite i sintomi clinici che presenta, e ampliare le conoscenze sulla sintomatologia meno frequente
- ♦ Approfondire i diversi approcci diagnostici sull'Endometriosi da un punto di vista critico sulla pratica clinica abituale, analizzando i criteri diagnostici combinati
- ♦ Ottenere la conoscenza tecnica diagnostica di ricerca che va dall'immunologia alla genetica e all'epigenetica
- ♦ Sviluppare competenze per saper interpretare i risultati e in quali situazioni applicarli
- ♦ Raggiungere le capacità competenti per una corretta classificazione dell'Endometriosi
- ♦ Conoscere i tipi di Endometriosi e la gravità in base alle varie classificazioni
- ♦ Sviluppare la capacità di avere una visione integrata dell'Adenomiosi e la capacità di diagnosticare, monitorare e trattare le pazienti con questa malattia
- ♦ Conoscere in profondità gli attuali campi di ricerca sull'Adenomiosi
- ♦ Conoscere in profondità l'Endometriosi da un punto di vista del trattamento
- ♦ Approfondire la conoscenza sulle nuove terapie mediche e le nuove linee terapeutiche di ricerca
- ♦ Acquisire la conoscenza sulle tecniche chirurgiche adeguate in base alla situazione della paziente e al 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 in maniera approfondita le associazioni con diverse situazioni patologiche
- ♦ Ampliare la conoscenza sulla gestione dell'Endometriosi associata a malattie autoimmuni
- ♦ Approfondire il rischio tumorale e i vari approcci diagnostici e preventivi



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



Obiettivi specifici

Modulo 1. Aspetti epidemiologici, eziologici e fisiopatologici dell'Endometriosi

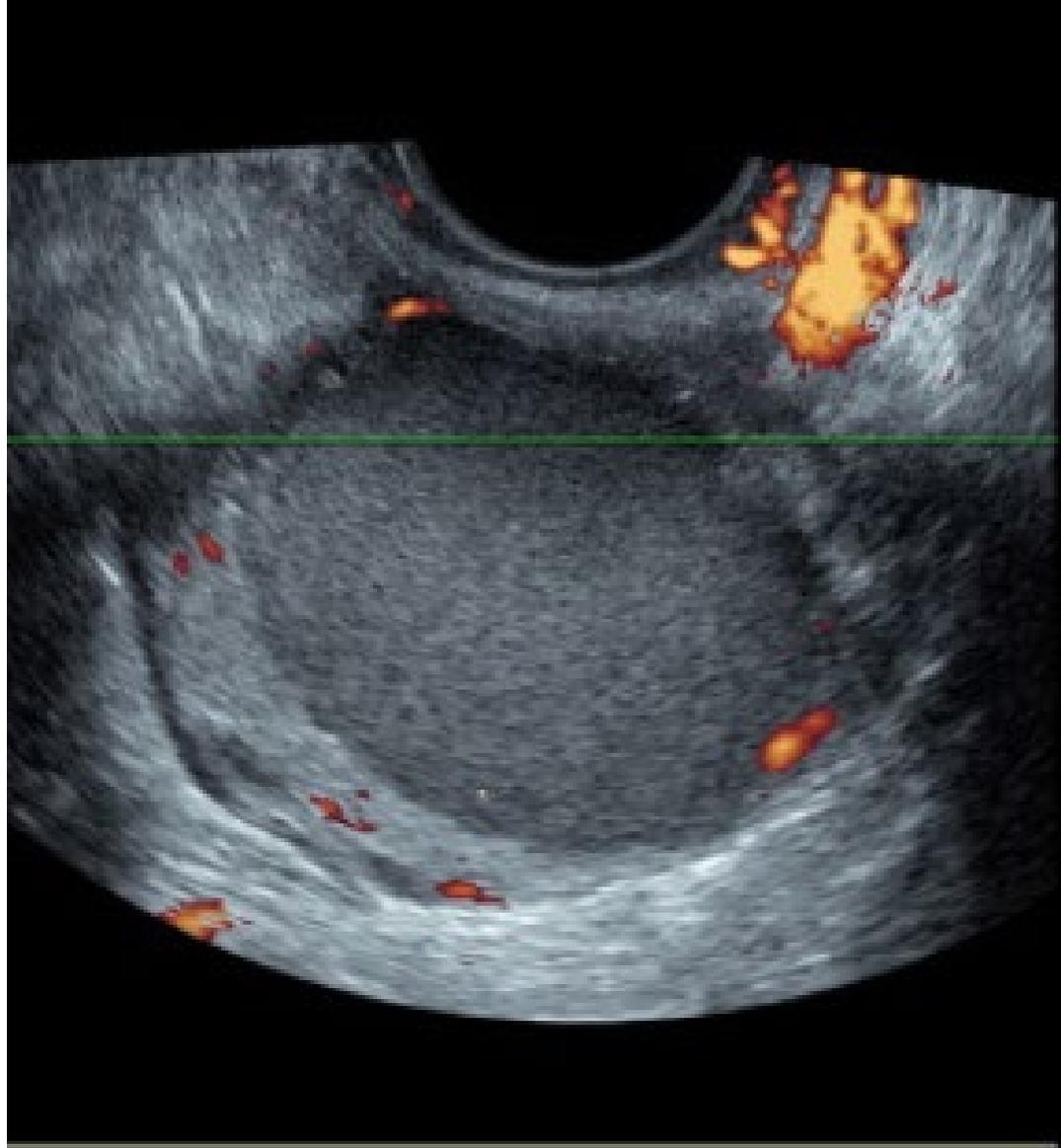
- ♦ Conoscere in maniera precisa la definizione della malattia e la difficoltà storica per arrivare a questa diagnosi
- ♦ Conoscere gli studi epidemiologici più recenti da un punto di vista critico, conoscere i fattori determinanti dell'Endometriosi nella popolazione e la sua distribuzione
- ♦ Approfondire le teorie più attuali sull'eziologia della malattia
- ♦ Comprendere le associazioni di origine della malattia con la patogenesi conosciuta
- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita dei progressi nella comprensione della patogenesi dell'Endometriosi e della fisiopatologia, specialmente del sistema immunitario e delle cellule staminali
- ♦ Acquisire le abilità necessarie per comprendere gli studi genomici sull'Endometriosi, e la sua relazione con l'aggregazione familiare e altre malattie
- ♦ Approfondire i fattori epigenetici relazionati con l'Endometriosi grazie agli studi più aggiornati, conoscendo i possibili effetti di questi fattori associati all'eziologia della malattia
- ♦ Comprendere il funzionamento del sistema immunitario e la sua stretta relazione con l'origine e le conseguenze della malattia
- ♦ Acquisire le conoscenze essenziali per valutare in maniera corretta e indipendente l'istologia che diagnostica la malattia
- ♦ Essere coscienti dell'effetto della malattia sulla qualità di vita tramite gli studi più recenti, per avere una visione più vicina alle pazienti
- ♦ Sviluppare le linee guida per una buona anamnesi rivolta verso la diagnosi della malattia, prestando speciale attenzione alla storia familiare e alle malattie concomitanti

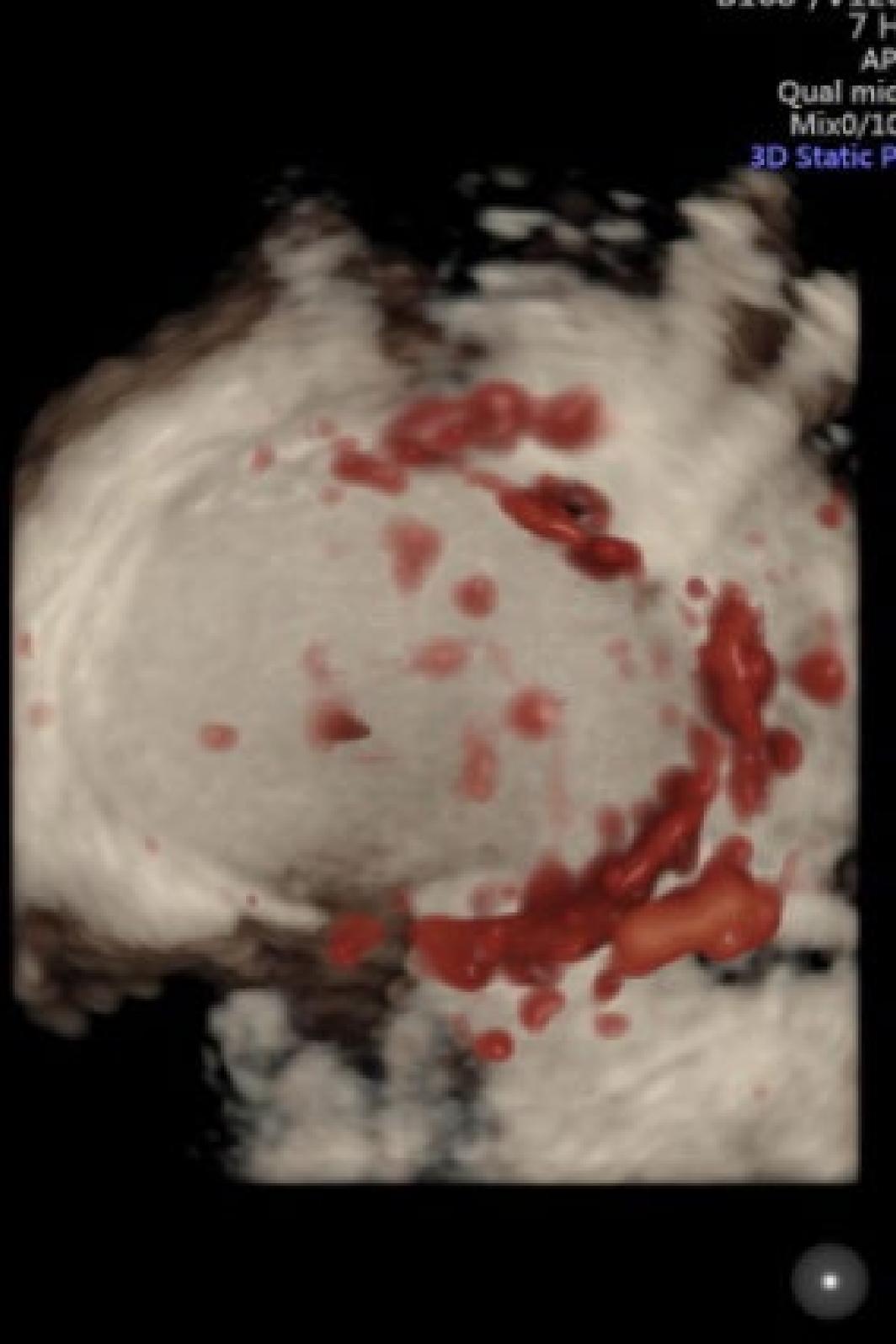
Modulo 2. Valutazione clinica delle pazienti con Endometriosi

