Master Semipresenziale

Endometriosi

tech università tecnologica

tech università tecnologica

Master Semipresenziale

Endometriosi

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**
Durata: **12 mesi**
Titolo: **TECH Università Tecnologica**
Ore teoriche: **1.620 o.**
Accesso al sito web: **www.techtitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-endometriosi**

Indice

01 Presentazione — pag. 4

02 Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale? — pag. 8

03 Obiettivi — pag. 12

04 Competenze — pag. 20

05 Direzione del corso — pag. 24

06 Pianificazione del programma — pag. 38

07 Tirocinio Clinico — pag. 44

08 Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico? — pag. 50

09 Metodologia — pag. 56

10 Titolo — pag. 64

01

Presentazione

Il rapporto dell'endometriosi con problemi di infertilità e l'associazione con altre malattie autoimmuni sono elevati, quindi gli specialisti si trovano di fronte a un patologia cronica, che presenta importanti sfide sia nella diagnosi che nel trattamento. Tuttavia, gli ultimi sviluppi farmacologici e le tecniche ddi intervento sono fondamentali per il successo in casi clinici complessi. Per questo motivo nasce questo programma che apporta al Medico un contenuto avanzato 100% online, completato da un tirocinio clinico di 3 settimane in un centro ospedaliero che si pone all'avanguardia nell'approccio all'Endometriosi. Tutto questo, inoltre, insieme ai migliori esperti in Ginecologia, Ostetricia e Riproduzione Umana.

Questo Master Semipresenziale ti darà una visione attuale e innovativa dei trattamenti dell'Endometriosi in età fertile e post-menopausa"

Le donne che soffrono di Endometriosi sono più esposte a problemi di infertilità (30%) e di malattie autoimmuni (12%), quindi questo comporta un handicap aggiunto a questa patologia cronica e dolorosa. Tuttavia, i progressi compiuti grazie agli studi di ricerca hanno aperto la strada all'introduzione di nuovi trattamenti più efficaci, dando speranza di ottenere una riduzione degli interventi chirurgici.

Gli operatori sanitari, tuttavia, continuano ad affrontare la grande sfida di ottenere una diagnosi corretta e di avere successo nelle donne che hanno difficoltà a concepire. Di fronte a questa situazione, TECH ha creato questo Master Semipresenziale, che offre agli specialisti l'opportunità di poter aggiornare le loro conoscenze con un eccellente team di esperti in Ginecologia, Ostetricia e Riproduzione Umana. Inoltre, a questo programma partecipa un Direttore Ospite Internazionale, che ha una riconosciuta esperienza nel campo della Medicina Riproduttiva. Questo esperto insegnerà 10 Master class per avvicinare i medici agli ultimi sviluppi in questo settore.

Il tutto con un programma online al 100% e con contenuti multimediali che renderà l'aggiornamento molto più piacevole, compatibile con la normale pratica clinica. Inoltre, questo programma offre un'esperienza unica offrendo un tirocinio presenziale di 3 settimane in un centro ospedaliero all'avanguardia nell'approccio e nella gestione delle pazienti affette da Endometriosi.

In questo modo, lo specialista sarà accanto ai migliori in questo settore, che mostreranno le più recenti procedure in pazienti affette da questa malattia in età infantile, fertile o post-menopausa. Inoltre, si approccerà alle tecniche ecografiche più efficaci, nei test complementari più recenti e nei progressi nella gestione delle pazienti con altre patologie come il lupus, la sclerosi multipla, il cancro o la fibromialgia.

Così, questa istituzione offre ai medici un'eccellente opportunità di essere a conoscenza dei progressi nell'endometriosi attraverso una qualifica, pensata da e per i professionisti più esigenti nella loro specialità.

Questo **Master Semipresenziale in Endometriosi** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da Ginecologi esperti in Endometriosi
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Valutazione e monitoraggio del paziente
- Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie legate all'Endometriosi
- Presentazione di workshop pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche per le pazienti affette da Endometriosi
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in situazioni cliniche
- Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- Particolare enfasi sulla medicina basata su prove e metodologie di ricerca in Endometriosi
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- Disponibilità dei contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con connessione ad internet
- Possibilità inoltre di svolgere un tirocinio clinico in uno dei migliori centri ospedalieri

Questa qualifica ti dà l'opportunità di essere aggiornato sui progressi raggiunti nella fecondazione in vitro in pazienti con Endometriosi da un prestigioso Direttore Ospite Internazionale"

In questa proposta di Master, di natura professionalizzante e in modalità Semipresenziale, il programma è rivolto all'aggiornamento dei professionisti medici che svolgono le loro funzioni nelle unità fertilizzanti che richiedono un elevato livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime prove scientifiche, e orientati in modo didattico per integrare il sapere teorico nella pratica medica e gli elementi teorico-pratici agevolerà l'aggiornamento delle conoscenze e consentirà di prendere decisioni nella gestione del paziente.

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 creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il programma.
Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Questa specializzazione ti offre un programma avanzato 100% online, a cui potrai accedere comodamente da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a internet"

Con questo programma otterrai un aggiornamento completo sulle principali complicazioni post-chirurgiche dell'Endometriosi.

02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

I recenti progressi nell'affrontare l'Endometriosi e la rilevanza di una diagnosi precoce di questa malattia sono determinanti per molte donne, che hanno bisogno di migliorare la loro salute o desiderano rimanere incinte. Questo è il motivo per cui acquisire conoscenze teoriche e aggiornate è fondamentale, ma anche espandere le abilità e le competenze pratiche. Per questo TECH ha creato questo programma che risponde direttamente alle reali esigenze di aggiornamento dei medici, che cercano di essere aggiornati attraverso una qualifica impartita da esperti in questo campo e in un ambiente clinico di prim'ordine.

TECH è l'unica università che ti offre la possibilità di accedere alle ultime informazioni scientifiche sul trattamento dell'Endometriosi e accompagnata dai migliori esperti"

1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Gli interventi chirurgici e la diagnosi mediante esami ecografici e complementari hanno fatto progressi nelle pazienti con Endometriosi grazie al miglioramento dei dispositivi ecografici e di intervento. Per questo, e con l'obiettivo di avvicinare gli specialisti a questi progressi, TECH presenta questa qualifica in cui il professionista si addentrerà in un quadro teorico intensivo e in un tirocinio pratico, in cui sarà circondato dai migliori esperti in Endometriosi.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Fin dall'inizio, il medico che segue questo Master Semipresenziale avrà a disposizione un personale docente con un eccellente background professionale. Inoltre, lo stesso livello presenta gli specialisti che lo guideranno durante il tirocinio pratico svolto in un importante centro ospedaliero nell'affrontare pazienti affette da endometriosi. Tutto questo è una garanzia per il Medico che desidera aggiornare le sue conoscenze dai migliori.

3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

TECH effettua un rigoroso processo di selezione sia dei medici che impartiscono la qualifica, sia dei centri ospedalieri dove si svolgerà la pratica clinica. Grazie a ciò, lo specialista avrà accesso alle conoscenze più attuali, sotto il massimo rigore scientifico e a fianco di esperti con una grande esperienza nella diagnosi e nel trattamento di pazienti con Endometriosi.

4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Attualmente, i professionisti devono disporre delle ultime informazioni sull'endometriosi, ma allo stesso tempo della pratica reale necessaria per migliorare le loro competenze in questo campo. Ecco perché TECH combina alla perfezione in questa qualifica, un quadro teorico 100% online con un soggiorno 100% presenziale in un ambiente sanitario di prim'ordine, che permetterà di essere aggiornati sulle nuove procedure utilizzate per affrontare l'Endometriosi e i problemi associati.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH con questo programma offre la possibilità non solo di effettuare un tirocinio in centri di dimensioni nazionali, ma anche internazionali. In questo modo, lo specialista potrà applicare nella sua prassi quotidiana i progressi raggiunti in spazi clinici di altissimo livello, insieme a professionisti che padroneggiano la diagnosi e il trattamento dell'Endometriosi, applicando gli ultimi progressi in questo campo.

> *Avrai l'opportunità di svolgere il tirocinio all'interno di un centro di tua scelta"*

03

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Master Semipresenziale è quello di fornire ai medici i progressi più rilevanti nel campo della valutazione, della diagnosi e del trattamento dell'Endometriosi. Per questo TECH mette a disposizione gli strumenti didattici più innovativi, elaborati ad hoc da esperti del settore con una lunga esperienza in questo campo. In questo modo, il medico che segue questa istruzione lo farà con la garanzia di ottenere le conoscenze teorico-pratiche più avanzate.

