

# Master Semipresenziale

## Endoscopia Oncologica





**tech** università  
tecnologica

## Master Semipresenziale Endoscopia Oncologica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-endoscopia-oncologica](http://www.techitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-endoscopia-oncologica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Perché iscriversi a questo  
Master Semipresenziale?

---

*pag. 8*

03

Obiettivi

---

*pag. 12*

04

Competenze

---

*pag. 18*

05

Direzione del corso

---

*pag. 22*

06

Pianificazione  
del programma

---

*pag. 32*

07

Tirocinio Clinico

---

*pag. 38*

08

Dove posso svolgere il  
Tirocinio Clinico?

---

*pag. 44*

09

Metodologia

---

*pag. 50*

10

Titolo

---

*pag. 58*

# 01

# Presentazione

I progressi nella diagnosi delle malattie oncologiche grazie all'uso di tecniche endoscopiche hanno permesso di migliorare l'efficacia dei trattamenti e la qualità della vita dei pazienti. Senza dubbio, uno di questi progressi è stato raggiunto grazie all'uso dell'intelligenza artificiale, che consente di rilevare polipi, lesioni precancerose in qualsiasi zona del tratto gastrointestinale. Di fronte a questo scenario innovativo, TECH ha creato questa qualifica che fornisce allo specialista le ultime informazioni scientifiche attraverso un modello di aggiornamento teorico online al 100% completato da un tirocinio clinico di 3 settimane in un ospedale di prim'ordine. Tutto questo, compatibile con la prassi abituale del professionista e con l'aiuto dei migliori esperti in tecniche endoscopiche in pazienti oncologici.



“

*Questo Master Semipresenziale ti consente di aggiornare le tue conoscenze sull'Endoscopia Oncologica attraverso i migliori specialisti in questo settore”*

I progressi compiuti negli ultimi anni in endoscopia avventurano un futuro promettente per i pazienti oncologici, che richiedono una tecnologia sempre più precisa sia per la diagnosi precoce, sia per il trattamento specifico delle varie patologie che colpiscono l'apparato digerente.

Una realtà che ha permesso di introdurre nei centri ospedalieri più innovativi l'intelligenza artificiale, per rilevare in modo più preciso diverse lesioni o l'uso dell'ecoendoscopia, che facilitano la determinazione della portata dei Tumori. Uno scenario in continuo progresso, che richiede specialisti in questo campo con conoscenze più rinnovate. Di fronte a questa realtà, TECH ha creato questo Master Semipresenziale, che offre al medico un quadro teorico online al 100%, che culmina con un tirocinio clinico in un centro ospedaliero di riferimento in Endoscopia Oncologica.

In questo modo, questa istituzione accademica fornisce allo specialista un aggiornamento delle sue conoscenze sulle tecniche più innovative impiegate in questo settore come il *Full-Thickness Resection*, la Panendoscopia o i sistemi di sutura endoscopica. Tutto questo, inoltre, con risorse multimediali facilmente accessibili da un computer, tablet o cellulare con connessione internet, in qualsiasi momento della giornata. Inoltre, questo titolo universitario integra 10 esclusive *Master class* insegnate da un docente di riferimento internazionale di Endoscopia Oncologica.

Per consentire al professionista di ottenere un aggiornamento completo e diretto in questo campo, questo programma include la realizzazione di un tirocinio pratico di 3 settimane insieme ai migliori specialisti in questo settore. Tutto questo, in un centro ospedaliero di prim'ordine, dove potrà curare pazienti reali, con le ultime tecniche diagnostiche e terapeutiche impiegate in Oncologia.

Un'esperienza unica, che permetterà al professionista di aggiornarsi sulle esigenze professionali attuali e sempre in un ambiente di prim'ordine, circondato dai migliori specialisti. Un'opportunità che solo TECH offre.

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

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da oncologici esperti in Endoscopia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e assistenziali sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Valutazione e pratica di endoscopia sulla base delle ultime raccomandazioni internazionali
- ♦ Piani completi di azione sistematizzata per le principali patologie nell'unità oncologica
- ♦ Presentazione di tecniche diagnostiche e terapeutiche nel paziente oncologico
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in situazioni cliniche
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e metodologie di ricerca nel paziente oncologico
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavori di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri

“

*Incorpora le conoscenze più all'avanguardia a livello internazionale sull'Endoscopia Oncologica attraverso le esaustive Master class insegnate dal Direttore Ospite Internazionale di questo programma di TECH”*

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 di Oncologia e che richiedono un elevato livello di qualifica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche, orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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.