- ♦ Approfondire la variabilità della sintomatologia della malattia, e l'indipendenza di questa con la gravità
- ♦ Analizzare la dismenorrea da un punto di vista scientifico, conoscere le indagini usate e la diagnosi differenziale con altre malattie
- ♦ Approfondire la diagnosi dell'ipermenorrea, conoscere le prove complementari usate e la diagnosi differenziale
- ♦ Valutare il dolore pelvico cronico come un'entità distinta che comprende qualsiasi dolore indipendente dalle mestruazioni, con uno sguardo approfondito alle origini del dolore e ai test per valutarlo
- ♦ Acquisire abilità per realizzare una scrupolosa anamnesi dei sintomi urinari che possono presentarsi, conoscendo la diagnosi differenziale e sapendo quali prove complementari sono necessarie
- ♦ Conoscere in maniera approfondita la sintomatologia più frequente del tratto digerente e le patologie concomitanti con l'Endometriosi, e valutare la loro diagnosi in maniera adeguata
- ♦ Valutare i sintomi che coincidono con le mestruazioni, affrontando il possibile coinvolgimento extraperitoneale della malattia e conoscendo i test complementari e la diagnosi differenziale
- ♦ Approfondire la diagnosi sull'emicrania associata all'Endometriosi, le caratteristiche, la prevalenza, la valutazione dell'affaticamento come sintomo dell'Endometriosi, e conoscere l'impatto che questo sintomo può avere nella qualità di vita delle pazienti, e come affrontarlo
- ♦ Sviluppare le conoscenze sui disturbi psicologici associati alla malattia

Modulo 3. Diagnosi dell'Endometriosi

- ♦ Comprendere l'importanza di una diagnosi precoce di Endometriosi, e conoscere in maniera approfondita lo stato attuale del ritardo diagnostico, con le sue cause e conseguenze
- ♦ Approfondire su come l'età della paziente al momento della diagnosi influisce sull'evoluzione della malattia e sul modo di attuare, le prove complementari e i trattamenti scelti
- ♦ Acquisire conoscenze su una corretta diagnosi tramite una rigorosa anamnesi, e conoscere il concetto di diagnosi clinica e l'opinione delle varie società scientifiche
- ♦ Approfondire le competenze fondamentali per una diagnosi tramite ecografia dell'Endometriosi ovarica e tubarica, e le forme di uso dell'ecografia bidimensionale e tridimensionale con l'obiettivo di migliorare l'immagine e ottenere una diagnosi più precisa
- ♦ Sapere come realizzare la diagnosi dell'Endometriosi profonda, imparare a valutare l'anatomia pelvica tramite ecografia transvaginale, diagnosticare l'Endometriosi dei compartimenti anteriori e posteriori, e conoscere la preparazione della paziente all'ecografia
- ♦ Comprendere quando richiedere prove complementari e quali sono quelle adeguate in ogni momento, al fine di trasmettere la corretta valutazione della paziente tramite altre specializzazioni
- ♦ Approfondire la diagnosi chirurgica quando necessaria, in che forma realizzarla e prevenire possibili complicazioni che possano presentarsi
- ♦ Applicare l'utilità della diagnosi combinando quella clinica e ecografica alla chirurgica, approfondendo i rischi, i benefici e l'attuazione nella pratica clinica
- ♦ Stabilire come e quando realizzare il monitoraggio della paziente con Endometriosi, e quali prove complementari sono necessarie a seconda del caso





Modulo 4. Approssimazione diagnostica dell'Endometriosi

- ♦ Conoscere in profondità le glicoproteine usate come marcatori tumorali nella diagnosi dell'Endometriosi, e investigare sull'uso del marcatore CA 125 e i suoi usi nella pratica clinica
- ♦ Sapere come si relazionano i vari fattori di crescita e vascolari analizzati come biomarcatori dell'Endometriosi, conoscendo la base patogenica di questa relazione e comprendendo gli studi del VEGF come biomaratore dell'Endometriosi
- ♦ Acquisire le conoscenze fondamentali di immunologia nell'Endometriosi e quali sono le interleuchine studiate come biomarcatori, sviluppando la capacità di realizzare una lettura critica degli studi realizzati
- ♦ Approfondire il profilo ormonale delle pazienti con Endometriosi, conoscendo quali ormoni sono stati studiati come biomarcatori e comprendendo il profilo ormonale della paziente con alto rischio di Endometriosi da un punto di vista fisiopatologico
- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita dei biomarcatori urinari più ricercati e promettenti, capire le basi patogenetiche della loro comparsa nelle urine e perché sono difficili da diagnosticare con precisione
- ♦ Acquisire la capacità di comprendere il significato della proteomica e della metabolomica nello studio dei marcatori diagnostici dell'Endometriosi, comprendendo i limiti e le tecniche e valutandone l'utilità nel campo della ricerca
- ♦ Conoscere in profondità le prove diagnostiche proposte basate sugli studi del microRNA, comprendere il significato dello studio di queste associazioni alla risposta immune considerando le diverse vie di immunità rispetto al microRNA, e i limiti della tecnica
- ♦ Approfondire gli studi sull'IncRNA e la sua associazione nella diagnosi dell'Endometriosi, la differenza con gli studi di microRNA e le vie di azione nella patogenesi dell'Endometriosi
- ♦ Acquisire le conoscenze sui polimorfismi riscontrati di frequente, conoscendo la loro associazione con altre malattie, in particolare malattie autoimmuni, e conoscere gli ultimi progressi in questo ambito e nella diagnosi precoce dell'Endometriosi

Modulo 5. Classificazione dell'Endometriosi

- ♦ Approfondire in maniera globale i 5 tipi di Endometriosi e le varie classificazioni aggiornate
- ♦ Conoscere a fondo tutto ciò che si può relazionare con l'Endometriosi superficiale come entità unica, la sua relazione con la sintomatologia e le controversie relazionate con la sua diagnosi e il trattamento
- ♦ Approfondire sull'Endometriosi annessiale, le implicazioni e le teorie sull'Endometriosi tubarica implicata nell'eziopatogenesi, e l'effetto dell'Endometriosi ovarica sulla funzione follicolare
- ♦ Comprendere la capacità dell'Endometriosi come invasore del compartimento anteriore, conoscendo la misura in cui le lesioni endometriosiche possono interessare il tratto genitourinario e influenzare la funzione della vescica e dei reni
- ♦ Conoscere l'estensione della malattia nel tratto gastrointestinale e le sue conseguenze, comprendendo le possibili complicazioni e il grado di invasione che l'Endometriosi può raggiungere
- ♦ Comprendere in maniera approfondita l'Adenomiosi come Endometriosi che colpisce l'utero, l'associazione con i diversi tipi di Endometriosi e le complicazioni possibili
- ♦ Approfondire il coinvolgimento extraperitoneale dell'Endometriosi, le diverse tipologie più frequenti, la sua associazione con altri tipi di Endometriosi e le complicazioni possibili
- ♦ Saper realizzare la classificazione dell'Endometriosi profonda basata sulla classificazione Enzian, comprendendo le implicazioni di questa in termini di gravità, e orientando sulle probe complementari basate in questa classificazione
- ♦ Sviluppare una nuova classificazione basata sui risultati dell'ecografia, la classificazione Ubess, la sua applicazione e l'utilità predittiva prima della chirurgia
- ♦ Approfondire sulla classificazione della società americana di riproduzione come la più usata, conoscere la sua associazione con la gravità dei sintomi delle pazienti e l'associazione con la sua capacità riproduttiva

- ♦ Comprendere come interpretare la classificazione della "Endometriosis Fertility Index" per un preciso consiglio alla paziente, in riferimento alla sua fertilità e associazione con altre classificazioni
- ♦ Conoscere le nuove classificazioni proposte dalla società americana di endoscopia ginecologica e l'utilità nella pratica chirurgica

Modulo 6. Adenomiosi

- ♦ Approfondire la conoscenza dell'Adenomiosi, essere in grado di diagnosticare, monitorare e trattare la malattia secondo i più elevati standard clinici
- ♦ Conoscere le differenze, in termini patogenetici, che rendono l'Adenomiosi un'entità unica, e associare la patogenesi della malattia alle complicazioni che possono verificarsi in concomitanza con la malattia
- ♦ Acquisire le abilità per realizzare uno studio istologico dell'adenomiosi, i diversi risultati in un utero adenomiotico e conoscere la correlazioni di questi risultati con parametri clinici e diagnostici
- ♦ Approfondire sui criteri diagnostici stabiliti, la loro correlazione con i risultati istologici; conoscere l'utilità dell'ecografia tridimensionale nella valutazione della *Junctional Zone* e la diagnosi dell'Adenomiosi
- ♦ Acquisire le abilità per interpretare le immagini basate sullo studio della risonanza magnetica nucleare, conoscendo i criteri diagnostici e comprendendo quando è necessaria questa prova complementare
- ♦ Conoscere in maniera approfondita la classificazione istologica dell'Adenomiosi proposta, la sua correlazione con la clinica e la sua utilità, e conoscere le tecniche usate per ottenere campioni istologici per questa classificazione
- ♦ Saper interpretare la classificazione ecografica proposta, come realizzarla partendo dalla visita, comprendendo cosa significa questa diagnosi nella prognosi della malattia
- ♦ Approfondire sulla classificazione basata sulla risonanza magnetica nucleare, quando è necessaria e quali benefici apporta 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 e comprendere le tecniche radiologiche come trattamento non invasivo della malattia