Questo programma ti avvicina alle ultime novità sui farmaci agonisti della GnRH e alla loro efficacia nell'Endometriosi"

Obiettivo generale

- L'obiettivo generale del Master Semipresenziale in Endometriosi è quello di ottenere che il professionista aggiorni le procedure diagnostiche e terapeutiche attraverso un piano di studio compatibile con la sua prassi abituale e perfezionato attraverso un ricovero ospedaliero progettato con il massimo rigore clinico. Così, in questa qualifica, il professionista aumenterà le sue competenze e le competenze nell'applicazione dei trattamenti alle pazienti con questa malattia e altre patologie associate, oltre a includere i trattamenti più recenti per ridurre i problemi di infertilità

Questo programma ti apporterà le ultime scoperte sul microbiota del paziente, lo stato autoimmune e il suo coinvolgimento nell'Endometriosi"

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 biomarcatore 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 sui 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
- Approfondire 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 america 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

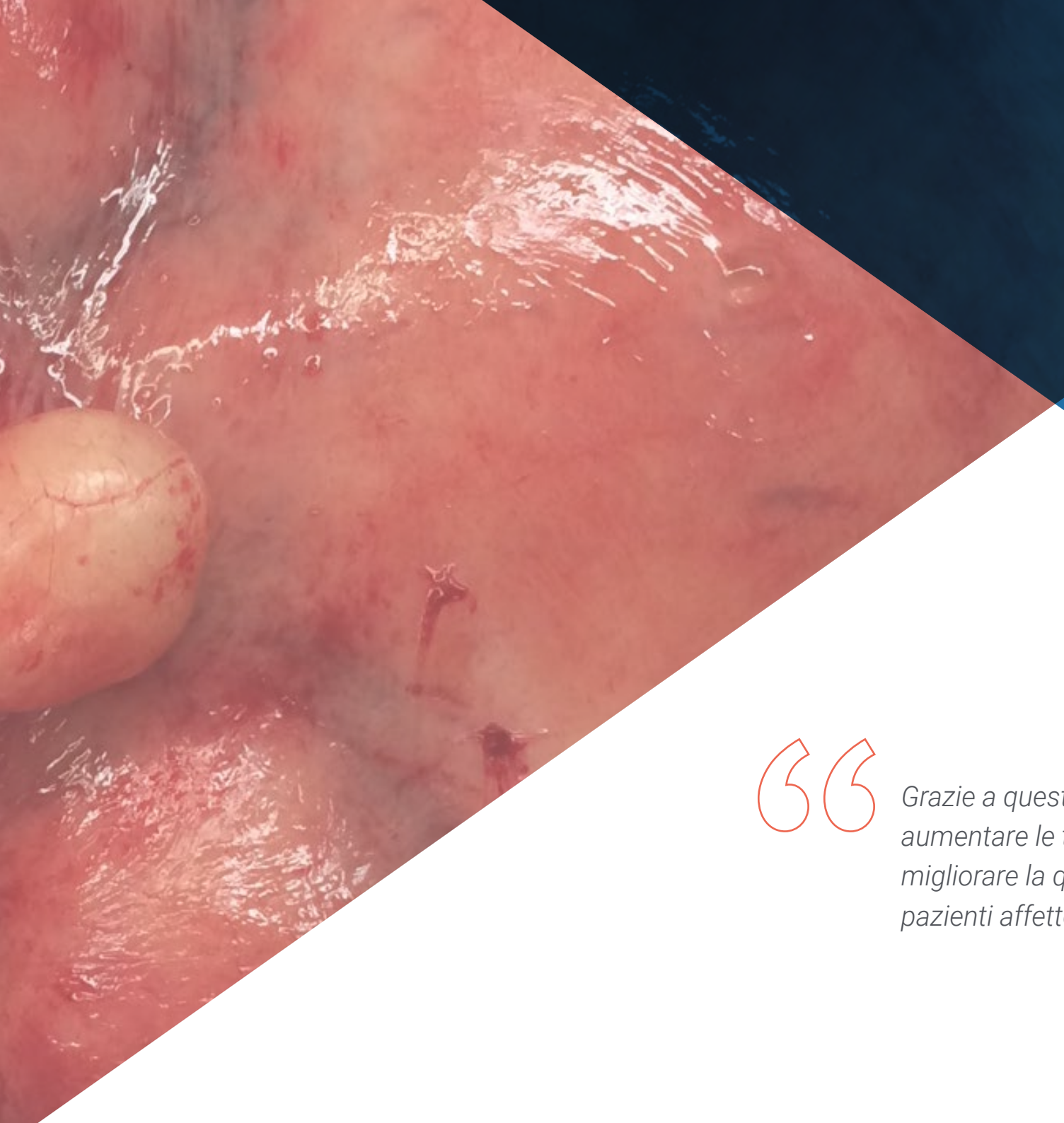
Modulo 10. Endometriosi, malattie autoimmuni e altre situazioni patologiche

- 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 patogene 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

04

Competenze

Il Medico che realizzi questo Master Semipresenziale riuscirà, nel corso dello stesso, ad ampliare in modo notevole le sue capacità per l'impiego delle tecniche chirurgiche e diagnostiche più efficaci tenendo conto delle caratteristiche di ogni paziente. Tutto questo, si otterrà grazie all'approccio teorico-pratico di questa qualifica e al lavoro eccellente dei professionisti che compongono sia il personale docente, sia coloro che lo guideranno durante l'esperienza clinica.

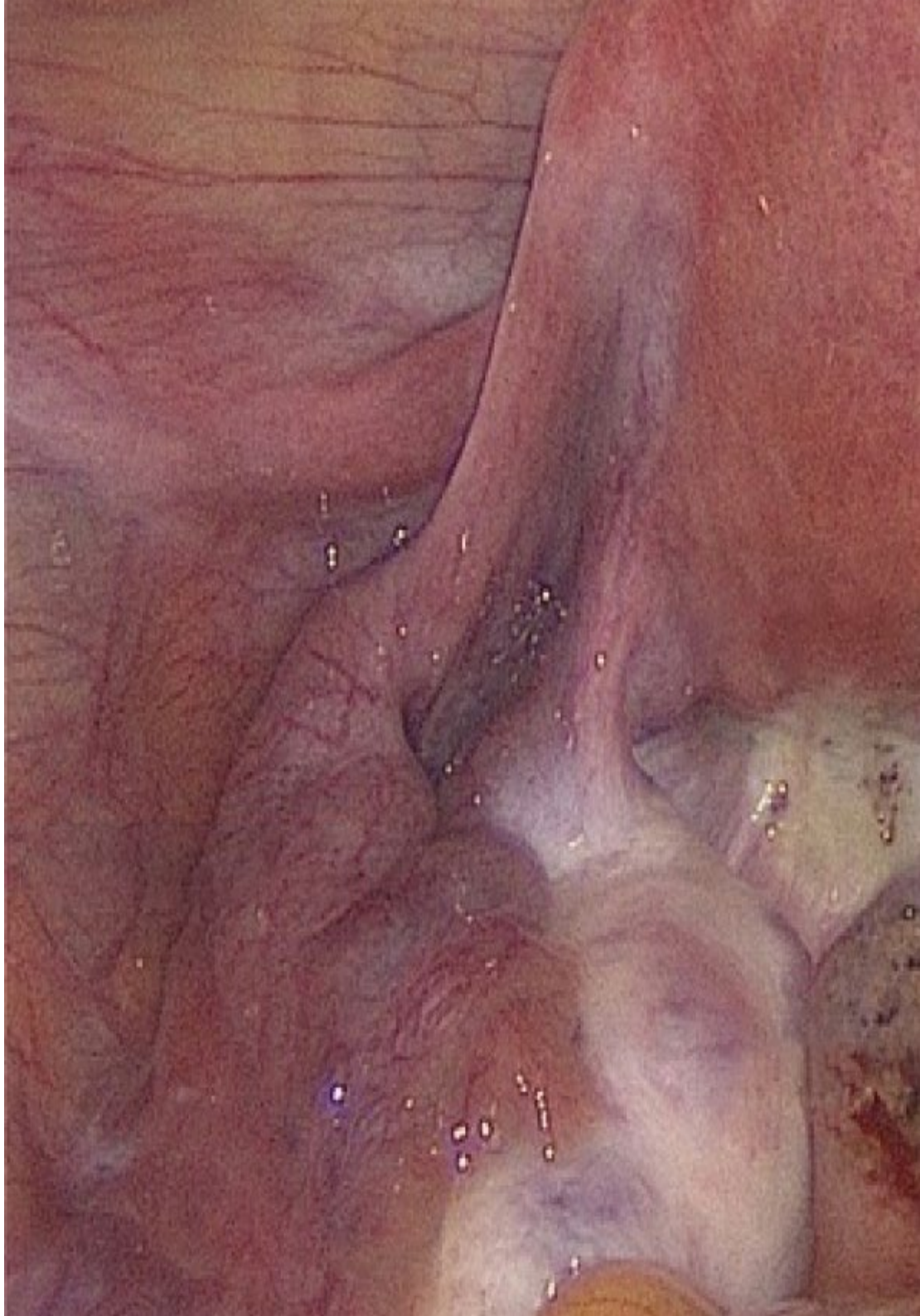


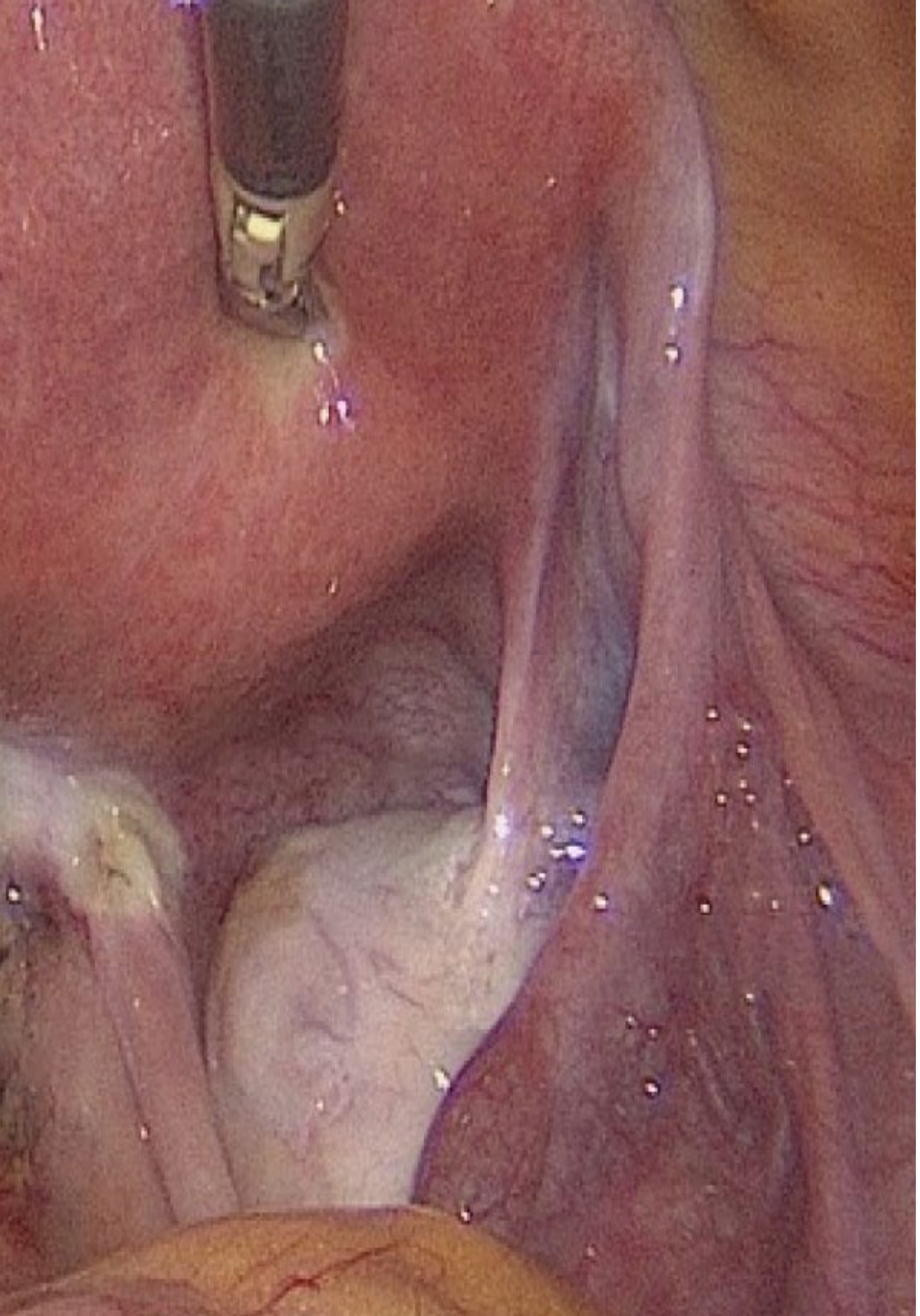
Grazie a questo programma potrai aumentare le tue competenze per migliorare la qualità della vita delle pazienti affette da Endometriosi”