*Questo programma ti immerge in scenari clinici reali attraverso un approccio teorico-pratico, unico nel panorama accademico.*

*Una qualifica che ti immerge nelle più recenti scoperte sulle neoformazioni avanzate del colon e del retto grazie all'uso di tecniche endoscopiche.*



# 02

## Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

TECH apporta al professionista, attraverso questo titolo universitario, un'esperienza accademica unica, dove è possibile aggiornare le proprie conoscenze attraverso i contenuti più avanzati e completi sull'Endoscopia Oncologica e la pratica clinica diretta. Pertanto, questa istituzione ha creato questo programma che offre una visione attuale sulla diagnosi di lesioni nell'Intestino Tenue, nel Colon e nel Retto, nel Pancreas o nell'Esofago. Il tutto in un quadro teorico e con un tirocinio presso un prestigioso centro clinico. In questo modo, lo specialista sarà in grado di ottenere un aggiornamento più efficace in questo campo, essendo inoltre guidato durante tutto questo processo dai migliori esperti in materia di Apparato Digerente.





Perché iscriversi a questo | 09 **tech**  
Master Semipresenziale?

09/11/2019  
Name  
ID  
Age  
Sex

“

*TECH è l'unica università che ti dà la possibilità di realizzare un aggiornamento nei migliori centri ospedalieri specializzati in tecniche endoscopiche”*

### 1. Aggiornarsi sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

Le Unità di Apparato Digestivo e Oncologico hanno subito importanti progressi negli ultimi anni derivanti dai progressi tecnologici raggiunti nelle tecniche endoscopiche. Per questo, e per avvicinare lo specialista all'uso della tecnologia di ultima generazione in questo campo, TECH ha creato questo Master Semipresenziale, dove è possibile approfondire in modo semplice e dinamico le molteplici possibilità offerte dall'intelligenza artificiale o dallo sviluppo della radiofrequenza nelle patologie tumorali.

### 2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Durante i 12 mesi di questo programma, il medico sarà sempre guidato dai migliori specialisti in tecniche endoscopiche impiegate nei pazienti oncologici. Pertanto, in primo luogo, disporrà di un personale docente di primo livello e successivamente sarà assistito nel tirocinio pratico da un esperto in questo campo. In questo modo, TECH fornisce un aggiornamento di alta qualità e in linea con le esigenze reali degli specialisti.

### 3. Accedere ad ambienti clinici di prim'ordine

La rigorosa selezione che fa TECH sia degli insegnanti che dei centri dove si svolgerà il tirocinio pratico costituisce una garanzia per il professionista che desidera realizzare questo Master Semipresenziale. In questo modo, sarà in grado di verificare come si sono evolute le tecniche endoscopiche e il materiale necessario per sviluppare le procedure in ambito oncologico.





Perché iscriversi a questo | 11 **tech**  
Master Semipresenziale?

#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Questo Master Semipresenziale consente al professionista di ottenere un aggiornamento attraverso la perfetta combinazione di un quadro teorico compatibile con la prassi clinica abituale e il perfezionamento delle competenze pratiche attraverso un tirocinio in un centro ospedaliero di primo livello. Il tutto in soli 12 mesi e con i migliori esperti in Endoscopia Oncologica.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH offre la possibilità di realizzare questo programma con un contenuto 100% online e in centri clinici di avanguardia nazionale e internazionale, guidati sempre dai migliori in questo campo. In questo modo, lo specialista otterrà una gamma di possibilità per espandere i suoi confini e recuperare il ritardo con veri esperti, che esercitano in ospedali che sono all'avanguardia nella diagnosi e cura dei pazienti oncologici.

“

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

# 03

## Obiettivi

TECH fornisce ai medici strumenti pedagogici in cui sono state utilizzate le ultime tecnologie applicate all'insegnamento accademico. In questo modo, lo specialista sarà in grado di ottenere un aggiornamento delle sue conoscenze in modo molto più dinamico ed efficace. Inoltre, raggiungerà questi obiettivi applicando in loco, in un ospedale di primo livello, tutti i progressi visti nel quadro teorico.