- ♦ Conoscere le tecniche chirurgiche nel trattamento dell'Adenomiosi, i suoi rischi e limiti, e conoscere i rischi e i benefici di una chirurgia radicale
- ♦ Essere consapevoli dell'associazione dell'Adenomiosi con il tumore uterino, e considerare questo rischio per il monitoraggio, le prove diagnostiche e l'approccio chirurgico

Modulo 7. Trattamento medico dell'Endometriosi

- ♦ Acquisire le conoscenze su tutti gli approcci non invasivi nella gestione della sintomatologia della malattia, adeguando ogni strategia alla situazione in concreto
- ♦ Approfondire sui cambiamenti nello stile di vita che, scientificamente, hanno migliorato la condizione clinica causata dalla malattia
- ♦ Acquisire le abilità di trattamento del dolore tramite una scala di farmaci diretti al controllo della sintomatologia, conoscere i diversi farmaci che si sono dimostrati più utili per l'Endometriosi, e perché Conoscere la combinazione di farmaci per il trattamento del dolore
- ♦ Conoscere gli anticoncezionali combinati come strategia di controllo della sintomatologia dell'Endometriosi, sapere quali sono le combinazioni più usate e le più efficaci in base alla via di somministrazione
- ♦ Sapere quali sono i gestageni e la loro utilità nel trattamento dell'Endometriosi, conoscere la loro efficacia dipendendo dalla sintomatologia e il tipo di Endometriosi, e quali sono i loro effetti secondari
- ♦ Approfondire sul trattamento dell'Endometriosi tramite Dienogest, conoscere il farmaco e il suo metabolismo, gli effetti sull'Endometriosi e gli effetti secondari
- ♦ Conoscere in maniera approfondita il Danazolo come trattamento specifico dell'Endometriosi, le sue indicazioni, utilità ed effetti secondari
- ♦ Comprendere l'utilità degli inibitori dell'aromatasi nel trattamento dell'Endometriosi, e conoscere le sue indicazioni e i limiti

- ♦ Conoscere a fondo tutti i farmaci agonisti del GnRH con le sue vie di somministrazione e l'efficacia sull'Endometriosi, comprendere quando è indicato utilizzare questo trattamento e gli effetti indesiderati che provoca
- ♦ Conoscere l'utilità degli antagonisti del GnRH nel trattamento dell'Endometriosi, quali sono i nuovi antagonisti del GnRH con indicazione per l'Endometriosi, i suoi effetti benefici e i limiti
- ♦ Approfondire sui farmaci di ricerca più promettenti e conoscere gli obiettivi terapeutici con i progressi scientifici in ognuno

Modulo 8. Trattamento invasivo dell'Endometriosi

- ♦ Conoscere in maniera approfondita i trattamenti chirurgici dell'Endometriosi, le applicazioni, i possibili rischi e i benefici di ognuno
- ♦ Comprendere l'Endometriosi superficiale da un punto di vista chirurgico con l'applicazione delle diverse tecniche per la sua scissione, e quali conseguenza ha
- ♦ Saper applicare le tecniche chirurgiche adeguate nel trattamento dell'endometrioma ovarico, per diminuire il danno alla riserva ovarica della paziente, conoscendo i diversi tipi di chirurgia tubarica e le tecniche diagnostiche intra-operatorie
- ♦ Approfondire sul trattamento chirurgico dell'Endometriosi vescicale da un punto di vista citoscopico e laparoscopico, conoscere i rischi e le complicazioni e il possibile trattamento
- ♦ Approfondire sulla chirurgia dell'Endometriosi profonda a livello del setto retto-vaginale e del legamento utero-sacrale, conoscere i rischi e le complicazioni e quali tecniche chirurgiche sono adeguate in ogni caso
- ♦ Acquisire le conoscenze per una corretta chirurgia dell'Endometriosi intestinale profonda, conoscere la preparazione delle pazienti e le prove complementari pre-chirurgia richieste, e conoscere quali sono e come trattare con anticipo le complicazioni
- ♦ Conoscere in profondità come affrontare l'Endometriosi extraperitoneale in maniera chirurgica, dal punto di vista degli organi colpiti, i rischi e i benefici della chirurgia

- ♦ Conoscere le applicazioni della radiologia interventista nel trattamento non invasivo dell'Endometriosi peritoneale ed extraperitoneale, e conoscere in maniera approfondita l'indicazione sull'embolizzazione delle arterie uterine
- ♦ Approfondire la comprensione delle complicazioni dell'Endometriosi dopo la chirurgia, in particolare come affrontare le recidive o la comparsa di Endometriosi nelle cicatrici chirurgiche, e 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 9. Endometriosi e fertilità

- ♦ Conoscere in profondità le basi fisiopatologiche che spiegano la sterilità in un'alta percentuale di pazienti colpite da Endometriosi
- ♦ Conoscere i modi in cui la riserva ovarica è influenzata dall'Endometriosi, conoscere in profondità la valutazione e l'associazione diminuita della riserva ovarica
- ♦ Approfondire sulla diagnosi della sterilità della paziente affetta da Endometriosi, conoscere le patologie comunemente implicate nella capacità riproduttiva e sapere quali sono le prove diagnostiche più usate in ogni diagnosi
- ♦ Sviluppare gli algoritmi usati in medicina riproduttiva per conoscere le strategie da seguire in base all'età della paziente, la sintomatologia e la riserva ovarica, e quando indicare la chirurgia come metodo per migliorare la capacità riproduttiva
- ♦ Acquisire le conoscenze sulla crioconservazione degli ovociti per conservare la fertilità futura, conoscendo l'indicazione di questa strategia nelle pazienti con Endometriosi, e il momento in cui si realizza questa indicazione
- ♦ Conoscere in profondità l'indicazione dell'inseminazione artificiale nella paziente sterile con Endometriosi, quali sono i protocolli da usare per un risultato ottimale e la percentuale di gravidanza nelle pazienti con Endometriosi

- ♦ Conoscere le indicazioni dell'inseminazione in vitro, i protocolli usati nella stimolazione ovarica controllata e l'utilità di questi nella pre-stimolazione
- ♦ Acquisire le abilità necessarie per consigliare sul transfer embrionale a fresco versus la strategia di congelamento selettivo, conoscere i rischi e i benefici in termini di percentuale 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
- ♦ Approfondire su come la gravidanza colpisce l'evoluzione dell'Endometriosi, i rischi nella paziente, il monitoraggio e le conseguenze sull'evoluzione della gravidanza

Modulo 10. Endometriosi, malattie autoimmuni e altre situazioni patologiche

- ♦ Approfondire sull'associazione dell'Endometriosi e le malattie autoimmuni, conoscere la base patologica e genetica che le unisce e l'importanza della ricerca diagnostica dell'Endometriosi in tutte le pazienti colpite da queste malattie
- ♦ Comprendere la stretta relazione dell'Endometriosi con l'insorgenza a lungo termine di malattia cardiovascolari, le strategie per prevenire e realizzare una diagnosi precoce
- ♦ Comprendere la stretta relazione della malattia tiroidea di origine autoimmune con l'Endometriosi e il trattamento di questa malattia come parte del controllo della sintomatologia dell'Endometriosi
- ♦ Approfondire sull'associazione con le malattie infiammatorie intestinali, conoscendo a fondo la sintomatologia che può mascherare l'Endometriosi, e comprendere ognuna di questa malattie da un punto di vista clinico e patogeno
- ♦ Conoscere in profondità la malattia celiaca e le sue varianti, comprenderne l'associazione con l'Endometriosi e il miglioramento dopo il controllo della sintomatologia