Competenze generali

- Conoscere i migliori approcci, trattamenti e interventi applicati all'endometriosi
- Adattare le tecniche mediche applicate all'endometriosi secondo le particolarità di ogni paziente
- Migliorare la qualità della vita delle pazienti, tenendo conto della complessità dell'endometriosi e del suo impatto fisico ed emotivo

Scopri di più sulla valutazione critica del masking dell'Endometriosi in pazienti con diagnosi di sindrome del colon irritabile"





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

05

Direzione del corso

TECH ha riunito in questo Master Semipresenziale un gruppo di professionisti con una vasta esperienza in Ginecologia, Ostetricia e affrontando i principali problemi di infertilità sia nelle donne che negli uomini. Un eccellente personale docente che guiderà in ogni momento il medico affinché sia al corrente delle ultime novità in materia di tecniche diagnostiche e di trattamenti utilizzati per l'Endometriosi. Inoltre, la qualità umana degli esperti in questa materia, permetterà agli studenti di risolvere eventuali dubbi che sorgono nel corso di questa qualifica.

Un eccellente personale docente con una vasta esperienza nell'area della Ginecologia e della Riproduzione Umana sarà incaricato di mostrarti gli ultimi sviluppi nel trattamento dell'Endometriosi"

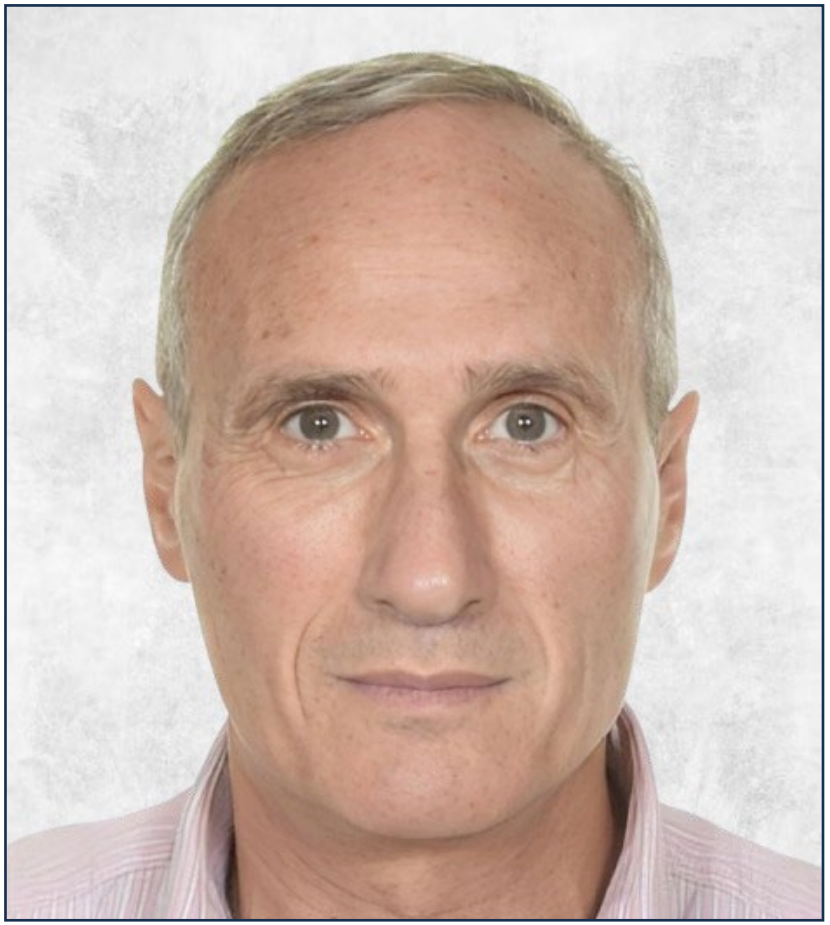
Direttore Ospite Internazionale

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

- Ginecologia Specialista in Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu
- Ginecologia con Specializzazione in Medicina Riproduttiva presso l'Ospedale Universitario delle Isole Canarie
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- Master in Medicina Riproduttiva presso l'Università Rey Juan Carlos
- Master in Metodologia di Ricerca presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Specialistica in Genetica Medica presso l'Università di Valencia

Personale docente

Dott. ssa Rodriguez Arnedo, Adoración

- Ricercatrice di progetti di R&S
- Collaboratrice dell'Instituto Bernabeu nei Laboratori di Embriologia e Biologia Molecolare
- Laureata in Biologia presso l'Università di Alicante
- Specializzazione in Biotecnologie presso l'Università di Alicante
- Dottorato presso l'Università di Alicante
- Membro delle Società Scientifiche Nazionali e Internazionali di Riproduzione Assistita (ASEBIR e ESHRE) e di Biologia Molecolare (SEBBM)

Dott. ssa Gomis Gozalbo, Cristina

- Responsabile del Servizio di Diagnosi Prenatale presso IMED Valencia
- Medico Strutturato del Servizio di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Ginecologa presso la clinica Millet
- Laurea in Medicina
- Dottorato in Medicina presso la Facoltà di Valencia

Dott. ssa Galiana Ivars, María

- Medico specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- Medico specialista presso l'Ospedale Universitario di Alicante
- Medico di Anestesiologia e Rianimazione presso i centri ospedalieri di Castiglia e León
- Membro di: Società Spagnola di Qualità Assistenziale

Dott. ssa Romera Agulló, Natalia

- Psicologa Generale Sanitaria Specialista in Riproduzione Assistita e Donazione di Gameti
- Coordinatrice del Dipartimento di Ovodonazione presso l'Istituto Bernabeu
- Psicologa presso l'Istituto Bernabeu
- Psicologa presso Forsel Grupo Norte
- Psicologa presso Inspa Basal Risorse Umane
- Psicologa presso Prevescon
- Laurea in Psicologia presso l'Università Miguel Hernández de Elche
- Master in Psicologia Generale Sanitaria presso l'Università a Distanza di Madrid

Dott. Guerrero Villena, Jaime

- Direttore del Programma di Donazione di Ovociti e Criobiologia dell'Instituto Bernabeu
- Coordinatore del Laboratorio di Fecondazione in Vitro presso l'Instituto Bernabeu
- Master di Riproduzione Umana impartito presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Biotecnologie e Biomedicina presso l'Università di Alicante
- Laureato in Biologia presso l'Università di Valencia
- Membro di: Società Europea di Riproduzione Umana ed Embriologia, Associazione Spagnola di Biologia della Riproduzione

Dott. ssa Ruiz Piña, M. Carmen

- Specialista in Ginecologia e Ostetricia e nell'unità di Riproduzione Assistita
- presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Specialista di Ginecologia e Ostetricia presso l'Unità di Ostetricia, Alto Rischio ed Ecografia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Specialista di Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Specialista di Ginecologia e Ostetricia presso la Clinica Ginesalud
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Valencia
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante con specializzazione in
- Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe; Diplomata Europea in Endoscopia Ginecologica presso l'Università di Alcalá e l'Università Clermont Auvergne in Francia
- Esperta di Livello IV in Ecografia Ostetrica Ginecologica della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott. Sellers López, Francisco

- Direttore del Dipartimento di Ostetricia e responsabile diretto del Dipartimento di Ecografia e Diagnosi Prenatale presso l'Istituto Bernabeu
- Direttore Medico presso VITA IMED Hospitales
- Medico Ginecologo Indipendente presso la Clinica Dr. Sellers
- Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario e Politecnico La Fe
- Medico Struttursto presso l'Ospedale Provinciale Marina Alta di Denia e l'Ospedale Generale Universitario di Elda
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Membro di: SEGO, SEF, SOGCV

Dott. ssa García Pastor, Irene

- Medico specialista in Radiodiagnostica e responsabile dell'Unità di Radiologia al Seno presso l'Ospedale Marina Baixa
- Membro della REAM, Società Spagnola di Radiologia Medica
- Ricercatrice scientifica