“

*Questo programma ti offre l'opportunità di ottenere le ultime informazioni sui pro e contro dell'uso dell'endoscopia in determinate patologie dell'apparato digerente”*



## Obiettivo generale

---

- L'obiettivo di questo Master Semipresenziale in Endoscopia Oncologica è di far sì che il medico, dopo 1.620 ore di aggiornamento delle proprie conoscenze, raggiunga le sue mete di aggiornamento e possa integrarle nella sua prassi abituale. Per questo, TECH ha progettato un programma compatibile con la pratica medica quotidiana e creato dai migliori specialisti in Endoscopia Oncologica. In questo modo, lo specialista sarà in grado di approfondire le più recenti tecniche endoscopiche e conoscere il futuro dell'endoscopia nei pazienti oncologici.

“

*Grazie a questo programma ti  
aggiornerai sulle possibilità future  
delle tecniche endoscopiche e le  
nuove tecnologie”*





## Obiettivi specifici

---

### Modulo 1. Endoscopia Oncologica

- ♦ Approfondire le diverse modalità di diagnosi ottica delle lesioni del tratto gastrointestinale, come la cromoendoscopia con colorazioni e virtuali e l'ingrandimento
- ♦ Sviluppare i diversi criteri di qualità nell'endoscopia, nonché ottimizzare la gestione dei farmaci antiaggreganti e anticoagulanti dei pazienti per eseguire procedure endoscopiche
- ♦ Interiorizzare le diverse classificazioni morfologiche e anatomopatologiche delle lesioni del trattamento gastrointestinale e il loro coinvolgimento nel trattamento successivo

### Modulo 2. Ecoendoscopia e ERCP

- ♦ Apprendere in modo approfondito le tecniche di ecoendoscopia e di ERCP e le attrezzature necessarie per eseguire tali procedure nel paziente oncologico
- ♦ Gestire l'esecuzione di un'ampulectomia avendo chiare le indicazioni e le controindicazioni della tecnica
- ♦ Conoscere le diverse tecniche di ecoendoscopia che possono migliorare la qualità di vita dei pazienti oncologici, come la neurolisi del plesso celiaco

### Modulo 3. Tecniche di resezione

- ♦ Padroneggiare le conoscenze della dissezione endoscopica sottomucosa per rafforzare le conoscenze teoriche di una tecnica altamente complessa
- ♦ Controllare le diverse varianti della mucosectomia che permetterà di ottenere un maggior tasso di successo nella resezione delle varie lesioni
- ♦ Approfondire il materiale necessario per lo sviluppo della tecnica che consentirà di scegliere quello ottimale in funzione della lesione da trattare
- ♦ Sviluppare le diverse tecniche che aiutano a facilitare la dissezione endoscopica sottomucosa
- ♦ Applicare la gestione endoscopica delle varie complicazioni derivate della resezione in maniera professionale

### Modulo 4. Esofago

- ♦ Ottimizzare la diagnosi ottica delle diverse neoplasie esofagee superficiali
- ♦ Conoscere i diversi trattamenti disponibili per l'esofago di Barrett la loro indicazione
- ♦ Comprendere il ruolo dell'endoscopia nella gestione delle complicanze post-chirurgiche, come la deiscenza della sutura
- ♦ Gestire i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate

### Modulo 5. Stomaco

- ♦ Ottimizzare la diagnosi delle diverse neoplasie esofagee superficiali
- ♦ Conoscere meglio i diversi fattori di rischio per lo sviluppo del cancro gastrico per poter effettuare un adeguato follow-up dei pazienti
- ♦ Approfondire i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate

### Modulo 6. Intestino tenue

- ♦ Sviluppare le conoscenze sulla diagnosi delle lesioni dell'intestino tenue
- ♦ Approfondire l'uso e le indicazioni della capsula endoscopica, nonché le controindicazioni e la gestione delle complicanze derivanti dal suo utilizzo
- ♦ Apprendere le diverse tecniche di enteroscopia
- ♦ Conoscere le indicazioni per l'esplorazione dell'intestino tenue a seconda della patologia del paziente