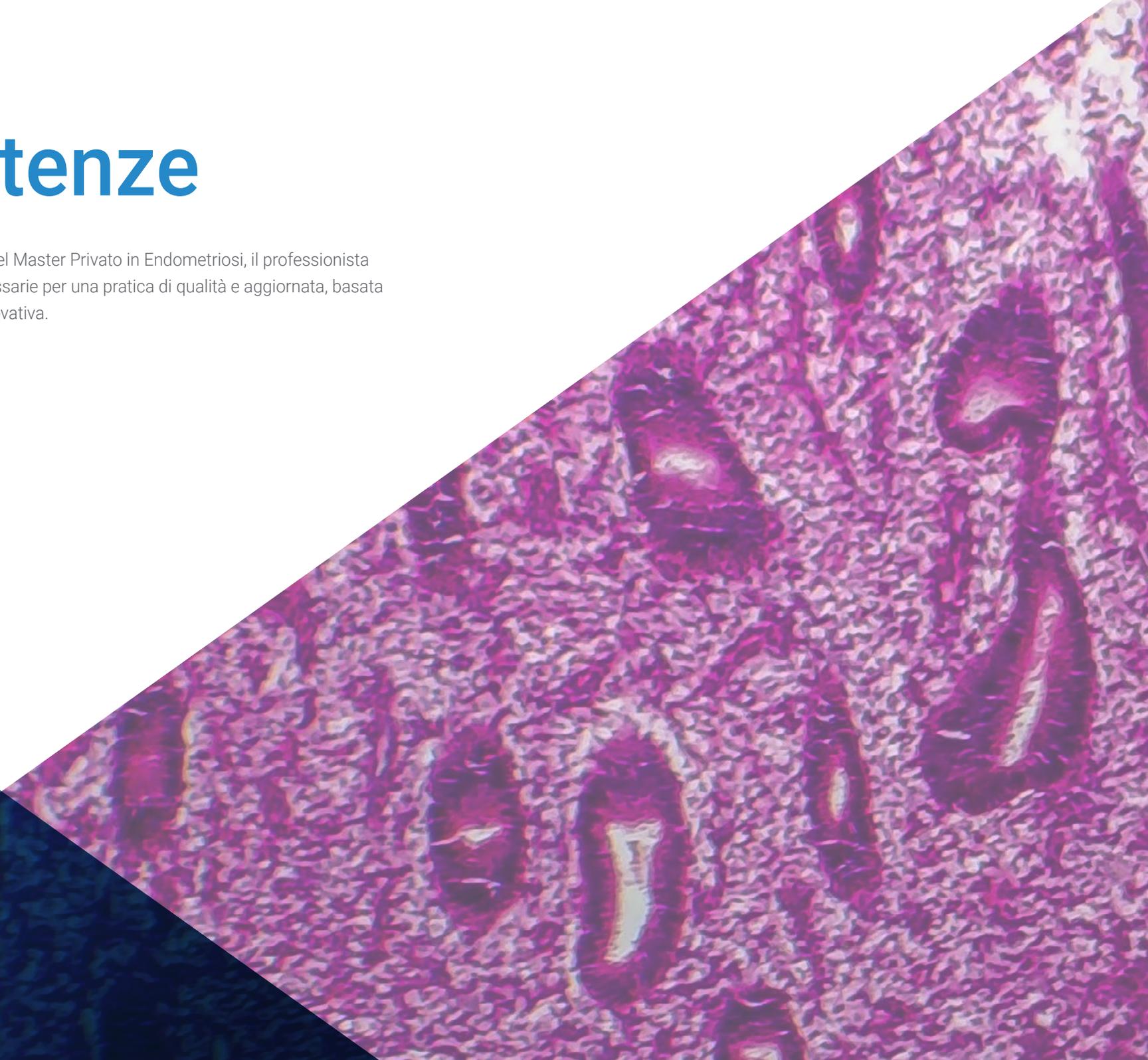


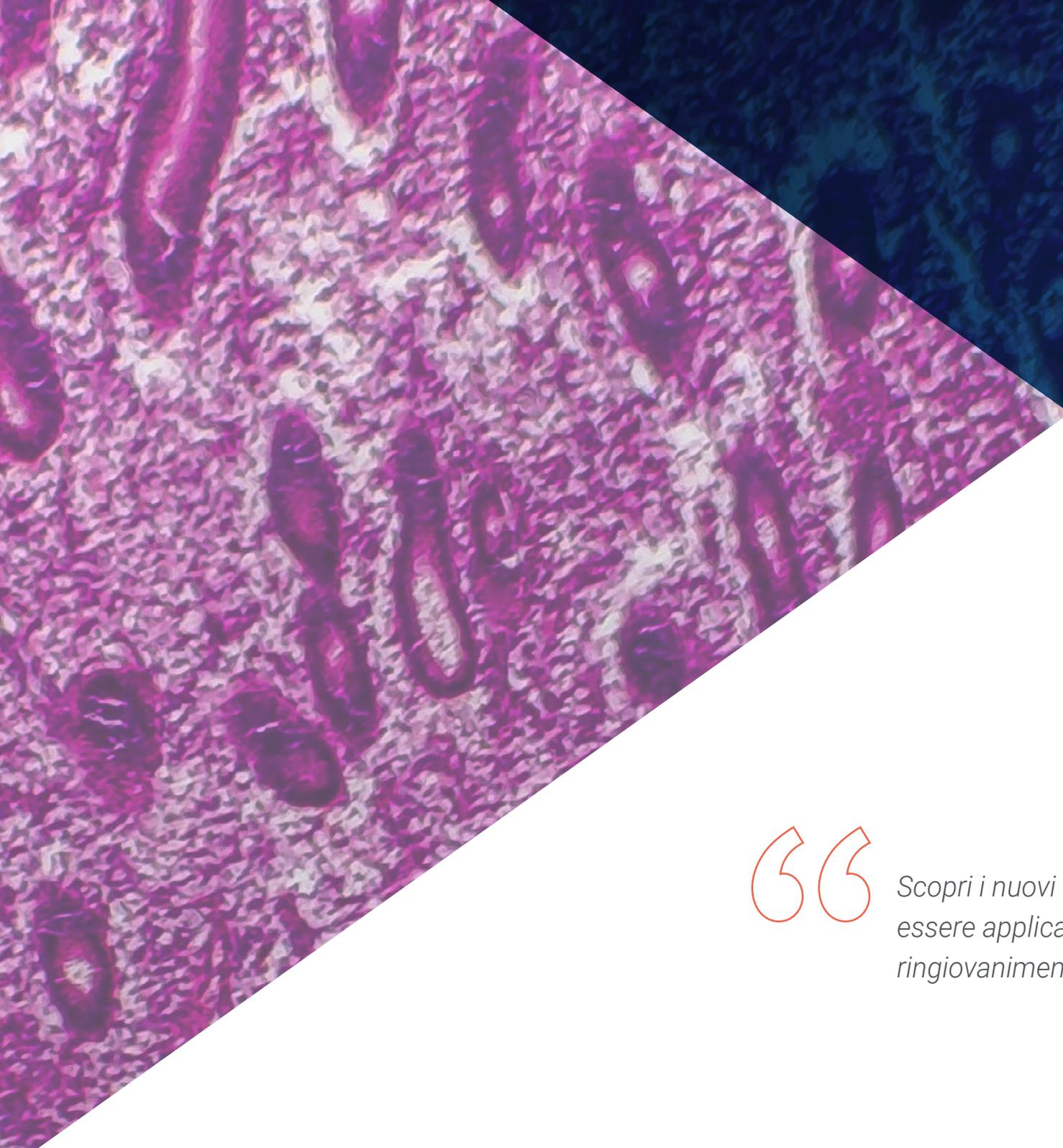
- ◆ Approfondire sulla sintomatologia concordante con la sindrome del colon irritabile e l'Endometriosi, valutare in maniera critica se si tratta di entità indipendenti o se esiste un mascheramento dell'Endometriosi nelle pazienti con diagnosi da colon irritabile
- ◆ Analizzare l'unione nelle stesse pazienti affette da Fibromialgia ed Endometriosi, scoprire cosa causa la percentuale più alta e come influenza la malattia di fondo
- ◆ Conoscere la correlazione dell'Endometriosi nelle pazienti affette da allergie o asma allergico, conoscendo le basi patologiche per questa associazione
- ◆ Approfondire sullo stato del microbiota nelle pazienti con Endometriosi, conoscere lo stato del microbiota genitale con i vari stati dell'Endometriosi e la sua relazione con lo stato immune
- ◆ Comprendere l'importanza dell'associazione con il tumore ovarico, tanto al momento della diagnosi come durante il monitoraggio della malattia, e associarla anche con altri tipi di tumore, come quello alla tiroide

03

Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Privato in Endometriosi, il professionista avrà acquisito le competenze necessarie per una pratica di qualità e aggiornata, basata sulla metodologia didattica più innovativa.





“

Scopri i nuovi strumenti che possono essere applicati per raggiungere il ringiovanimento delle tue pazienti”

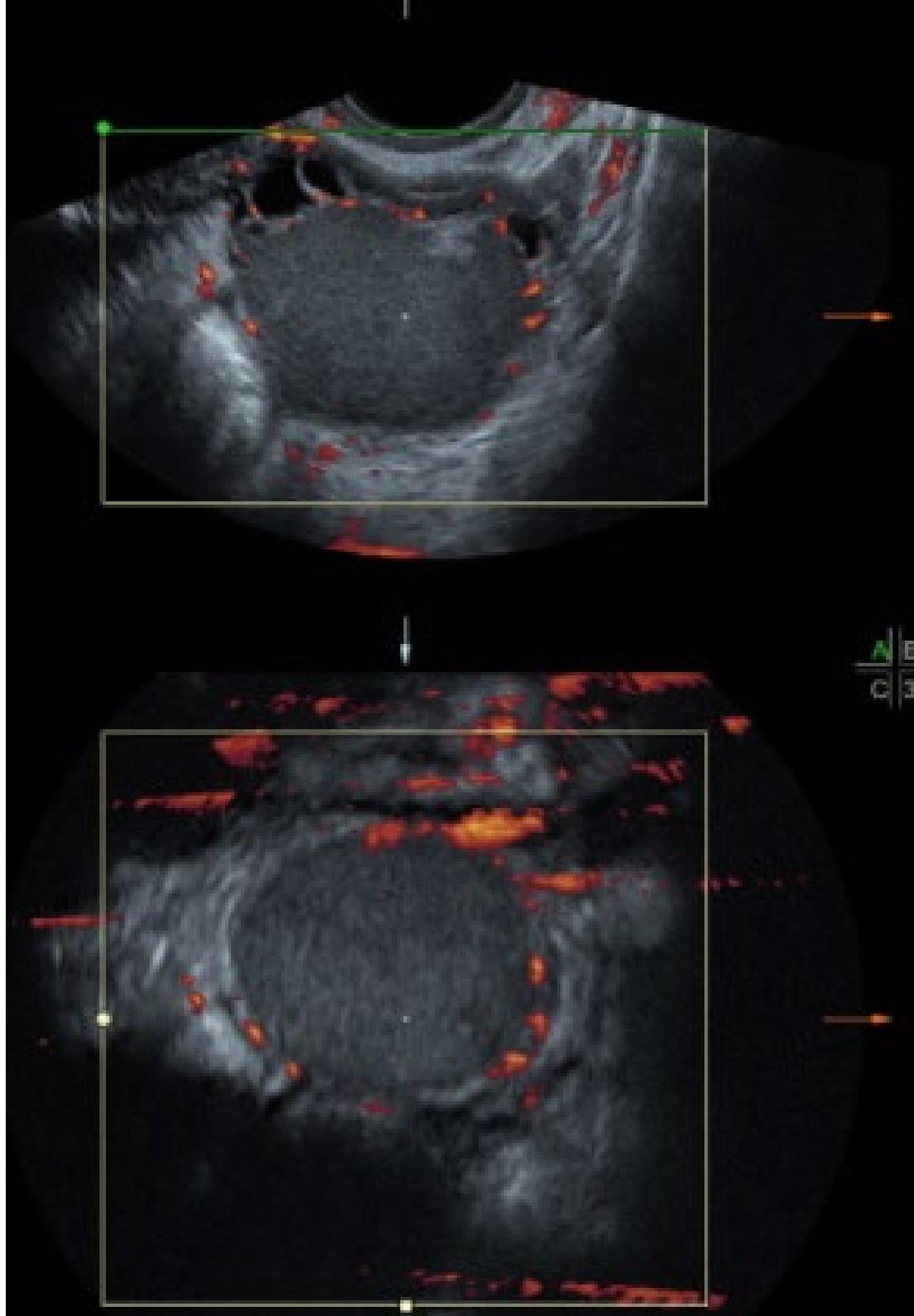


Competenze generali

- Avere una visione completa delle pazienti e un'ampia comprensione dei processi che ne influenzano l'invecchiamento
- Affrontare le molteplici sfaccettature che influenzano la salute delle pazienti
- Migliorare la qualità di vita delle pazienti migliorandone la salute da un punto di vista olistico