Dott. ssa Navarro Telléz, Pino

- Direttrice dell'Unità di Endocrinologia della Fertilità e Gravidanza presso l'Instituto Bernabeu
- Primario della Sezione di Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Virgen de los Lirios, Alcoy (Spagna)
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alicante
- Master in gestione clinica delle unità assistenziali e endocrinologia presso l'Università Internazionale Menéndez Pelayo
- Riconoscimento istituzionale del Ministero della Sanità Universale e della Sanità Pubblica della Comunità Valenciana per il suo contributo alla ricerca sanitaria con una prospettiva di genere
- Premio FUCAMDI per la Fondazione Castiglia-La Mancia per il miglior lavoro di ricerca clinica

Dott. ssa Llaneza Gonzalo, Ángela

- Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Istituto Bernabeu
- Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- Master in Riproduzione Umana, Società Spagnola di Fertilità presso l'Università Complutense di Madrid
- Specialista in Ecografia Ginecologica e Ostetrica presso l'Università Complutense di Madrid
- Membro di: Società Spagnola di Fertilità

Dott. ssa Ana Fabregat Reolid

- Analista farmaceutico presso l'Instituto Bernabeu
- Dottorato in Farmacia
- Specialista in Biologia della Riproduzione Umana presso l'Università Miguel Hernandez
- Docente del Master presso l'Università di Alicante
- Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università di Valencia

Dott. Lizán Tudela, César

- Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Medico specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Professore Associato assistenziale presso l'Università di Valencia
- Dottorato in Medicina *Cum Laude* presso l'Università di Valencia
- Master in Riproduzione Umana
- Master in Chirurgia Endoscopica Ginecologica

Dott. Ortiz Salcedo, Jose Antonio

- Biochimico e Biologo Molecolare presso l'Instituto Bernabéu Biotech
- Laurea presso l'Università di Barcellona

Dott. ssa Fuentes Rozalén, Ana

- Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Ginecologa presso l'Istituto Bernabeu
- Specialista presso il Complesso Ospedaliero Universitario di Albacete
- Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Master in Chirurgia Endoscopica Ginecologica Avanzata presso l'Università di Valencia
  Membro di: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia

Dott. Llacer Aparicio, Joaquín

- Direttore Medico delle Cliniche Ginefiv GeneraLife
- Co-direttore Sanitario del Dipartimento di Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu
- Ginecologo Specialista in Riproduzione Assistita
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Premi di ricerca della Società Americana di Medicina Riproduttiva, la Società Britannica di Fertilità, la Società Spagnola di Fertilità e l'Associazione Spagnola

  per lo studio della biologia riproduttiva
- Membro di: Comitato dei rappresentanti nazionali della Società europea di riproduzione umana e embriologia, Società spagnola di fertilità

Dott. Marco Alacid, Cristian

- Primario in Endocrinologia presso l'Ospedale Virgen de los Lirios
- Docente di Endocrinologia
- Dottorato presso l'Università di Valencia
- Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Master in Metodologia di Ricerca nelle Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Corso post-laurea in Trattamento del Diabete Mellito di tipo 2 presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. ssa Lledo Bosch, Belén

- Direttrice scientifica presso IBBiotech Dottorato in Biologia Specialista in Genetica Medica
- Direttrice scientifica di IBBiotech
- Specialista in Genetica Medica
- Docente presso l'Università di Alicante
- Ricercatrice del gruppo di lavoro della SEF sulla genetica
- Dottorato in Biologia presso l'Università di Alicante
- Laureata in Biologia presso l'Università di Alicante
- Master in Biostatistica e Bioinformatica presso l'Università Aperta della Catalogna
- Accreditata specialista in Genetica Umana presso l'Associazione Spagnola di Genetica Umana
- Revisore di riviste scientifiche come Human Reproduction, Fertility and Fertility and Sterility, Reproductive Biomedicine Online, Journal of Assisted riproduttivion and Genetics e Medicina Riproduttiva e Embriologia Clinica
- Membro di: Società spagnola di fertilità, Associazione spagnola di genetica umana, Società europea di Fertilità (ESHRE), Associazione per lo Studio della biologia della riproduzione

Dott. ssa Morales Sabater, Ruth

- Farmaceutica nel laboratorio di Andrologia e Genetica dell'Istituto Bernabeu
- Docente in corsi post-laurea relativi alla Medicina Riproduttiva
- Dottorato in Biologia
- Laurea in Farmacia conseguita presso l'Università di Valencia

Dott. ssa Palacios Marqués, Ana

- Direttrice delle Unità di Ostetricia del Gruppo Istituto Bernabeu
- Capo Sezione di del Servizio di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Generale Universitario di Alicante, Spagna
- Professore del Master in Ricerca in Medicina Riproduttiva presso l'Università di Alicante
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Valencia
- Medico Specialista in Ostetricia e Ginecologia
- Corso di ecografia ostetrica ginecologica livello IV rilasciato dalla Sezione di Ecografia della Società Spagnola di Ostetricia e Ginecologia
- Diploma in medicina fetale della Sezione spagnola della Fetal Medicine Foundation
- Membro di: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO), Società di Ginecologia e Ostetricia della Comunità di Valencia (SOGCV)

Dott. ssa Luque Martínez, Lydia

- Ginecologa e Direttrice Medica dell'Istituto Bernabéu Albacete
- Primario di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Universitario de Alicante
- Primario di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Marina Baixa
- Professoressa del Master Universitario in Medicina Riproduttiva presso l'Università di Alicante
- Certificato di Formazione Ecografica Ostetrica-Ginecologica Livello III dall'Università Complutense di Madrid e l'Ospedale Universitario di Getafe
- Diploma universitario Europeo di Endoscopia Operativa in Ginecologia rilasciato dall'Università di Alcalá e l'Università Clermont Auvergne
- Diploma in medicina fetale della Sezione spagnola della Fetal Medicine Foundation
- Membro di: Società spagnola di ginecologia e ostetricia, società spagnola di fertilità, società europea di riproduzione umana ed embriologia

Dott.ssa López Lozano, Alicia

- Dietista Nutrizionista specializzata in Endometriosi e Disturbi Riproduttivi
- Dietista e Nutrizionista presso il Centro AISEM
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università della Alicante
- Laurea in Nutrizione Umana e Dietetica presso l'Università di Alicante
- Esperta nell'affrontare il sovrappeso e l'obesità dall'ICNS Istituto di formazione avanzata in nutrizione e salute
- Aggiornamento sulla gestione completa del paziente con diabete mellito da parte di Lilly in collaborazione con la commissione di formazione permanente del SNS
- Corso teorico pratico sulla gestione dell'obesità di SEEDOLaboratori pratici in Diabetologia per la Società Valenciana di Endocrinologia, Diabete e Nutrizione
- Gestione intelligente del diabete nell'era digitale di Ascensia Diabetes Care
- Titolo di consulente in Allattamento al seno presso Edulacta
- Master in medicina e salute ormonale femminile presso UCAM e ICNS
- Membro di: Scuola di Nutrizionisti della Comunità Valenciana, Accademia Spagnola di nutrizione

Dott. ssa Muñoz Gil, Sonia

- Medico nel Servizio di Reumatologia presso l'Ospedale Universitario Doctor Peset
- Medico Strutturato presso l'Ospedale Universitario di Barcellona
- Medico Specialista in Reumatologia presso l'Ospedale di Manises, Valencia, Spagna
- Laurea in Medicina

Dott. ssa Albero Amoros, Sonia

- Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia, Clinica Accuna
- Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia, Dipartimento di Salute di Vinalopó
- Medico Specializzanda presso l'Ospedale San Juan di Alicante
- Laurea in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche

Dott. ssa Herencia Rivero, Alicia
- Ginecologa specializzata in Medicina Riproduttiva
- Ginecologa presso l'Istituto Bernabeu di Medicina Riproduttiva
- Medico specialista presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- Master in Riproduzione Umana presso l'Università Complutense di Madrid
- Membro di: Società Spagnola di Fertilità

Dott. ssa Melé Olivé, Laura
- Primario di Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Arnau de Vilanova
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso Avantmèdic
- Membro dell'Illustre Collegio Ufficiale dei Medici di Lleida
- Tutor per gli specializzandi dell'Ospedale Arnau di Vilanova
- Master in Riproduzione Umana presso l'Università Rey Juan Carlos
- Membro di: Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia

Dott. ssa Martín-Ondarza González, Carmen
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Responsabile presso l'Unità di Endoscopia dell'Istituto Bernabeu
- Primario in Ostetricia e Ginecologia del Servizio Sanitario della Comunità di Madrid
- Medico Strutturato in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Generale Universitario Santa María del Rosell
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Istituto Bernabeu
- Autrice di pubblicazioni per capitoli e riviste nazionali e internazionali
- Docente di corsi post-laurea in Fertilità
- Master in Endoscopia Ginecologica presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. ssa Esparza Soria, Alicia
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Medico specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Ospedale Vithas Medimar Internacional
- Specialista nell'Area di Ostetricia e Ginecologia Ospedale Generale di Elda
- Medico Specializzanda in Ostetricia ed Ginecologia presso l'Ospedale Vall d'Hebron di Barcellona
- Autrice di articoli di riviste scientifiche
- Relatrice nazionale e internazionale
- Laurea in Medicina, Università di Valencia
- Livello III in ecografia ostetrica-ginecologica, Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia - Sezione di Ecografia Ostetrica-Ginecologica
- Certificazione in colposcopia, Associazione spagnola di patologia cervicale e colposcopia
- Master Universitario di Ricerca Clinica e Chirurgica, Università Miguel Hernández di Elche
- Membro della Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott. ssa Romero Saavedra, Ruth
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Ginecologa presso l'Istituto Bernabeu (Madrid)
- Specialista Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario di Móstoles
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Quirónsalud Sur
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia dell'Ospedale Universitario di Móstoles
- Membro di: Società Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia, Associazione Spagnola per lo studio della Menopausa

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 presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Master in Medicina Riproduttiva presso l'Università di Alicante
- Membro di: Consiglio europeo e collegio di ostetricia e ginecologia