### Modulo 7. Colon e retto

- ♦ Sviluppare la capacità di classificare i pazienti in base al loro rischio di sviluppare il cancro del colon e del retto e conoscere le diverse raccomandazioni per il loro follow-up
- ♦ Ottimizzare la diagnosi ottimale delle neoplasie superficiali del colon e del retto
- ♦ Padroneggiare i diversi trattamenti endoscopici che possono essere eseguiti a seconda delle lesioni osservate
- ♦ Apprendere il ruolo dell'endoscopia nell'individuazione di neoplasie avanzate del colon e del retto
- ♦ Saperne di più sulle diverse sindromi ereditarie e sui diversi risultati endoscopici che esse presentano







### **Modulo 8. Pancreas**

- ◆ Approfondire l'epidemiologia, i fattori di rischio e la presentazione clinica dell'adenocarcinoma pancreatico
- ◆ Sviluppare le nuove tecniche endoscopiche disponibili per il trattamento palliativo del cancro al pancreas
- ◆ Conoscere tutte le lesioni cistiche pancreatiche benigne e maligne
- ◆ Conoscere altri tumori del pancreas, le loro caratteristiche principali, la diagnosi e la prognosi
- ◆ Riconoscere i tipi di stenosi del dotto pancreatico e le soluzioni endoscopiche che possono essere proposte

### **Modulo 9. Cistifellea e dotto biliare**

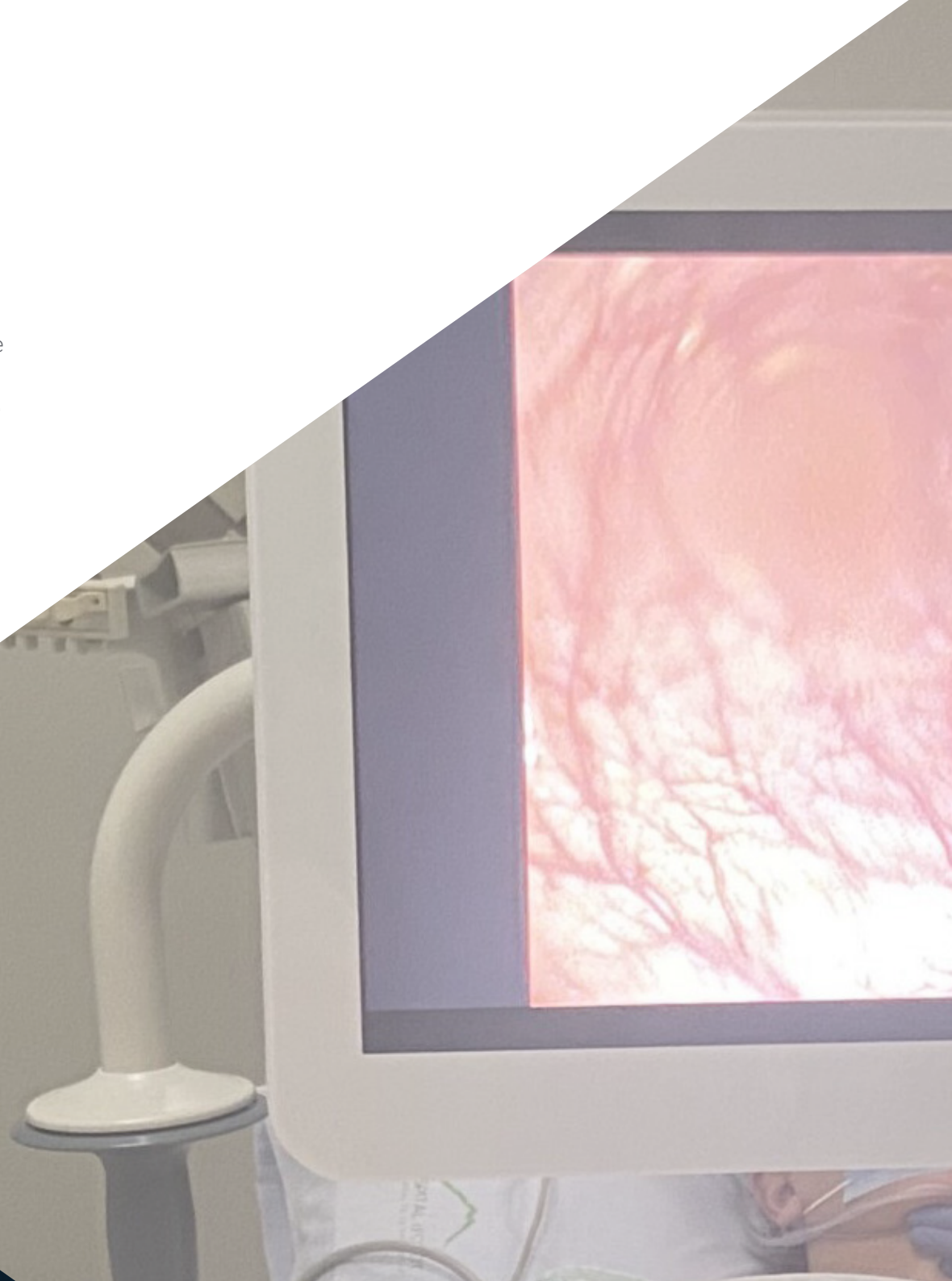
- ◆ Conoscere i tipi di colangiocarcinomi, la diagnosi e la presentazione clinica Determinare la stadiazione dei tumori del dotto biliare con l'ausilio dell'ecografia endoscopica
- ◆ Gestire le complicanze che possono insorgere nel drenaggio del dotto biliare e soluzioni endoscopiche Conoscere le alternative al drenaggio endoscopico del dotto biliare
- ◆ Padroneggiare le cisti biliari e sulla loro diagnosi, nonché sulla loro gestione endoscopica
- ◆ Riconoscere i fattori di rischio per lo sviluppo del tumore della cistifellea e e i riscontri durante l'esame ecografico endoscopico

