

Tirocinio

Chirurgia Ginecologica Mininvasiva



tech



tech

Tirocinio
Chirurgia Ginecologica
Mininvasiva

Indice

01

Introduzione

pag. 4

02

Perché svolgere questo
Tirocinio Clinico?

pag. 6

03

Obiettivi

pag. 8

04

Pianificazione del
programma

pag. 10

05

Dove posso svolgere il
Tirocinio Clinico?

pag. 12

06

Condizioni generali

pag. 16

07

Titolo

pag. 18

01 Introduzione

La Chirurgia Isteroscopica, Laparoscopica e Robotica sono metodiche che, negli ultimi anni, hanno acquisito importanza nel campo della Ginecologia per trattare in maniera agile patologie come l'Endometriosi o le cisti ovariche. I brevi tempi di recupero offerti da queste tecniche hanno portato gli ospedali a richiedere chirurghi esperti nella loro applicazione per garantire il benessere dei pazienti. In risposta a questa richiesta, TECH offre questo programma, che permette agli studenti di trascorrere 120 ore presso un ospedale di altissimo livello per acquisire, in maniera esclusivamente pratica, competenze aggiornate in Chirurgia Ginecologica Mininvasiva che consentiranno loro di affrontare le sfide professionali utilizzando le tecniche più all'avanguardia.

“

Aggiorna, grazie a questo programma, le tue conoscenze pratiche nella gestione della Chirurgia Laparoscopica per il trattamento di patologie come le cisti ovariche”





I brevi tempi di recupero, la riduzione del dolore postoperatorio e dei livelli di sanguinamento sono alcuni degli innumerevoli vantaggi che hanno permesso ai meccanismi mininvasivi di affermarsi sempre più nel campo della chirurgia ginecologica. Procedure come i trattamenti con laser CO2 per la displasia del tratto genitale inferiore o l'uso della robotica per affrontare diverse patologie stanno diventando sempre più comuni negli ospedali. Pertanto, elevate competenze in questo settore sono essenziali per offrire ai pazienti una pratica medica di qualità. Per questa ragione, TECH ha creato questo programma che permetterà agli studenti di assimilare le più moderne procedure diagnostiche e terapeutiche nel campo della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva in maniera esclusivamente pratica. Per 3 settimane, lo specialista vivrà un'esperienza presso un rinomato centro ospedaliero dove, circondato dai migliori professionisti del settore, amplierà le proprie competenze nella gestione laparoscopica per il trattamento dell'Endometriosi o padroneggerà le innovative tecniche di chirurgia ultra-mini-invasiva per affrontare varie patologie ginecologiche.

Inoltre, per tutta la durata del tirocinio, gli studenti saranno sempre guidati da un tutor appositamente incaricato, che avrà il compito di garantire che il loro apprendimento risponda alle loro aspettative e arricchisca la loro attività medica. Pertanto, in sole 120 ore e con la possibilità di combinarlo con il proprio lavoro quotidiano, il professionista acquisirà una serie di competenze che lo renderanno uno specialista all'avanguardia.

02

Perché svolgere questo Tirocinio Clinico?

L'identificazione dei più recenti progressi diagnostici e terapeutici è molto importante nel campo della chirurgia ginecologica, ma applicarli in maniera appropriata nell'ambiente di lavoro è un aspetto cruciale per progredire come medico. Per questo motivo, TECH ha concentrato i suoi sforzi sulla progettazione di un modello di apprendimento pionieristico, che fornirà agli studenti l'opportunità di trascorrere 3 settimane presso un prestigioso ospedale per padroneggiare in maniera pratica tutti gli ultimi sviluppi della chirurgia ginecologica mininvasiva.



Grazie a TECH, avrai l'opportunità di padroneggiare le più recenti procedure chirurgiche ginecologiche mininvasive in maniera esclusivamente pratica, in sole 3 settimane"