Dott. ssa García-Ajofrín García-Lago, Cristina

- Coordinatrice medico dell'Istituto Bernabeu, Madrid
- Specialista di Medicina Riproduttiva nell'Unità di Riproduzione Assistita presso Sanitas Hospitales
- Autrice e coautrice di pubblicazioni scientifiche nel suo settore di specializzazione
- Ricercatrice principale e Aiuto studi clinici
- Docente Universitario
- Laurea in Medicina, Università Autonoma di Madrid
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia, Ospedale Universitario La Paz di Madrid
- Master in Riproduzione Umana, Società Spagnola di Fertilità presso l'Università Complutense di Madrid
- Membro di: Società Spagnola di Fertilità (SEF), Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia (SEGO)

Dott. Ten Morro, Jorge

- Embriologo esperto in riproduzione in vitro
- Direttore dell'Unità di Embriologia dell'Istituto Bernabeu di Medicina Riproduttiva
- Ex capo dell'Unità di Biologia Molecolare dell'Istituto Bernabeu di Medicina Riproduttiva
- Membro di: Dipartimento di Biotecnologia dell'Università di Alicante, Dottorato in Scienze della Biologia presso l'Università di Valencia

Dott. ssa Gavilán Cabello, Cristina

- Specialista in Medicina Riproduttiva presso l'Istituto Bernabeu, Palma de Maiorca
- Specialista in Ginecologa ed Ostetrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Seminari educativi presso la Mayo Clinic a Rochester negli USA, il Prince of Wales Hospital a Sydney e la Fertility Plus Auckland in Nuova Zelanda
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Certificato di Livello III in Ecografia Ginecologica e Ostetrica presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Membro di: Società Spagnola di Fertilità, European Society of Human Reproduction and Embryology, Societat Balear de Ginecologia i Ostetricia

Dott. ssa De La Torre Pérez, Esperanza

- Ginecologa specializzata in Medicina Riproduttiva
- Primario in Ostetricia e Ginecologia, Istituto Bernabeu, Madrid
- Medico Specialista in Ginecologia e Ostetricia, Ospedale San Francisco de Asís
- MIR in Ginecologia e Ostetricia, Ospedale Universitario Fondazione Jiménez Díaz
- Laurea in Medicina. Università Complutense di Madrid
- Master in Riproduzione Umana, Università Rey Juan Carlos

Dott. Aranda López, Ignacio

- Medico del Dipartimento di Anatomia Patologica presso l'Ospedale Vithas (Alicante)
- Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Capo servizio presso l'ospedale generale universitario di Alicante Patologo consulente del Piano Oncologico della Comunità Valenciana
- Membro di: Società Spagnola Accademica Internazionale di Anatomia Patologica , Società Spagnola di Citologia, United States and Canadian Academy of Pathology, Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott. Cirillo, Paolo

- Direttore presso l'Unità di Isteroscopia dell'Istituto Bernabeu
- Ginecologo presso l'Istituto Bernabeu
- Direttore medico dell'Istituto Bernabeu, Venezia
- Direttore presso Villa del Sol (Napoli)
- Ginecologo presso il Centro di Fecondazione Assistita Promea, Torino
- Ginecologo presso Centri di FIV Prof (Italia)
- Ginecologo presso il Centro di Chirurgia Ambulatoriale SRL (Firenze)
- Dottorato in riproduzione, crescita e sviluppo umano presso l'Università di Napoli Federico II
- Laurea in medicina e chirurgia presso l'Università di Napoli Federico II
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di Napoli Federico II
- Master in Isteroscopia Vaginoscopia (Londra)
- Master in Ostetricia presso l'Università di Napoli Federico II
- Corso di Master Universitario II Livello in Scienze Giuridiche e Biologia della Riproduzione presso l'Università di Napoli Federico II

Dott. Castillo Farfán, Juan Carlos

- Ginecologo specializzato in Medicina Riproduttiva
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Clinico Universitario di Valencia
- Ginecologo presso l'Istituto Bernabeu
- Editore associato presso La società Società Europea di Riproduzione Umana ed Embriologia (ESHRE)
- Integrare del Comitato Editoriale della Rivista Human Reproduction
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Laurea in Medicina e Chirurgia
- Specialista in Ginecologia e Ostetricia
- Master in Riproduzione Umana
- Editore associato presso La società Società Europea di Riproduzione Umana ed Embriologia (ESHRE)

Dott. Bernabeu Pérez, Rafael

- Direttore medico dell'Istituto Bernabeu
- Fondatore e Presidente dell'Associazione Nazionale dei Centri di Medicina Riproduttiva
- Autore di numerosi articoli in prestigiose riviste nazionali e internazionali
- Relatore di oltre 400 congressi e conferenze in tutto il mondo
- Dottorato in Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valencia
- Studi post-laurea in tecniche di riproduzione assistita, New York
- Membro di: Società Spagnola di Fertilità, Società Americana di Medicina Riproduttiva, Società Spagnola di Ginecologia e Ostetricia, Società Spagnola di Andrologia, Società Britannica di Fertilità, Comitato Editoriale della Rivista Iberoamericana di Fertilità Comitato editoriale della rivista spagnola di ostetricia e ginecologia

Dott. Martín Díaz, Rodolfo

- Capo dell'Unità di Ostetricia ed Ginecologia presso l'Ospedale Quirónsalud Torrevieja
- Master in Ginecologia Oncologica e Patologia Mammaria presso l'Università di Barcellona
- Diploma universitario Europeo di Endoscopia Operativa in Ginecologia rilasciato dall'Università Clermont Auvergne
- Laurea in Medicina presso l'Università Cattolica di Cordoba

Dott. Abad De Velasco, Lorenzo

- Specialista in Ostetricia e Ginecologia nell'Unità di Medicina Riproduttiva presso HGU
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia nell'Unità di Medicina Riproduttiva presso l'Ospedale Generale Universitario di Valencia
- Esperto in Riproduzione Assistita, Clinica Jorge Juan di Valencia

TECH ha riunito gli esperti più importanti nel campo della Ginecologia per darti la visione più attuale sull'approccio all'Endometriosi”

06

Pianificazione del programma

Il piano di studi di questo programma è stato progettato da un team di specialisti di alto livello in Ginecologia, Ostetricia e Riproduzione Umana, il che rappresenta una garanzia per il medico che cerca di essere al corrente dei progressi nei trattamenti dell'Endometriosi. Così, gli studenti troveranno in questo Master Semipresenziale un piano di studi avanzato in cui approfondiranno la valutazione clinica, la diagnosi e i progressi nei trattamenti invasivi di Endometriosi e Adenomiosi. Inoltre, grazie alle risorse multimediali è possibile approfondire in modo molto più interessante il contenuto del programma, in qualsiasi momento della giornata e da un dispositivo elettronico con connessione internet.

Video in focus, letture specializzate e video riassunti di ogni argomento saranno a tua disposizione 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana"

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 dell'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

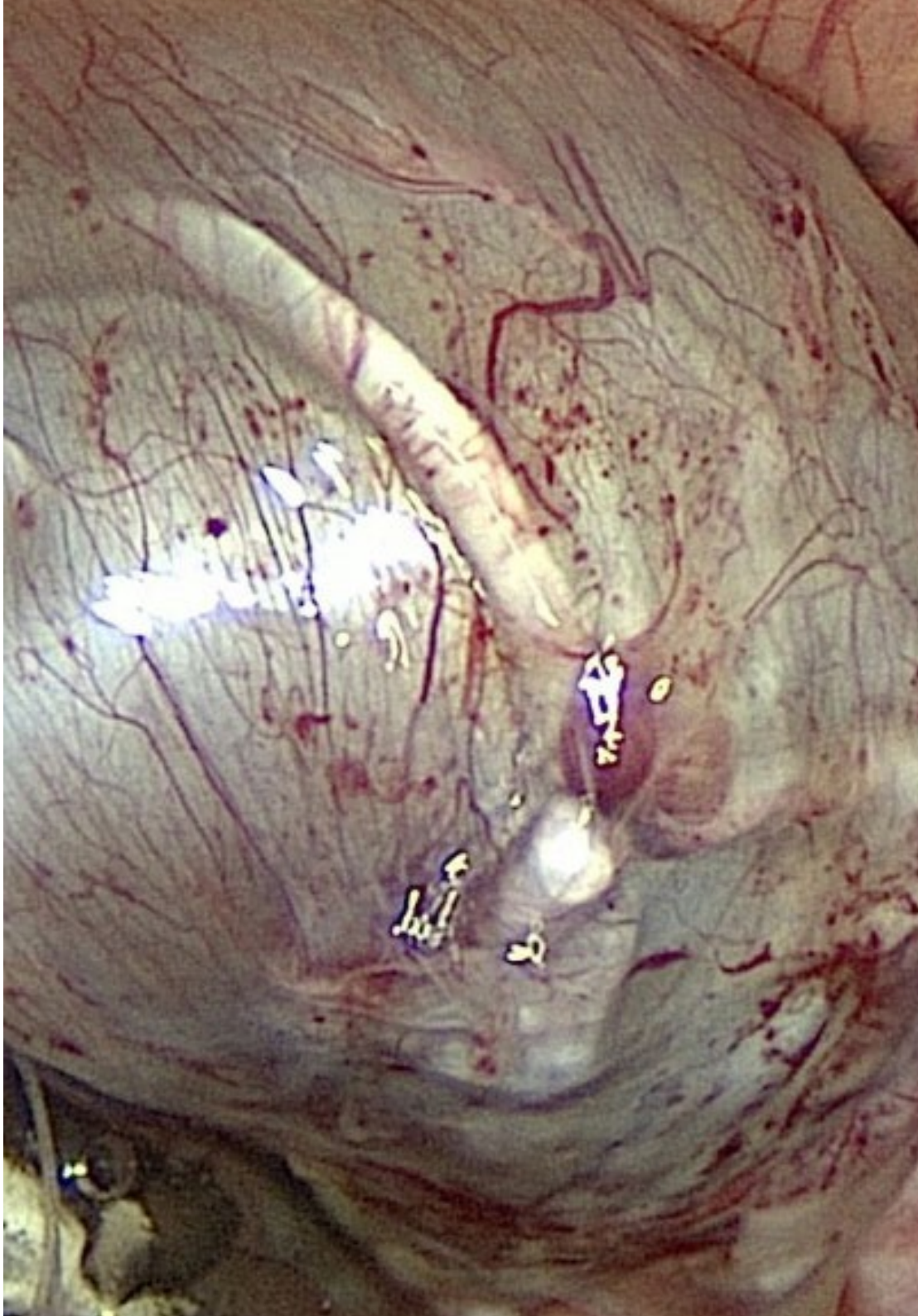
7.1. Gestione dei fattori di rischio: Modifica dello stile di vita
  7.1.1. Tabagismo
  7.1.2. Nutrizione
7.2. Gestione del dolore con linee guida analgesiche
  7.2.1. Inibitori COX1 e COX2
  7.2.2. Oppioidi
  7.2.3. Combinazione
7.3. Contraccettivi combinati
7.4. Progestinici
7.5. Dienogest
7.6. Danazolo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