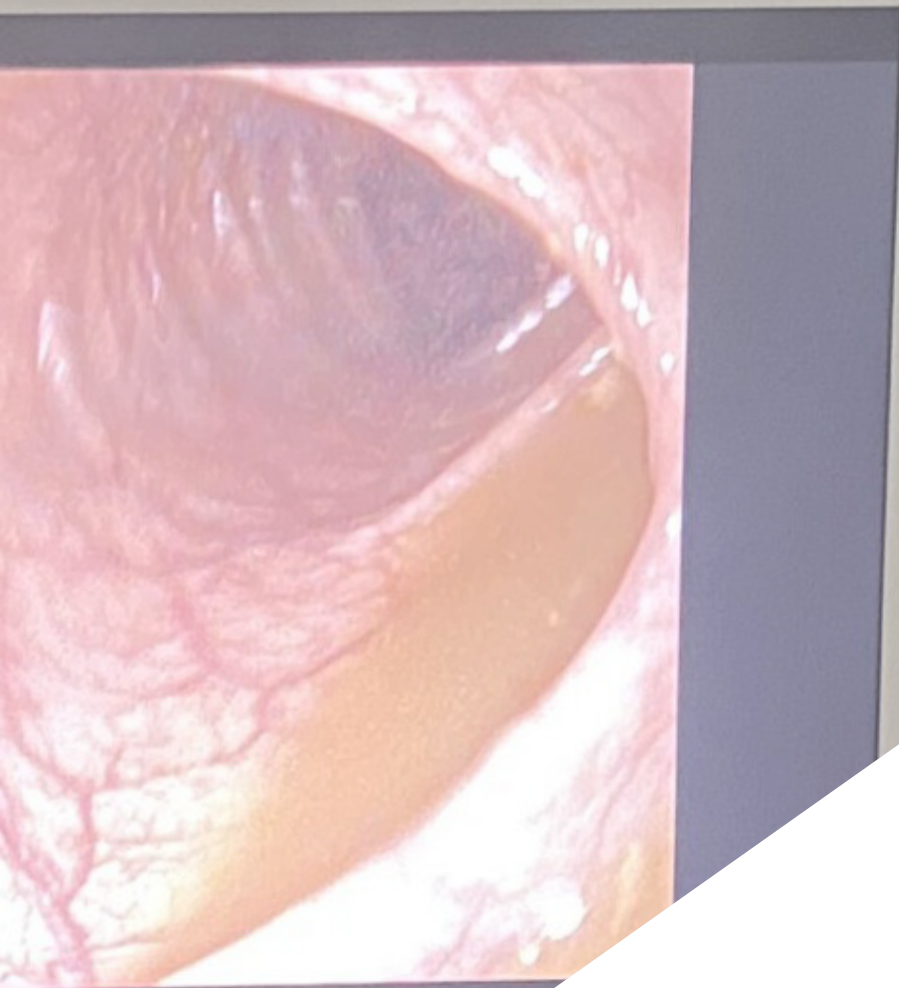
### **Modulo 10. Ultimi progressi dell'endoscopia**