“

Un programma che ti permetterà di acquisire una preparazione superiore per svilupparti in questo campo altamente competitivo”





Competenze specifiche

- ◆ Comprendere come si relazionano i diversi fattori di crescita e vascolari analizzati come biomarcatori dell'Endometriosi
- ◆ Conoscere l'estensione della malattia nel tratto gastrointestinale e le sue conseguenze, comprendere le possibili complicazioni e il grado di invasione che l'Endometriosi può raggiungere
- ◆ Approfondire sui cambiamenti nello stile di vita che, scientificamente, hanno migliorato la condizione clinica causata dalla malattia
- ◆ Comprendere l'utilità degli inibitori dell'aromatasi nel trattamento dell'Endometriosi, le sue indicazioni e i limiti
- ◆ Conoscere la preparazione delle pazienti e i test complementari necessari prima dell'intervento, oltre ad anticipare le possibili complicazioni
- ◆ Valutare in maniera critica se si tratta di entità indipendenti o se esiste un mascheramento dell'Endometriosi nelle pazienti con diagnosi da colon irritabile
- ◆ Conoscere le indicazioni dell'inseminazione in vitro, i protocolli usati nella stimolazione ovarica controllata e l'utilità dei protocolli di preparazione nella pre-stimolazione

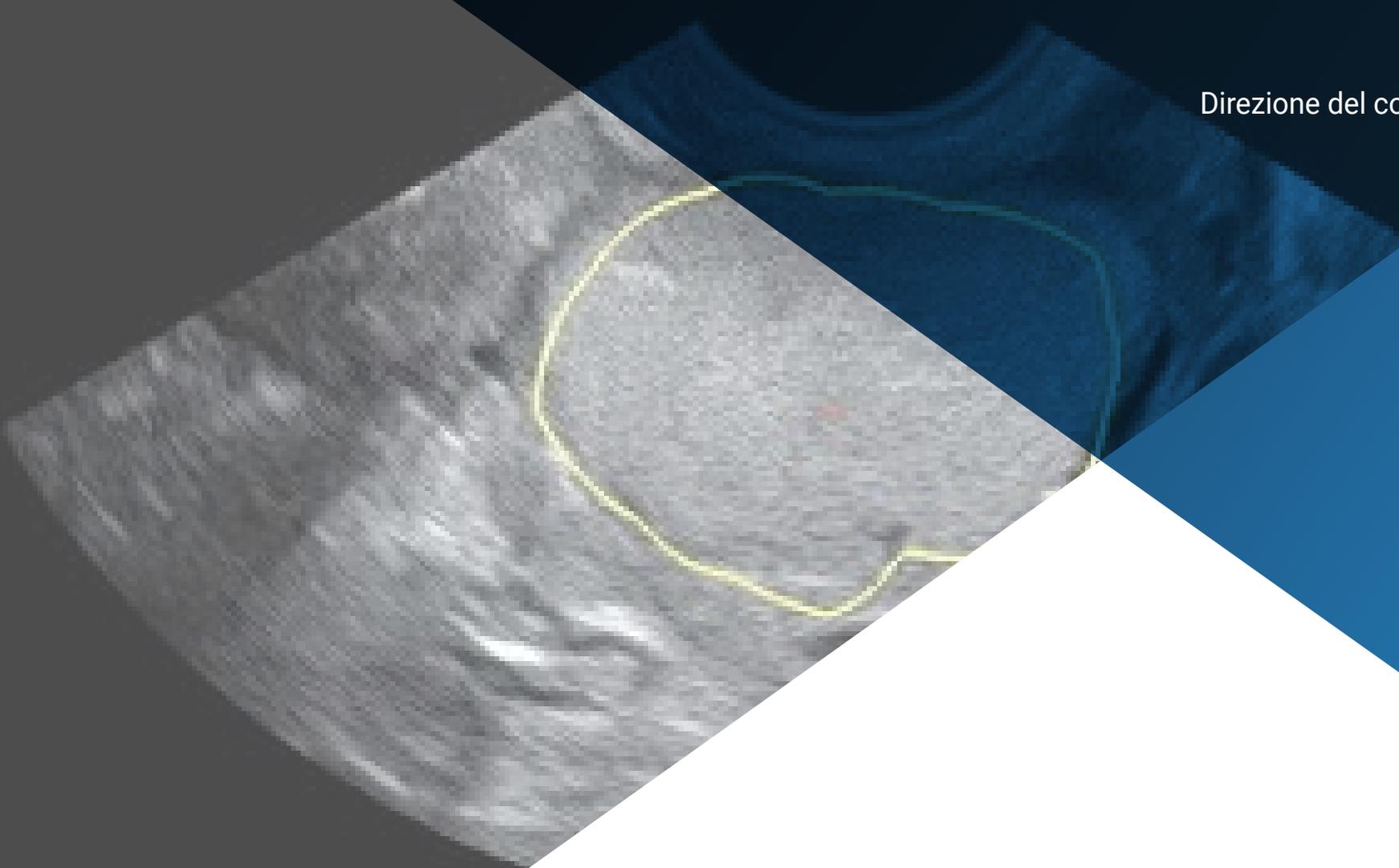
04

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i maggiori esperti in Endometriosi, che forniscono agli studenti le competenze necessarie per intraprendere un percorso di studio eccellente. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare.



A	E
C	3



“

*I principali esperti in Endometriosi si sono uniti
per mostrarti le loro conoscenze 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

Personale docente

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
- ♦ Dottoressa in Farmacia e specialista in Biologia della Riproduzione Umana presso l'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 Reparto di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante
- ♦ Ginecologa presso l'Istituto Bernabeu

Dott.ssa Llana González, Ángela

- ♦ Medico specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Istituto Bernabeu di Madrid

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 presso il European Board and College of Obstetrics and Gynecology

Dott.ssa Lledo Bosch, Belén

- ♦ Direttrice scientifica di IBBiotech
- ♦ Dottoressa in Biologia, specialista in Genetica Medica

Dott.ssa Martín-Ondarza González, Carmen

- ♦ Capo Reparto di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale di Móstoles
- ♦ Capo Reparto di Chirurgia Ginecologica presso l'Istituto Bernabeu

Dott.ssa Ruiz Piña, Carmen

- ♦ Medico strutturato di Ostetricia e Ginecologia dell'Unità di Riproduzione Assistita presso l'Ospedale Universitario La Fe di Valencia

Dott. Lizán Tudela, César

- ♦ Medico specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- ♦ Professore assistente associato presso l'Università di Valencia
- ♦ Co-direttore del Master in Riproduzione Assistita presso UJI

Dott. Marco Alacid, Cristian

- ♦ Medico specialista in Endocrinologia presso l'Ospedale di Alcoy

Dott.ssa García-Ajofrín García-Lago, Cristina

- ♦ Medico in Ginecologia e Ostetricia, specialista in Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu di Madrid

Dott.ssa Gavilán Cabello, Cristina

- ♦ Medico in Ginecologia e Ostetricia, specialista in Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu di Palma di Maiorca

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 strutturato in Ostetricia e di Ginecologia presso l'Istituto Bernabeu di Madrid

Dott. Sellers López, Francisco

- ♦ Direttore del Dipartimento di Ostetricia e responsabile diretto del Dipartimento di Ecografia e Diagnosi Prenatale presso l'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 presso l'Istituto Bernabeu di Alicante

Dott. Llacer Aparicio, Joaquín

- ♦ Co-Direttore Sanitario 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 presso l'IBiotech

Dott. Castillo Farfán, Juan Carlos

- ♦ Ginecologo specialista in Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu di Alicante

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.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 presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante

Dott. Aranda López, Ignacio

- ♦ Capo Reparto di Anatomia Patologica presso l'Ospedale Generale di Alicante

Dott.ssa Romera Agullo, Natalia

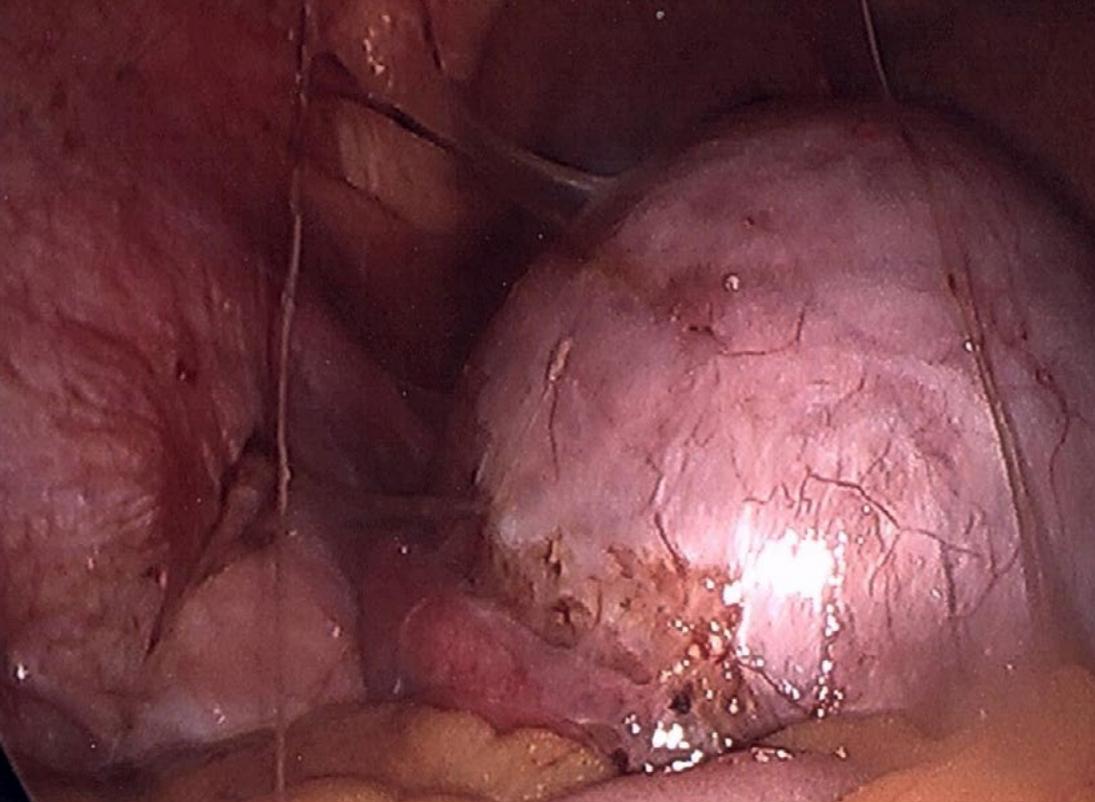
- ♦ Psicologa Generale Sanitaria presso l'Istituto Bernabeu

Dott. Cirillo, Paolo

- ♦ Ginecologo presso l'Istituto Bernabeu

Dott.ssa Navarro Tellez, Pino

- ♦ Medico strutturato del Dipartimento 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 Sanitario 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 presso 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

- ♦ Medico specialista in Reumatologia presso l'Ospedale de Manises di Valencia

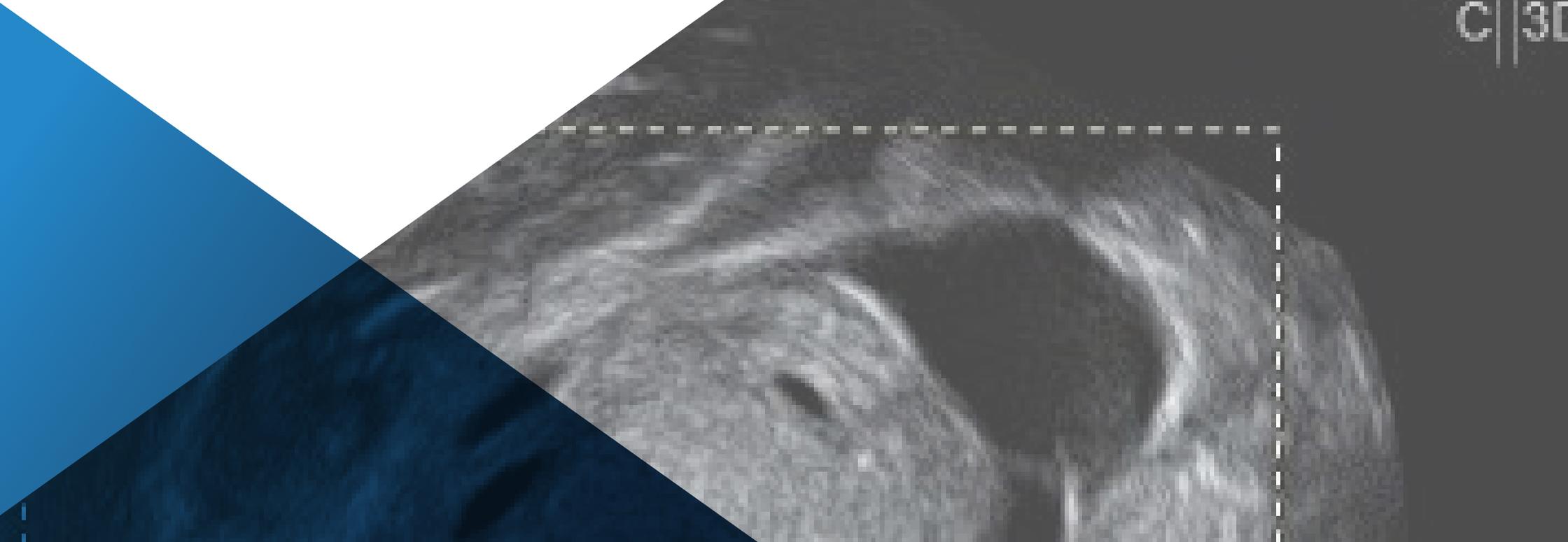


05

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 in materia, avallato dal volume di casi rivisitati, studiati e intervenuti, e con una vasta conoscenza delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento.