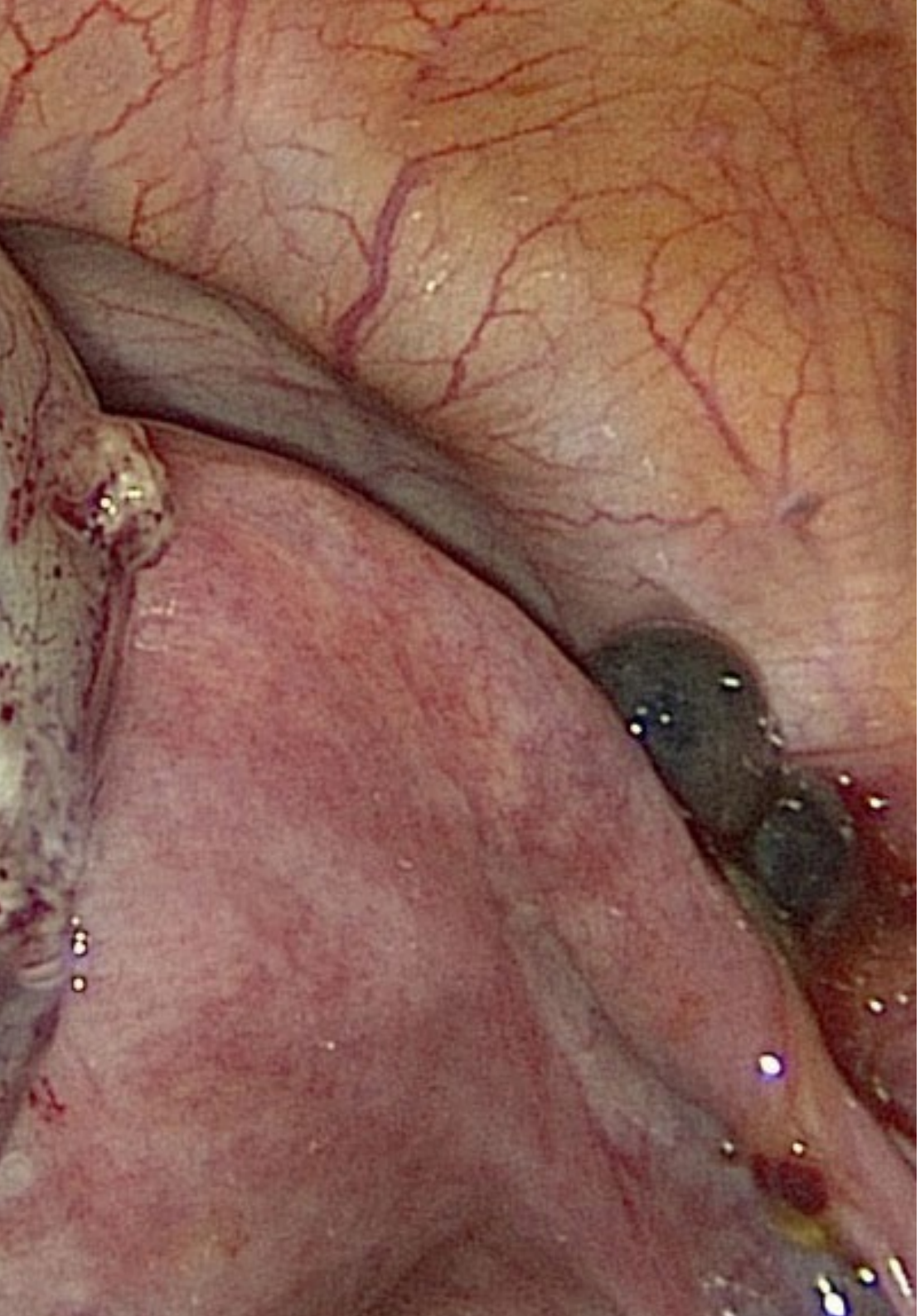
Modulo 8. Trattamento invasivo dell'Endometriosi

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

07

Tirocinio Clinico

Una volta terminata la fase teorica, il medico si addentrerà in un periodo di formazione pratica in un centro ospedaliero, che è tra i migliori nella gestione delle pazienti con Endometriosi. Uno scenario ideale per applicare la teoria, circondato dai migliori specialisti in questo settore e in un ambiente clinico all'avanguardia.

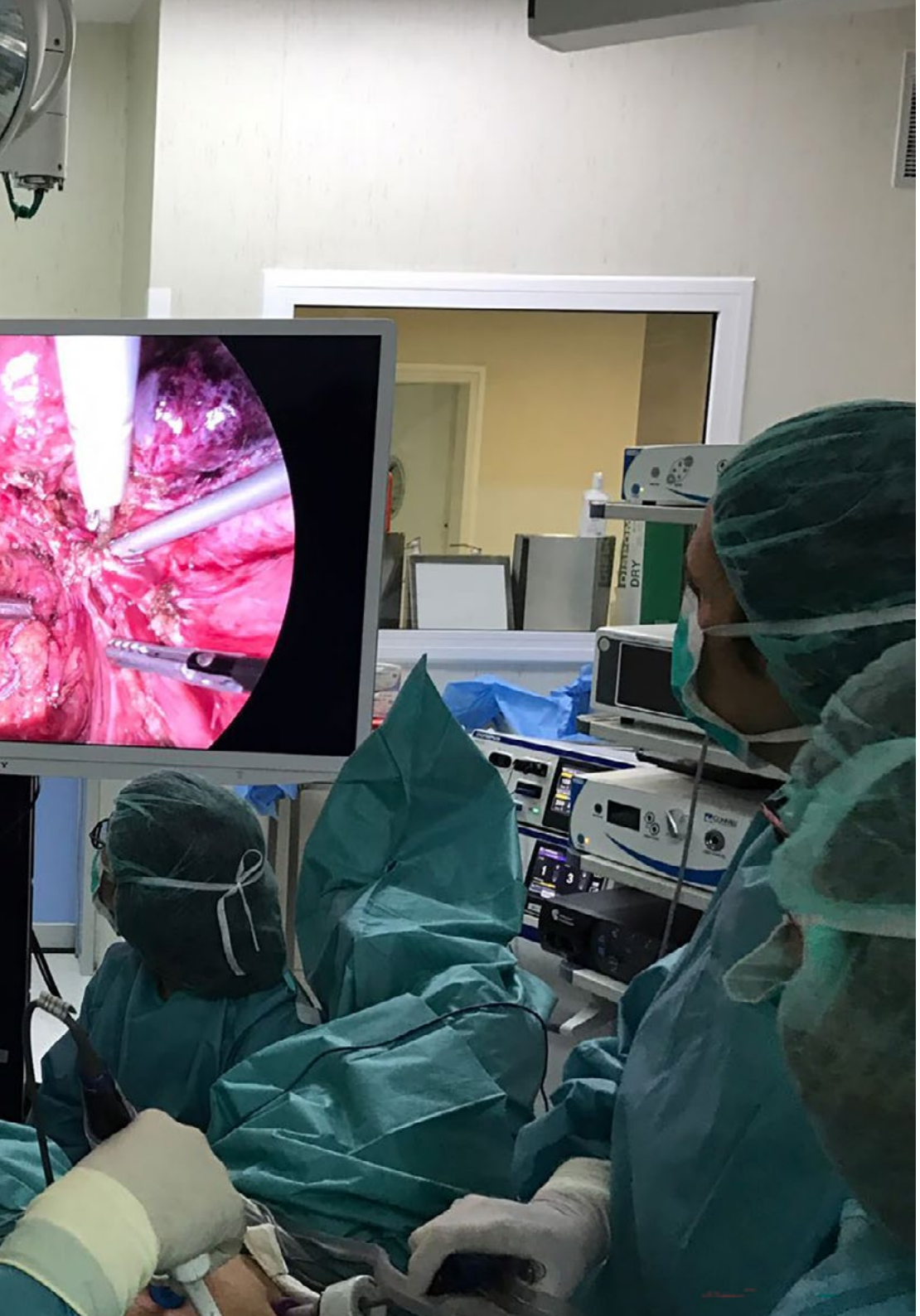
TECH ti offre la possibilità di accedere ai migliori centri ospedalieri e ampliare le tue conoscenze con casi clinici di Endometriosi complessi"

Il periodo di Tirocinio di questo Master consiste in un seminario educativo clinico pratico di 3 settimane dal lunedì al venerdì con 8 ore consecutive di tirocinio con uno eccellente team di professionisti specializzati in Ginecologia e Ostetricia. Questo tirocinio permetterà al medico di essere accanto a pazienti affetti da endometriosi, e dove potrà verificare le procedure diagnostiche e terapeutiche più avanzate applicate in questo campo, da esperti con grande esperienza in materia.