- ◆ Padroneggiare le indicazioni per la *Full Thickness Resection* e lo sviluppo della tecnica
- ◆ Sviluppare il ruolo della radiofrequenza sia nella patologia tumorale delle vie biliari che per il trattamento della proctite attinica secondaria alla radioterapia
- ◆ Scoprire le possibilità offerte dall'intelligenza artificiale e il suo possibile utilizzo futuro nell'individuazione di lesioni

# 04 Competenze

Questo Master Semipresenziale è stato creato per poter apportare agli specialisti un miglioramento delle loro competenze e abilità nella rilevazione e nel trattamento delle patologie tumorali. Per questo, avrai un eccellente team di insegnanti che ti guiderà durante la fase teorica, e successivamente un esperto in Endoscopia Oncologica che ti guiderà durante il tirocinio pratico. Tutto questo, con il massimo rigore scientifico e in modo che il professionista raggiunga l'aggiornamento che cerca in questo settore.





“

*Aggiorna le tue conoscenze e abilità  
in Endoscopia Oncologica attraverso il  
materiale didattico più innovativo, elaborato  
da veri esperti in questo settore”*



## Competenze generali

---

- Ottimizzare la diagnosi endoscopica delle varie lesioni neoplastiche nell'apparato digerente per scegliere il trattamento più adatto
- Elencare le lesioni che possiamo trovare lungo tutto il tratto gastrointestinale con le ultime classificazioni utilizzate sia a livello morfologico che anatomopatologico
- Aggiornare le conoscenze sulle diverse tecniche di mucosectomia
- Acquisire nuove conoscenze sui tumori del tratto gastrointestinale

“

*Una titolazione che ti permetterà di essere aggiornato sulle tecniche di mucosectomia ed ecoendoscopia”*





## Competenze specifiche

---

- Imparare la funzione ecoendoscopia nella diagnosi e stadiazione dell'adenocarcinoma pancreatico
- Monitorare le lesioni cistiche pancreatiche per evitare di trovare lo scenario di un tumore pancreatico avanzato
- Controllare le opzioni endoscopiche per il trattamento palliativo del cancro alla cistifellea
- Risolvere le complicazioni che possono verificarsi post-endoscopia e post-chirurgia
- Gestire la caratterizzazione delle lesioni tumorali superficiali esofagee
- Controllare le controindicazioni dello studio con capsula endoscopica

05

# Direzione del corso

Con l'obiettivo di offrire una qualifica di primo livello e alla portata di tutti. TECH ha riunito in questo Master Semipresenziale una direzione e un personale docente con una lunga carriera professionale in Gastroenterologia e con una vasta conoscenza delle tecniche più innovative in endoscopia e colonscopia. Inoltre, grazie alla loro vicinanza, lo specialista che segue questo programma potrà consultare qualsiasi dubbio sul programma nel corso dei 12 mesi di questa istruzione.



“

*Riceverai un aggiornamento completo delle tue conoscenze da un brillante team di insegnanti con una vasta esperienza professionale in Endoscopia e Apparato Digestivo”*