A	B
C	30

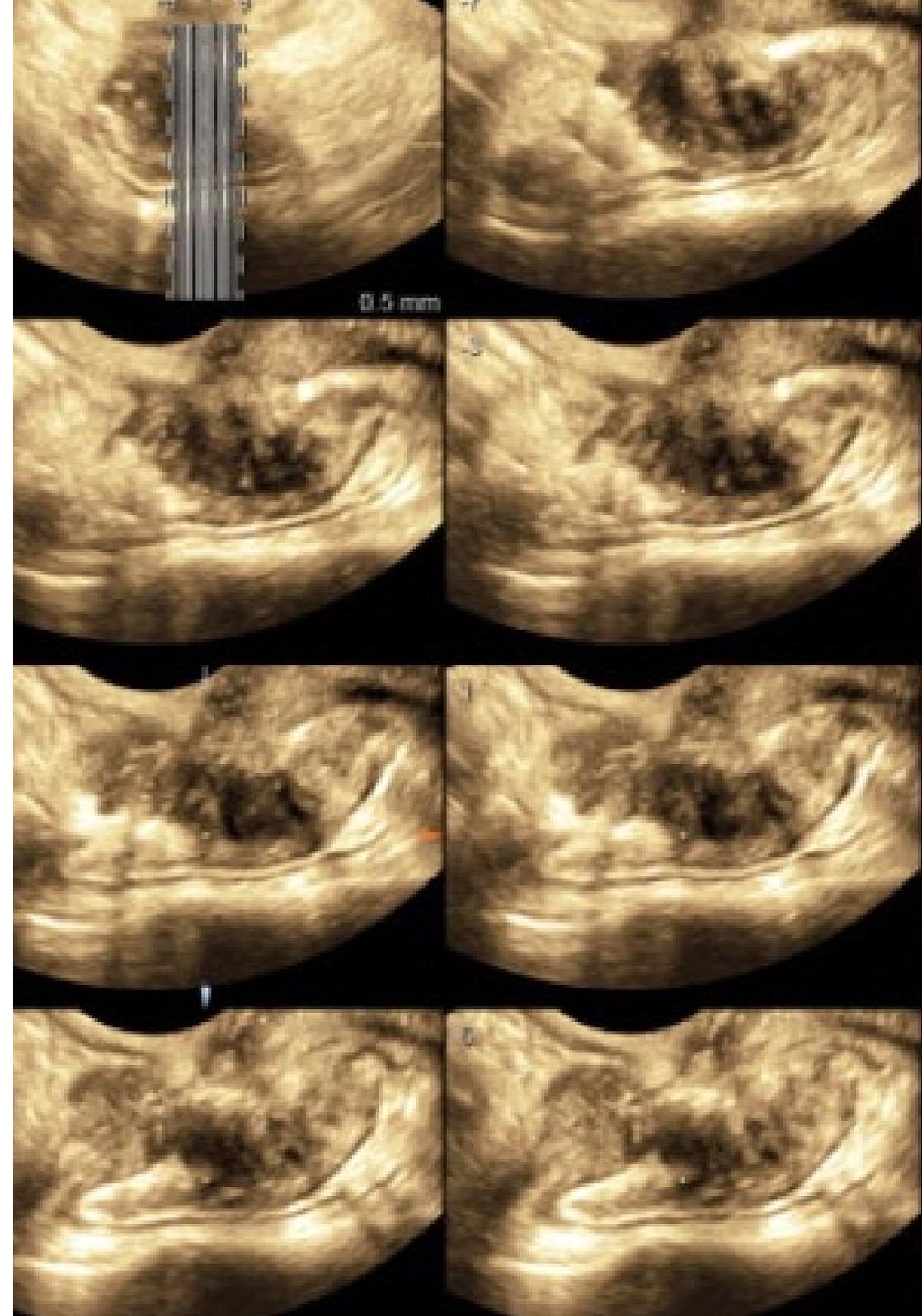


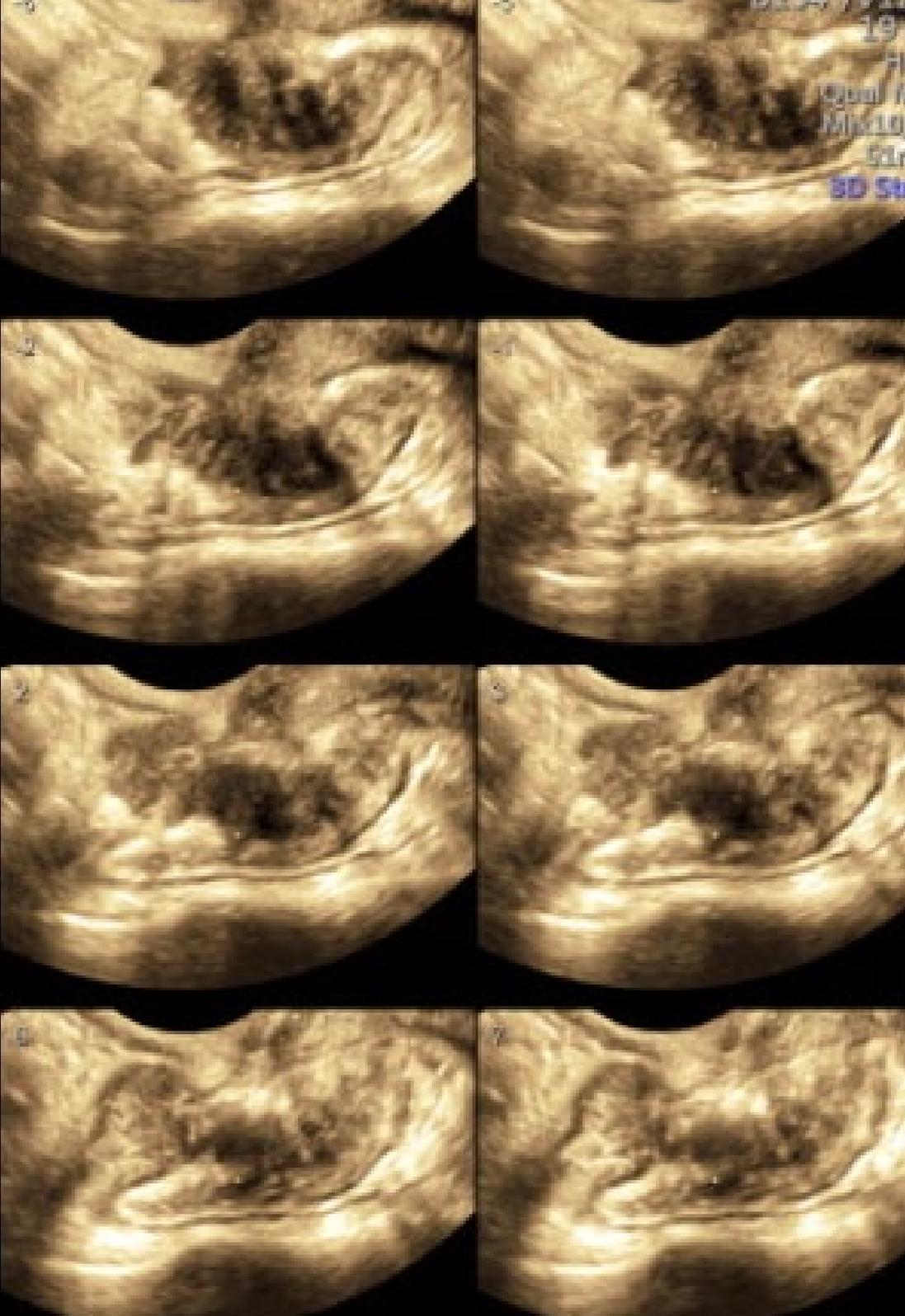
“

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

Modulo 1. Aspetti epidemiologici, eziologici e fisiopatologici dell'Endometriosi

- 1.1. Introduzione all'Endometriosi
 - 1.1.1. Storia dell'Endometriosi
 - 1.1.2. Teoria delle mestruazioni retrograde
 - 1.1.3. Definizione di Endometriosi
- 1.2. Epidemiologia dell'Endometriosi
 - 1.2.1. Correttezza dei dati
 - 1.2.2. Evoluzione degli articoli pubblicati
 - 1.2.3. Studi sulla popolazione: Prevalenza e incidenza
- 1.3. Eziopatogenesi dell'Endometriosi
 - 1.3.1. Suscettibilità dell'individuo
 - 1.3.2. Teorie dell'origine delle cellule endometriali
 - 1.3.3. Cambiamenti nel contesto
- 1.4. Fisiopatologia dell'Endometriosi
 - 1.4.1. Prevalenza di estrogeni
 - 1.4.2. Resistenza al progesterone
 - 1.4.3. Risposta infiammatoria localizzata
- 1.5. Aspetti genetici legati all'Endometriosi
 - 1.5.1. Concetti base di genetica
 - 1.5.2. Aspetti genetici ereditari
 - 1.5.3. Aspetti genetici somatici
- 1.6. Fattori di rischio: Aspetti epigenetici
 - 1.6.1. Concetti base di Epigenetica
 - 1.6.2. MicroRNA
 - 1.6.3. Modifiche degli istoni
- 1.7. Aspetti immunologici implicati nell'origine e nello sviluppo della malattia
 - 1.7.1. Sistema immunitario nel ciclo mestruale
 - 1.7.2. Macrofagi ed Endometriosi
 - 1.7.3. Linfociti T e B in Endometriosi
- 1.8. Anatomia patologica dell'Endometriosi
 - 1.8.1. Invasione delle lesioni
 - 1.8.2. Tipi di lesioni nell'Endometriosi peritoneale





- 1.9. Qualità di vita nelle pazienti con Endometriosi
 - 1.9.1. Sintomi e percezioni delle pazienti
- 1.10. Come realizzare un'anamnesi nella paziente con sospetta Endometriosi?

Modulo 2. Valutazione clinica delle pazienti con Endometriosi

- 2.1. Dismenorrea
- 2.2. Ipermenorrea ed emorragie uterine disfunzionali
- 2.3. Dolore pelvico cronico
- 2.4. Disturbi urinari
- 2.5. Disturbi gastrointestinali
- 2.6. Sintomi extraperitoneali
- 2.7. Emicrania
- 2.8. Affaticamento
- 2.9. Disturbi psicologici

Modulo 3. Diagnosi dell'Endometriosi

- 3.1. Ritardo diagnostico dell'Endometriosi
- 3.2. Diagnosi in base all'età della paziente
 - 3.2.1. Età infantile
 - 3.2.2. Età fertile
 - 3.2.3. Post-menopausa
- 3.3. Diagnosi clinica
- 3.4. Aspetti di base dell'ecografia bidimensionale e tridimensionale
- 3.5. Diagnosi ecografica dell'Endometriosi annessiale
 - 3.5.1. Idrosalpinge/Endometriosi tubarica
 - 3.5.2. Endometriosi ovarica
- 3.6. Diagnosi ecografica dell'Endometriosi profonda
 - 3.6.1. Endometriosi del setto retto-vaginale
- 3.7. Esami diagnostici complementari
- 3.8. Diagnosi pre-chirurgica
- 3.9. Diagnosi combinata
- 3.10. Monitoraggio delle pazienti con Endometriosi

Modulo 4. Approssimazione diagnostica dell'Endometriosi

- 4.1. Glicoproteine: marcatori tumorali
 - 4.1.1. CA 125
- 4.2. Fattori di crescita e angiogenesi
 - 4.2.1. VEGF
- 4.3. Anticorpi
- 4.4. Interleuchine e citochine
- 4.5. Ormoni
 - 4.5.1. Aromatasi
- 4.6. Biomarcatori urinari
- 4.7. Studio di "Omica" come biomarcatore
 - 4.7.1. Proteomica
 - 4.7.2. Metabolomica
- 4.8. MicroRNA
- 4.9. *Long noncoding RNA*
- 4.10. Studio del genoma: Polimorfismi associati

Modulo 5. Classificazione dell'Endometriosi

- 5.1. Endometriosi superficiale
- 5.2. Endometriosi annessiale
 - 5.2.1. Endometriosi tubarica
 - 5.2.2. Endometriosi ovarica
- 5.3. Endometriosi profonda del compartimento anteriore
 - 5.3.1. Endometriosi vescicale
 - 5.3.2. Endometriosi uterina
- 5.4. Endometriosi profonda del compartimento posteriore
 - 5.4.1. Setto retto-vaginale
 - 5.4.2. Retto-sigma
- 5.5. Adenomiosi
- 5.6. Endometriosi extraperitoneale
 - 5.6.1. Endometriosi catameniale
- 5.7. Criteri di classificazione ecografica dell'Endometriosi profonda: Classificazione Enzian rivista
- 5.8. Classificazione Ubess

- 5.9. Classificazione della società ASRM rivista
- 5.10. Classificazione Endometriosis Fertility Index
- 5.11. Classificazione AAGL

Modulo 6. Adenomiosi

- 6.1. Meccanismi patogeni
- 6.2. Istologia dell'Adenomiosi
- 6.3. Criteri diagnostici basati sull'ecografia
- 6.4. Diagnosi per risonanza magnetica nucleare
- 6.5. Classificazione istologica
- 6.6. Proposta di classificazione basata sull'ecografia
- 6.7. Proposta di classificazione basata sulla risonanza magnetica nucleare
- 6.8. Gestione dell'Adenomiosi
- 6.9. Trattamento invasivo dell'Adenomiosi
 - 6.9.1. HIFU
- 6.10. Tumore endometriale ed Adenomiosi

Modulo 7. Trattamento medico dell'Endometriosi

- 7.1. Gestione dei fattori di rischio: Modifica dello stile di vita
 - 7.1.1. Tabagismo
 - 7.1.2. Nutrizione
- 7.2. Gestione del dolore con linee guida analgesiche
 - 7.2.1. Inibitori COX1 e COX2
 - 7.2.2. Oppioidi
 - 7.2.3. Combinazione
- 7.3. Contraccettivi combinati
- 7.4. Progestinici
- 7.5. Dienogest
- 7.6. Danazolo
- 7.7. Inibitori dell'aromatasi
- 7.8. Agonisti del GnRH
- 7.9. Antagonisti del GnRH
- 7.10. Trattamenti in fase di studio

Modulo 8. Trattamento invasivo dell'Endometriosi

- 8.1. Approcci chirurgici all'Endometriosi superficiale
- 8.2. Approcci chirurgici all'Endometriosi annessiale
- 8.3. Chirurgia dell'Endometriosi vescicale e ureterale
- 8.4. Chirurgia dell'Endometriosi nel setto retto-vaginale e nei legamenti utero-sacrali
- 8.5. Chirurgia dell'Endometriosi intestinale
- 8.6. Chirurgia dell'Endometriosi endometriosi extraperitoneale
- 8.7. Chirurgia radicale genitale nelle pazienti con Endometriosi
- 8.8. Complicazioni dopo la chirurgia dell'Endometriosi
- 8.9. Monitoraggio e trattamento dopo la chirurgia