In questo tirocinio pratico al 100%, le attività che realizzerà il professionista saranno finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle sue competenze per la prestazione di assistenza sanitaria di primo livello, applicando le tecniche più innovative. Il tutto in un ambiente sanitario che richiede un alto livello di qualificazione e in cui non sarà solo, in quanto sarà accompagnato sia da un esperto in questo campo, sia dal tutoraggio di un insegnante assegnato da TECH.

Questa istituzione offre senza dubbio un'eccellente opportunità per poter ampliare le competenze assistenziali in questo ambito, in uno spazio ospedaliero innovativo, applicando le tecniche più sofisticate e sempre circondato dai migliori specialisti. TECH offre quindi un nuovo modo di comprendere e integrare i processi sanitari, trasformando un ospedale in un primo scenario di insegnamento ideale per il perfezionamento e l'aggiornamento delle conoscenze.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).



Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Tecniche di valutazione clinica di un paziente con Endometriosi	Eseguire l'anamnesi di una paziente con possibile Endometriosi
	Valutare i fattori di rischio epigenetici di una paziente con Endometriosi
	Determinare la diagnosi di endometriosi in base ai sintomi e alla percezione della paziente
	Eseguire esami complementari per escludere l'endometriosi in pazienti con disturbi gastrointestinali
Tecniche diagnostiche dell'Endometriosi	Eseguire esami ecografici per l'Endometriosi annessiale
	Assistenza nella diagnosi di Endometriosi del setto retto-vaginale
	Assistenza nella diagnosi combinata
	Assistenza nella diagnosi chirurgica dell'Edometriosi
Applicazione del trattamento chirurgico dell'Endometriosi	Valutare le prestazioni delle tecniche chirurgiche per l'Endometriosi superficiale
	Collaborare all'esecuzione di tecniche chirurgiche applicate all'endometriosi extraperitoneale
	Eseguire il follow-up e il trattamento post-chirurgico delle pazienti con Endometriosi
	Applicare le tecniche chirurgiche radicali genitali più precise e innovative in pazienti con Endometriosi
Gestire le pazienti affette da Endometriosi con problemi di fertilità e altre patologie	Esaminare le possibilità di fecondazione in vitro nelle pazienti con Endometriosi
	Valutare i fattori associati all'infertilità nelle pazienti con Endometriosi
	Fornire informazioni adeguate sulle possibilità di congelamento elettivo degli embrioni o di trasferimento di embrioni freschi
	Collaborare al miglioramento dell'Endometriosi nelle pazienti in gravidanza

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio.

Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo programma prevede un tirocinio pratico di 3 settimane in un ospedale di riferimento nella gestione di pazienti affetti da Endometriosi. Uno spazio che apporterà al medico le conoscenze cliniche più avanzate, attraverso l'applicazione della tecnologia più precisa e degli esperti in questo settore con maggiori conoscenze attuali sulla gestione di questa malattia e di altre patologie associate. Un'opportunità unica che solo TECH offre.

Questo tirocinio clinico ti fornirà il plus di conoscenza attuale di cui hai bisogno su Endometriosi e malattie infiammatorie intestinali"

Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:

Hospital Maternidad HM Belén

Paese: Spagna
Città: La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari

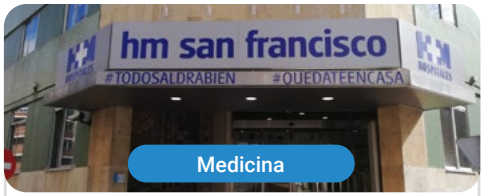
Hospital HM Rosaleda

Paese: Spagna
Città: La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Hospital HM San Francisco

Paese: Spagna
Città: León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia

Hospital HM Regla

Paese: Spagna
Città: León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Aggiornamenti sul trattamento psichiatrico in Pazienti Minori

Hospital HM Nou Delfos

Paese: Spagna
Città: Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Medicina Estetica
- Nutrizione Clinica in Medicina

Hospital HM Madrid

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Analisi Cliniche
- Anestesiologia e Rianimazione

Hospital HM Montepríncipe

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Ortopedia pediatrica
- Medicina Estetica

Hospital HM Torrelodones

Paese: Spagna
Città: Madrid

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Anestesiologia e Rianimazione
- Pediatria Ospedaliera

Hospital HM Sanchinarro

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Anestesiologia e Rianimazione
- Medicina del sonno

Hospital HM Nuevo Belén

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Emergenze Pediatriche
- Oftalmologia Clinica

Policlínico HM Cruz Verde

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 28001, 28001, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Nutrizione Clinica in Medicina
- Chirurgia Plastica Estetica

Policlínico HM La Paloma

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Infermieristica Avanzata in Sala Operatoria
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale

Policlínico HM Las Tablas

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia
- Diagnosi in Fisioterapia

Policlínico HM Moraleja

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

Policlínico HM Sanchinarro

Paese
Spagna

Città
Madrid

Indirizzo: Av. de Manoteras, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Assistenza Ginecologica per Ostetriche
- Infermieristica nel Dipartimento di Gastroenterologia

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese
Spagna

Città
Pontevedra

Indirizzo: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Progressi in Ematologia e in Emoterapia
- Fisioterapia Neurologica

Policlínico HM Imi Toledo

Paese
Spagna

Città
Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

Ambiti pratici di competenza:
- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli

09

Metodologia

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

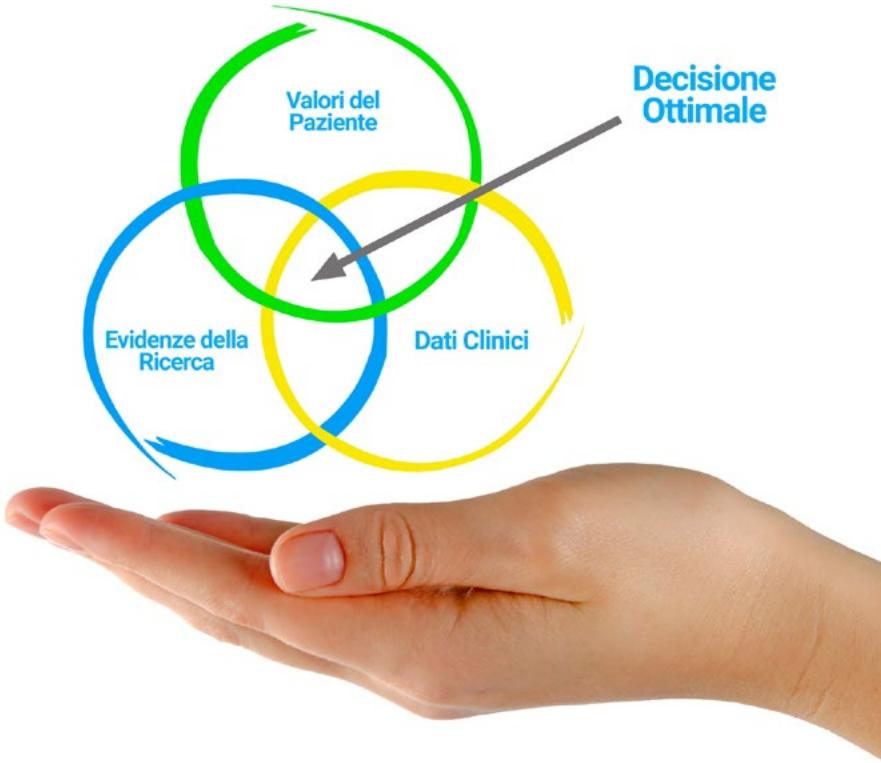
Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il ***New England Journal of Medicine.***

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:

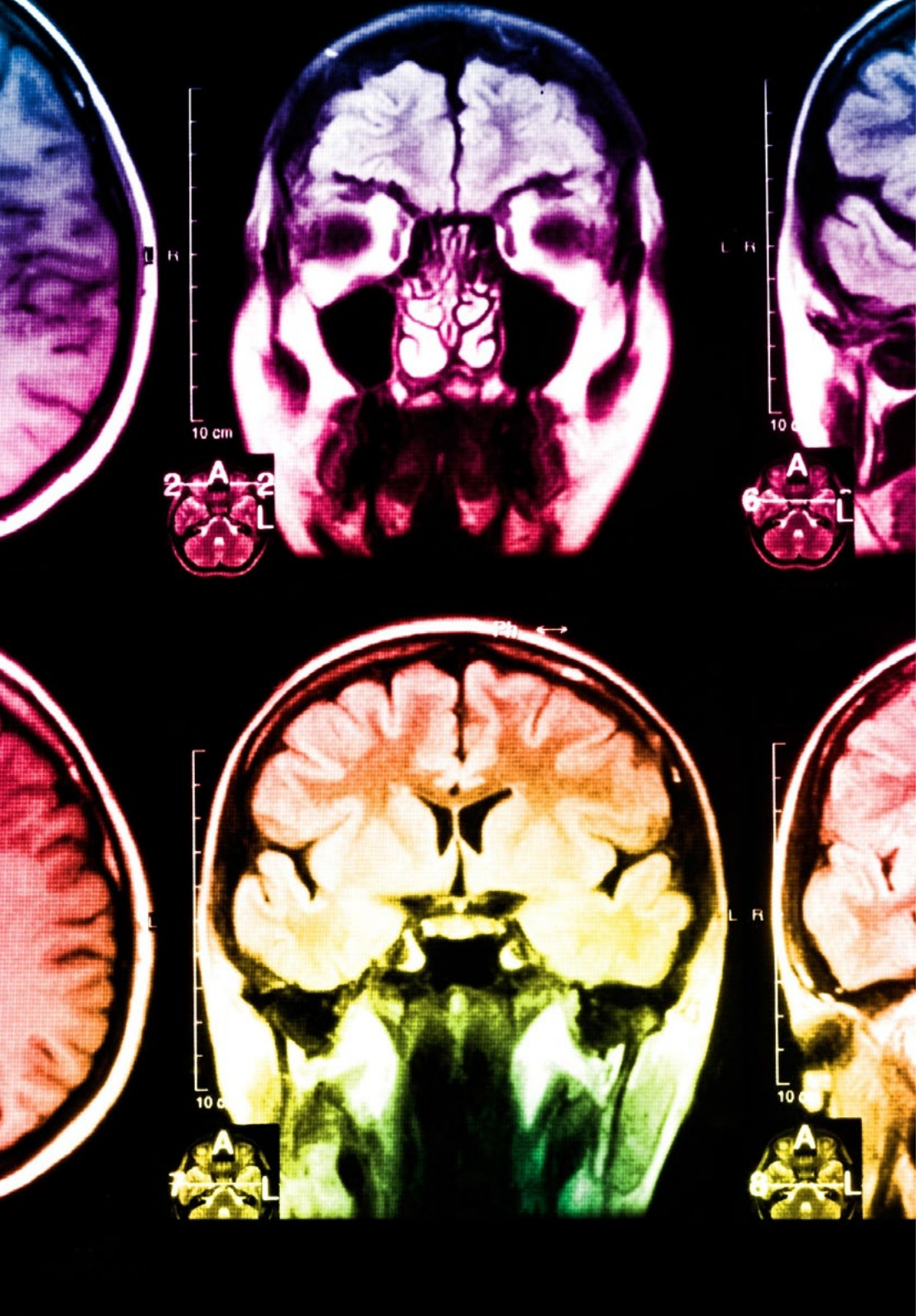
1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente 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:

Materiale di studio

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

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

Tecniche chirurgiche e procedure in video

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

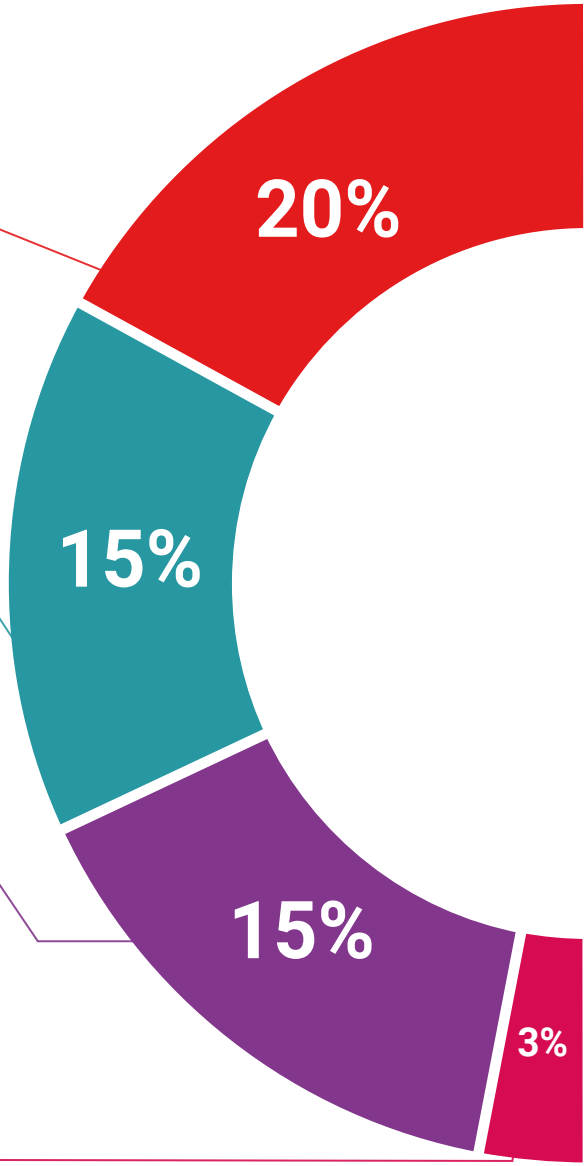
Riepiloghi interattivi

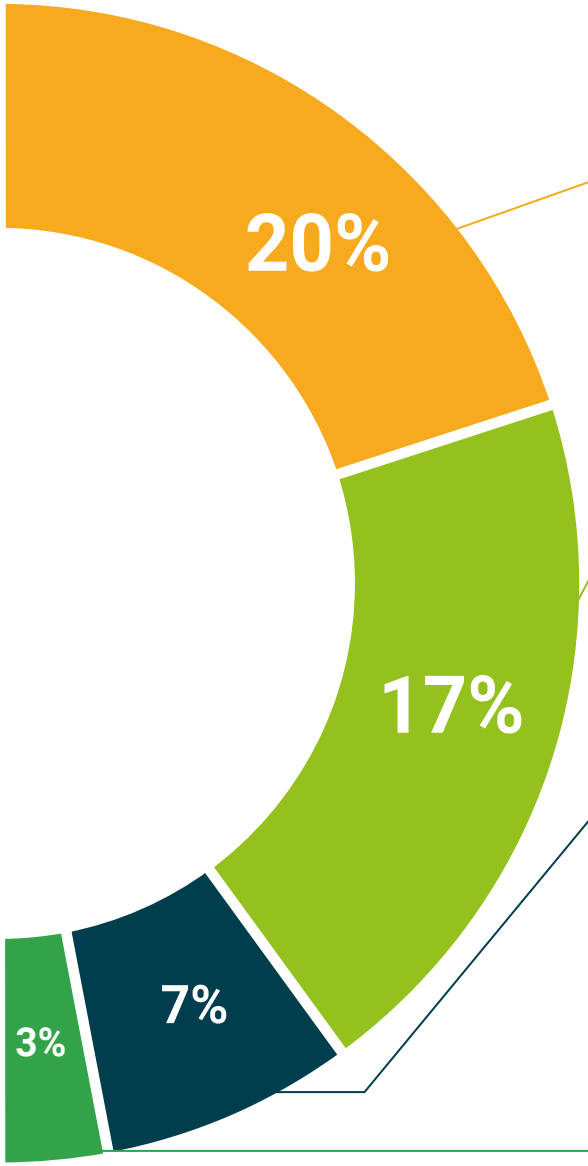
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di 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.

10

Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Endometriosi garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Master Semipresenziale 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 Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica.**

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

Titolo: **Master Semipresenziale in Endometriosi**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

tech università tecnologica

Conferisce il presente

DIPLOMA

a

Dott./Dott.ssa _____, con documento d'identità nº_____

Per aver completato con esito positivo e accreditato il programma di

MASTER SEMIPRESENZIALE

in

Endometriosi

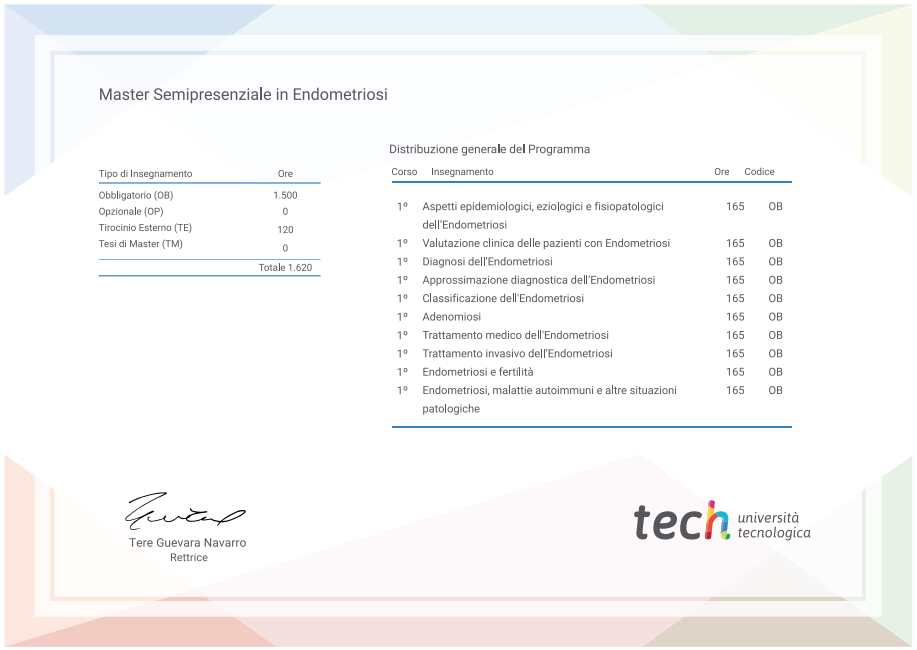
Si tratta di un titolo rilasciato da questa Università ed equivalente a 1.620 ore, con data di inizio gg/mm/aaaa e con data di fine gg/mm/aaaa.

TECH è un Istituto Privato di Istruzione Superiore riconosciuto dal Ministero della Pubblica Istruzione a partire dal 28 giugno 2018.

In data 17 Giugno 2020

Tere Guevara Navarro
Rettrice

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. codice unico TECH: AFWORD23S techtitute.com/titulos



Master Semipresenziale in Endometriosi

Tipo di Insegnamento	Ore
Obbligatorio (OB)	1.500
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	120
Tesi di Master (TM)	0
	Totale 1.620

Distribuzione generale del Programma

Corso	Insegnamento	Ore	Codice
1º	Aspetti epidemiologici, eziologici e fisiopatologici dell'Endometriosi	165	OB
1º	Valutazione clinica delle pazienti con Endometriosi	165	OB
1º	Diagnosi dell'Endometriosi	165	OB
1º	Approssimazione diagnostica dell'Endometriosi	165	OB
1º	Classificazione dell'Endometriosi	165	OB
1º	Adenomiosi	165	OB
1º	Trattamento medico dell'Endometriosi	165	OB
1º	Trattamento invasivo dell'Endometriosi	165	OB
1º	Endometriosi e fertilità	165	OB
1º	Endometriosi, malattie autoimmuni e altre situazioni patologiche	165	OB

Tere Guevara Navarro
Rettrice

tech università tecnologica

*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

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

tech università tecnologica

Master Semipresenziale

Endometriosi

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**
Durata: **12 mesi**
Titolo: **TECH Università Tecnologica**
Ore teoriche: **1.620 o.**

Master Semipresenziale

Endometriosi

tech università tecnologica