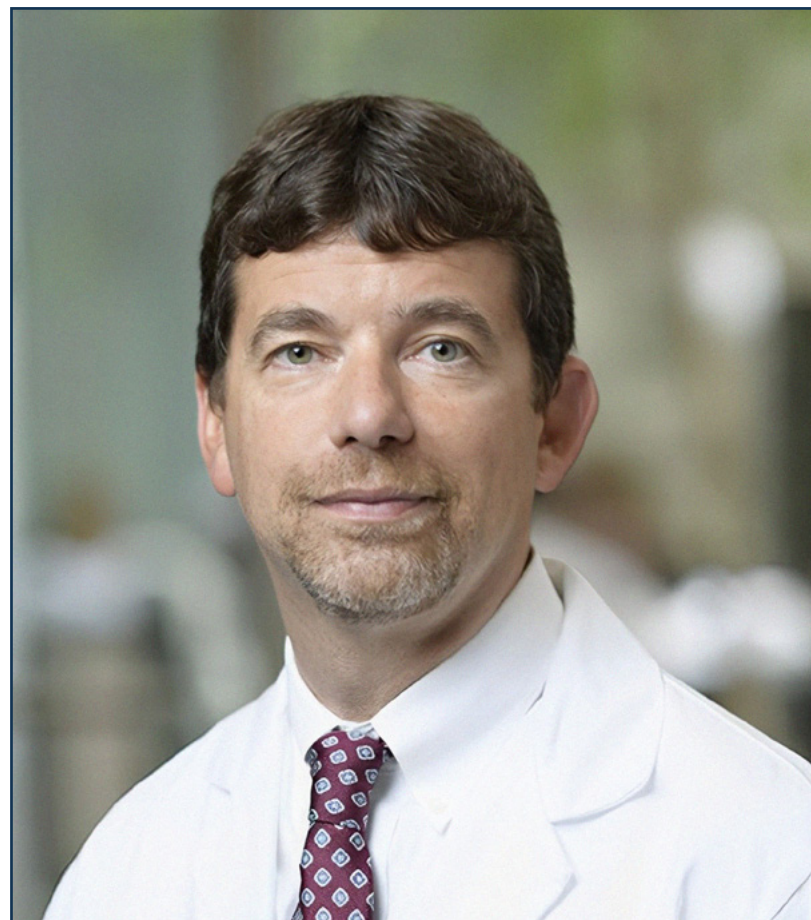
## Direttore Ospite Internazionale

Considerato uno dei **Gastroenterologi** più prestigiosi a livello globale, il Dottor Mark Schattner accumula diversi riconoscimenti per il suo attivo **lavoro di ricerca e clinico**. Tra le altre cose, è stato premiato nella lista **Castle Connolly** dei **migliori medici degli Stati Uniti** per diversi anni, e la rivista e il portale internazionale di **Top Doctors** lo indicano come uno dei principali esperti **nell'area metropolitana di New York**. Ha anche ricevuto il premio **Nobiltà nella Scienza** dalla **Fondazione Nazionale del Pancreas** del suo Paese.

La sua carriera professionale si è concentrata anche sull'affrontare diversi **tumori gastrointestinali**. In particolare, è un punto di riferimento nella diagnosi e nell'intervento terapeutico del **Cancro al Colon, Pancreas ed Esofago**. Inoltre, ha esperienza nella gestione degli strumenti più all'avanguardia per lo sviluppo di **Colonscopie, Endoscopie Digestive Alte, Ecografia Endoscopica, Colangiopancreatografia (CPRE), Polipectomia**, ecc. Allo stesso tempo, il suo nome figura come autore e coautore in quasi un centinaio di articoli scientifici, pubblicati su riviste di primo impatto accademico.

Per due decenni, questo medico è stato collegato al **Hospital Memorial Sloan Kettering**, diventando **Responsabile del Servizio di Gastroenterologia, Epatologia e Nutrizione**. Tuttavia, l'esperto ha anche svolto tirocini di formazione presso altre istituzioni rinomate, come il **Weill Cornell Medical Center** di New York. Inoltre, ha una certificazione ufficiale in Gastroenterologia rilasciata dal **Consiglio Americano di Medicina Interna**.

Per quanto riguarda la sua formazione, il Dottor Schattner ha completato un corso di **laurea** presso l'Università della Brown e successivamente ha svolto la sua **specializzazione** presso l'Università della Pennsylvania. Inoltre, si è cimentato nella consulenza accademica presso la **Facoltà di Medicina Weill Cornell**, fornendo contenuti innovativi sul trattamento di **Disfagia, Colite Ulcerosa o Malattia di Crohn e Malattia del Fegato Grasso**.