1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

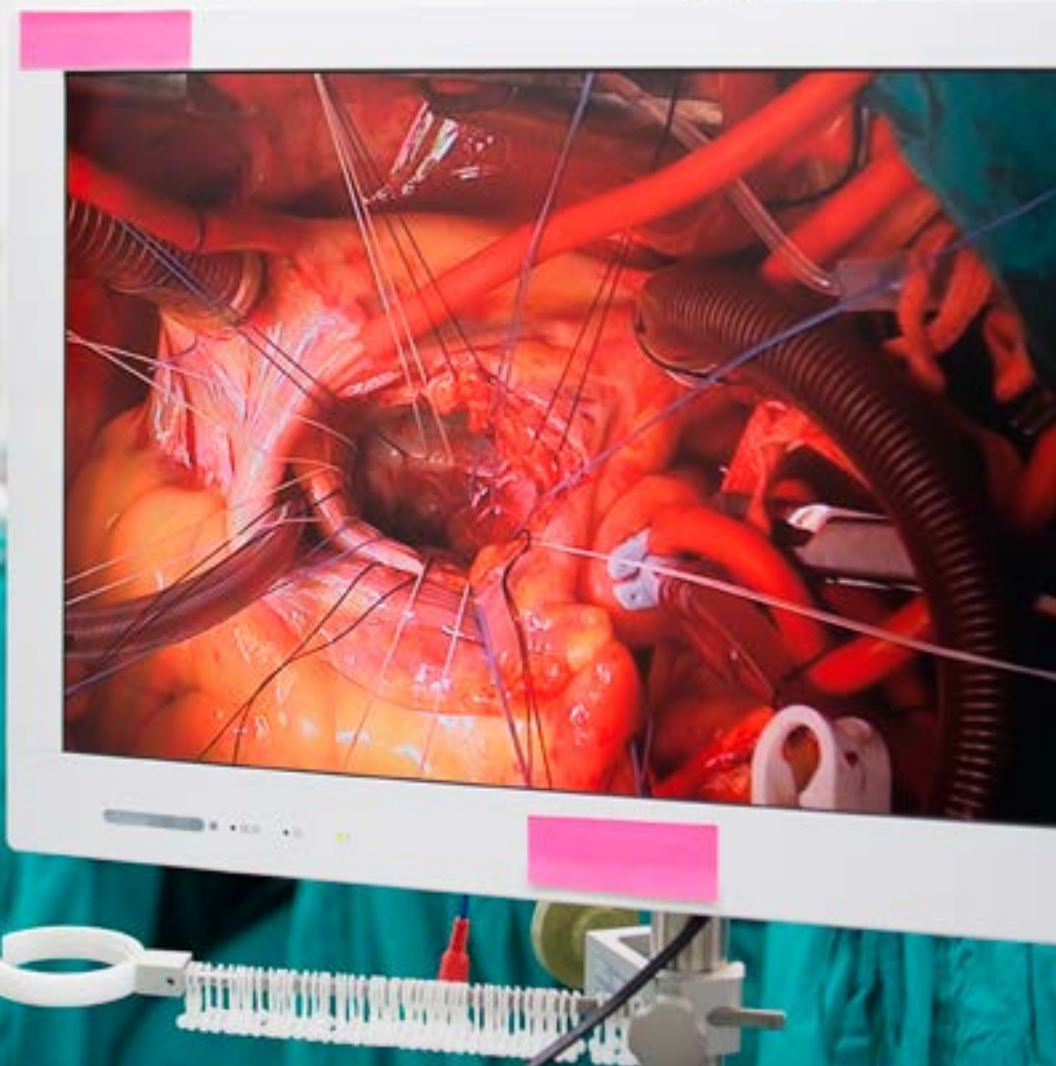
Il mondo della Ginecologia si è evoluto radicalmente negli ultimi anni grazie all'utilizzo di tecniche chirurgiche robotiche o laparoscopiche per interventi mininvasivi. Vista la situazione, TECH ha creato questo programma per permettere al professionista di acquisire nuove competenze in questo campo in sole 120 ore e in maniera esclusivamente pratica.

2. Approfondire nuove competenze grazie all'esperienza dei migliori specialisti

In questo Tirocinio, lo studente si unirà a un'équipe composta dai migliori professionisti della chirurgia ginecologica, che garantisce l'eccellente qualità del programma. Grazie ai consigli del tutor che lo accompagnerà durante la degenza, acquisirà le procedure e le tecniche di Chirurgia Ginecologica Mininvasiva con la massima applicabilità reale.

3. Accesso ad ambienti clinici di eccellenza

TECH seleziona con cura tutti i centri disponibili per lo svolgimento dei Tirocini. Grazie a questo, allo specialista sarà garantito l'accesso ad un centro clinico prestigioso nell'ambito della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva. In questo modo, avrà l'opportunità di sperimentare il lavoro quotidiano di un settore esigente, rigoroso ed esaustivo, applicando sempre le tesi e i postulati scientifici nella propria metodologia di lavoro.



4. Mettere in pratica ciò che si è appreso fin dall'inizio

Nel mercato accademico c'è una grande mancanza di programmi che sviluppino le conoscenze mediche in maniera pratica. Per questo motivo, TECH ha creato un modello didattico innovativo, che consentirà agli studenti di accedere ad un ambiente ospedaliero per 3 settimane al fine di ampliare le loro competenze chirurgiche con pazienti reali e migliorare la loro pratica sanitaria.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di svolgere questo Tirocinio nei migliori ospedali. Lo specialista potrà così aggiornare le proprie conoscenze al fianco di professionisti all'avanguardia che operano in ospedali di eccellenza. Un'opportunità unica che solo TECH può offrire.