Modulo 9. Endometriosi e fertilità

- 9.1. Cause ormonali e immunologiche della sterilità associata all'Endometriosi
- 9.2. Riserva ovarica ed Endometriosi
- 9.3. Conservazione della fertilità: Vetrificazione degli ovociti
- 9.4. Diagnosi nella paziente infertile con Endometriosi
 - 9.4.1. Patologia uterina
 - 9.4.2. Patologia ovarica
 - 9.4.3. Patologia tubarica
 - 9.4.4. Fattori associati
- 9.5. Algoritmo per la gestione dell'Endometriosi associata alla sterilità
- 9.6. Inseminazione artificiale nelle pazienti con Endometriosi
- 9.7. Fecondazione in vitro nelle pazienti con Endometriosi
 - 9.7.1. Dienogest previo alla fecondazione in vitro
 - 9.7.2. Protocollo lungo vs Protocollo antagonista
- 9.8. Congelamento selettivo embrionale vs Trasferimento a fresco
- 9.9. Qualità ovocitaria ed embrionale
- 9.10. Gravidanza ed Endometriosi
 - 9.10.1. Miglioramento dell'Endometriosi
 - 9.10.2. Complicazioni

Modulo 10. Endometriosi, malattie autoimmuni e altre situazioni patologiche

- 10.1. Malattie autoimmuni
 - 10.1.1. Artrite reumatoide
 - 10.1.2. Lupus eritematoso
 - 10.1.3. Sclerosi multipla
 - 10.1.4. Psoriasi
- 10.2. Malattia cardiovascolare
- 10.3. Malattia autoimmune tiroidea
 - 10.3.1. Tiroidite di Hashimoto
 - 10.3.2. Malattia di Graves
- 10.4. Malattia infiammatoria intestinale
 - 10.4.1. Colite ulcerosa
 - 10.4.2. Morbo di Crohn
- 10.5. Celiachia e le sue varianti
- 10.6. Sindrome del colon irritabile
- 10.7. Allergie e intolleranze alimentari
 - 10.7.1. Asma allergica
- 10.8. Fibromialgia
- 10.9. Tumore
 - 10.9.1. Tumore ovarico
 - 10.9.2. Tumore extrapelvico
- 10.10. Microbiota patologico
- 10.11. Altre malattie autoimmuni: Sclerosi multipla e psoriasi



*Un'opportunità di specializzazione
unica, fondamentale e decisiva
per il tuo sviluppo professionale"*

06

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: ***il Relearning***.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine***.



“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Durante il programma affronterai molteplici casi clinici simulati ma basati su pazienti reali, per risolvere i quali dovrai indagare, stabilire ipotesi e infine fornire una soluzione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor Gérvas, il caso clinico è una presentazione con osservazioni del paziente, o di un gruppo di pazienti, che diventa un "caso", un esempio o un modello che illustra qualche componente clinica particolare, sia per il suo potenziale didattico che per la sua singolarità o rarità. È essenziale che il caso faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



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

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

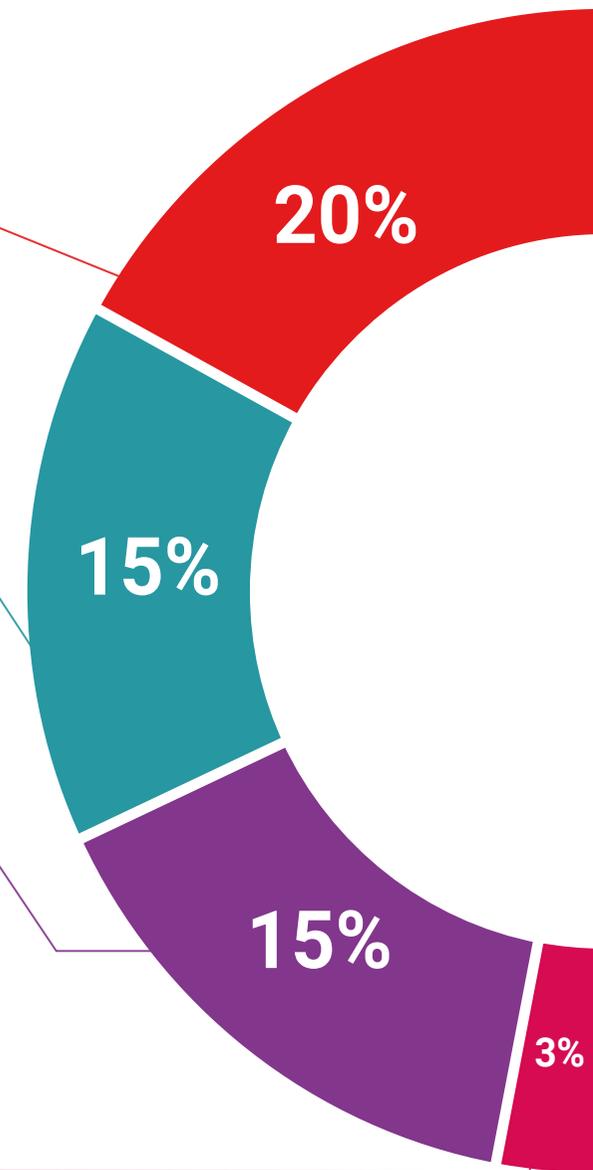
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

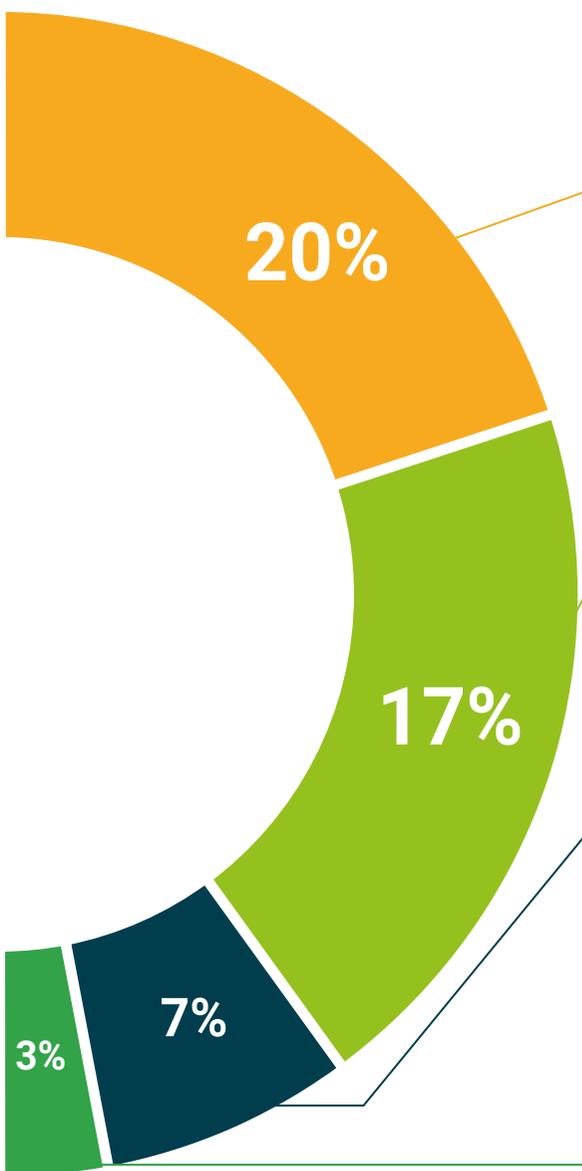
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

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



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



07 Titolo

Il Master Privato in Endometriosi ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Master Privato rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Completa con successo questa specializzazione e ricevi il tuo diploma universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

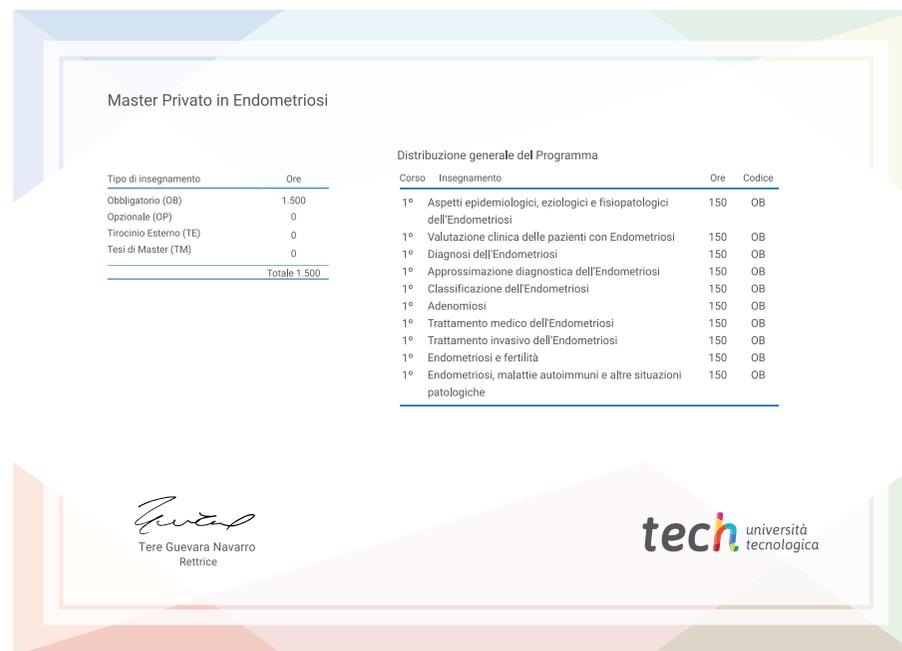
Questo **Master Privato in Endometriosi** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Privato** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Master Privato in Endometriosi**

N. Ore Ufficiali: **1.500 O.**



*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.



Master Privato

Endometriosi

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Master Privato

Endometriosis



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