Avrai l'opportunità di svolgere il tuo tirocinio presso un centro di tua scelta"

03

Obiettivi

L'obiettivo di questo programma è consentire ai professionisti di aggiornare le proprie competenze terapeutiche nel campo della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva in maniera del tutto pratica, grazie ad un tirocinio di 3 settimane presso un prestigioso ospedale al fianco dei migliori chirurghi esperti in questo settore.



Obiettivi generali

- Gestire l'applicazione generale della laparoscopia in chirurgia ginecologica, sia per processi benigni che maligni
- Stabilire le basi dell'elettrochirurgia per la sua applicazione in endoscopia



Grazie a un approccio esclusivamente pratico, potrai ampliare le tue competenze nel campo della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva per affrontare con sicurezza le sfide della tua professione"





Obiettivi specifici

- ♦ Determinare i dettagli dell'anestesia e del recupero dei pazienti
- ♦ Gestire il protocollo *Fast-Track* ed ERAS post-operatorio
- ♦ Selezionare gli strumenti di morcellazione e applicarli in modo sicuro
- ♦ Identificare gli strumenti di dissezione e incisione per la laparoscopia e l'uso di ogni attrezzatura
- ♦ Differenziare i diversi trocars di ingresso per l'esecuzione di interventi chirurgici
- ♦ Eseguire esercizi di simulazione su *pelvitrainer*
- ♦ Assimilare i nuovi sviluppi delle procedure di simulazione sui cadaveri
- ♦ Distinguere i tipi di registratori disponibili per gli ambulatori
- ♦ Aggiornare l'orientamento dei sistemi di visione laparoscopica
- ♦ Identificare i tipi di insufflatori e come funzionano
- ♦ Esplorare l'area vulvo-vaginale e la sua relazione con la patologia del pavimento pelvico
- ♦ Definire la specifica tecnica di sutura e annodatura intracorporea ed extracorporea
- ♦ Adattare gli spazi avascolari alla chirurgia endoscopica
- ♦ Acquisire competenze nella risoluzione di patologie semplici come i polipi endometriali e l'iperplasia endometriale
- ♦ Padroneggiare la procedura di posizionamento delle diverse maglie per la risoluzione dell'incontinenza urinaria
- ♦ Aggiornare le procedure per la gestione della patologia ovarica e tubarica benigna compresa l'esecuzione della cistectomia e dell'annessiectomia
- ♦ Gestire le tecniche avanzate come il trattamento delle malformazioni o la miomectomia isteroscopica
- ♦ Utilizzare le diverse tecniche di morcellazione a tenuta stagna dell'utero e del mioma in laparoscopia per evitare la possibilità di diffusione in caso di sarcoma uterino
- ♦ Stabilire la strategia per diminuire il sanguinamento nella miomectomia laparoscopica
- ♦ Incorporare i progressi nell'applicazione delle tecniche di imaging e dei marcatori tumorali per la diagnosi dell'endometriosi
- ♦ Aggiornare le procedure di gestione dell'endometriosi del setto retto-vaginale e ovarico, dell'endometriosi del comparto laterale e intestinale
- ♦ Descrivere le caratteristiche principali dell'endometriosi extra-pelvica come l'endometriosi della parete addominale, del polmone e di altri organi
- ♦ Selezionare il tipo di laparoscopia da utilizzare per la linfadenectomia inguinale
- ♦ Prevedere le complicazioni che si verificano intraoperatoriamente e quelle che passano inosservate durante l'intervento
- ♦ Padroneggiare le peculiarità dell'endoscopia e la sua realizzazione nelle pazienti in gravidanza
- ♦ Utilizzare i diversi tipi di sistemi robotici per la chirurgia, come Da Vinci, Zeus o Amadeus
- ♦ Gestire la tecnica specifica dei tre porti millimetrici

04

Pianificazione del programma

Questo Tirocinio consiste in un periodo di 3 settimane presso un centro ospedaliero di alto livello, dal lunedì al venerdì, con una giornata lavorativa di 8 ore, sotto la guida di uno specialista del settore. Questa proposta didattica consentirà agli studenti di confrontarsi con pazienti reali al fianco di un'équipe di professionisti leader nel settore chirurgico, applicando le tecniche di intervento più aggiornate per affrontare diverse patologie ginecologiche.

In questa fase del ciclo di specializzazione, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono un elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di elevata performance professionale.

Si tratta, senza dubbio, di un'ottima opportunità per assimilare nuove competenze grazie a un'esperienza reale in un ambiente medico all'avanguardia, dove l'esecuzione di interventi rigorosi e sicuri è la base per garantire la qualità di vita del paziente.

L'insegnamento pratico sarà svolto con la partecipazione attiva dello studente che svolge le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida dei docenti e degli altri partner didattici per facilitare il lavoro di gruppo e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la prassi di Cardiologia Oncologica (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'ideoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Chirurgia Isteroscopica e Laparoscopica nell'Endometriosi	Eseguire interventi basati sull'uso delle tecniche di morcellazione uterina e del mioma per via laparoscopica in modo impermeabile per ridurre la probabilità di diffusione in caso di sarcoma uterino nella paziente
	Ridurre il sanguinamento delle pazienti in seguito a miomectomia laparoscopica grazie all'applicazione di strategie mediche aggiornate
	Gestire l'Endometriosi nel setto retto-vaginale e ovarico
Chirurgia ultra mininvasiva e satura laparoscopica	Eseguire un intervento chirurgico su un paziente utilizzando la chirurgia monoportale
	Operare pazienti con varie patologie ginecologiche grazie all'uso di chirurgia senza porte di accesso
	Suturare la ferita del paziente sottoposto a intervento chirurgico con metodi convenzionali o vascolari
Patologia del pavimento pelvico e dell'utero benigna	Diagnosticare l'estensione della patologia del pavimento pelvico della paziente e determinare se la sua situazione richiede un intervento chirurgico
	Eseguire un intervento chirurgico per rimuovere i fibromi uterini grazie alla Miomectomia laparoscopica
	Eseguire interventi di chirurgia del prolasso genitale, utilizzando le tecniche più aggiornate secondo le più recenti evidenze scientifiche
Chirurgia robotica in Ginecologia	Effettuare l'intervento su un paziente mediante la chirurgia senza trocar d'ingresso
	Eseguire un intervento chirurgico utilizzando metodi all'avanguardia come il sistema Da Vinci o Zeus
	Intervenire con urgenza per risolvere eventuali complicazioni che possono insorgere in un intervento di chirurgia robotica

05

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Per consentire agli studenti di svolgere il loro tirocinio presso un centro che si adatti pienamente alle loro esigenze, TECH ha selezionato diversi ospedali di alto livello situati in diverse località geografiche, caratterizzati da tecnologie e attrezzature all'avanguardia.

“

Frequentando questo Tirocinio, acquisirai competenze che ti saranno pienamente utili nella vita professionale di tutti i giorni"





Lo studente potrà svolgere questo tirocinio presso i seguenti centri:



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Hospital HM Rosaleda

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Hospital HM San Francisco

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Hospital HM Regla

Paese Città
Spagna 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:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese Città
Spagna 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:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
Spagna 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
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
Spagna 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
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna 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:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: C. de Jorge Juan, 19, 1° 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



Medicina

Policlínico HM La Paloma

Paese Città
Spagna 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



Medicina

Policlínico HM Las Tablas

Paese Città
Spagna 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

06

Condizioni generali

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia 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 istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante la permanenza presso il centro di tirocinio.

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. Grazie a questa garanzia, il professionista si sentirà privo di ogni tipo di preoccupazione nel caso di eventuali situazioni impreviste che possano sorgere durante il tirocinio e potrà godere di una copertura assicurativa fino al termine dello stesso.



Condizioni Generali di Tirocinio

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

- 1. TUTORAGGIO:** durante il Tirocinio agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande che potrebbero sorgere. 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, lo studente disporrà anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e aiutando a risolvere qualsiasi problema durante l'intero percorso. 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 Tirocinio, 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 Tirocinio riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Tirocinio non costituisce alcun tipo di un rapporto lavorativo.

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

7. NON INCLUDE: il Tirocinio 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.

07 Titolo

Questo **Tirocinio in Chirurgia Ginecologica Mininvasiva** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, il corrispondente Certificato di Tirocinio rilasciato da TECH.

Il certificato rilasciato da TECH riporterà la valutazione ottenuta nel test.

Titolo: **Tirocinio in Chirurgia Ginecologica Mininvasiva**

Durata: **3 settimane**

Frequenza : **dal lunedì al venerdì, turni da 8 ore consecutive**

N° Ore Ufficiali: **120 o. di pratica professionale**



tech

Tirocinio
Chirurgia Ginecologica
Mininvasiva

Tirocinio

Chirurgia Ginecologica Mininvasiva



tech