## Dott. Schattner, Mark

---

- ♦ Responsabile del Servizio di Gastroenterologia del Memorial Sloan Kettering Hospital, New York, USA
- ♦ Specializzazine presso il Weill Cornell Medical Center Hospital di New York
- ♦ Professore di Medicina Clinica presso la Facoltà di Medicina Weill Cornell
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Pennsylvania
- ♦ Laurea presso Università della Brown
- ♦ Certificato in Gastroenterologia rilascitao dal Consiglio Americano di Medicina Interna
- ♦ Premio Nobiltà nella Scienza conferito dalla Fondazione Nazionale del Pancreas

“

*Grazie a TECH potrai  
apprendere con i migliori  
professionisti del mondo”*

## Direzione



### Dott. Honrubia López, Raúl

- Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía di Madrid
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- Tirocinio presso il Cancer Center, Keio University School of Medicina, Giappone



### Dott. ssa Bustamante Robles, Katherine Yelenia

- Specialista in Apparato Digerente
- Medico Specialista presso l'Ospedale San Rafael de Hermanas Hospitalarias, Barcellona
- Specialista in Apparato Digerente presso il Centro Medico Quirónsalud Aribau, Barcellona
- Specialista in Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- Specializzazione in Endoscopia presso l'Ospedale Clinico di Barcellona

## Personale docente

### Dott. Barquero Declara, David

- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente ed Epatologia presso l'Ospedale Sant Joan Despí Moisès Broggi e l'Ospedale Generale de l'Hospitalet
- ♦ Medico Strutturato di Gastroenterologia presso Endos Medicina
- ♦ Membro della Società Catalana di Endoscopia Medico-Chirurgica
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ♦ Dottorato in Medicina Interna presso l'Università Autonoma di Barcellona

### Dott. ssa Muñoz Fernández de Legaria, Marta

- ♦ Medico Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Generale Universitario Infanta Sofia
- ♦ Specialista in Anatomia Patologica presso l'Ospedale Universitario del Henares
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- ♦ Dottorato in Anatomia Patologica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master Privato in Gestione, Direzione Medica e Assistenziale presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master Privato in Aggiornamento sulle Patologie Oncologiche dell'Università CEU Cardenal Herrera

### Dott. ssa Torres Vargas, Nurka Cristina

- ♦ Medico specialista nel Servizio per l'Apparato Digerente dell'Ospedale Can Misses
- ♦ Medico specialista nel Servizio per l'Apparato Digerente del Policlinico Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia
- ♦ Specializzazione in Apparato Digerente presso il Complesso Ospedaliero San Millán-San

### Dott. ssa Marín Serrano, Eva

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Presidentessa dell'Associazione Spagnola di Ecografia dell'Apparato Digerente
- ♦ Segretaria della Federazione Spagnola delle Società di Ecografia in Medicina e Biologia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Granada
- ♦ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta del Mar
- ♦ Dottorato in Medicina Cum Laude presso l'Università di Cádiz
- ♦ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Sanitaria dell'Università CEU Cardenal Herrera

### Dott. Chavarría Herbozo, Carlos

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Medico specialista presso l'Ospedale Universitario Río Hortega
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Peruviana Cayetano Heredia
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Master in Endoscopia Digestiva Avanzata presso l'Università Cattolica di Murcia
- ♦ Esperto Universitario in Urgenze ed Emergenze Gastroenterologiche ed Epatiche presso l'Università a Distanza di Madrid

### Dott. ssa García Mayor, Marian

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Gómez Ulla e l'Ospedale HM Montepríncipe
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato in Gerontologia presso l'Università di Oviedo
- ♦ Master Privato in Epatologia presso l'Università Cardenal Herrera

**Dott. Mitsunaga, Yutaka**

- ♦ Medico Specialista di Gastroenterologia presso l'Ospedale di Toranomon
- ♦ Medico specialista in Gastroenterologia presso il Centro Medico Yachiyo dell'Università Femminile di Medicina di Tokyo
- ♦ Medico certificato dalla Società Giapponese di Medicina Interna
- ♦ Specialista appartenente alla Società Giapponese di Endoscopia Gastrointestinale

**Dott. ssa Manceñido Marcos, Noemí**

- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofia
- ♦ Membro dell'Unità di Malattie Infiammatorie Intestinali presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Dottorato cum laude in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

**Dott. García, Jose Santiago**

- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Professore onorario dell'Università di Kent
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Borsa di ricerca dell'Università di Kobe (Giappone) per la dissezione sottomucosa endoscopica (ESD)

**Dott. ssa De Benito Sanz, Marina**

- ♦ Medico specialista presso l'Ospedale Universitario Río Hortega di Valladolid
- ♦ Rotazione esterna presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal di Madrid
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Specialista in Apparato Digerente
- ♦ Premio della Società Spagnola di Patologia dell'Apparato Digerente

**Dott. ssa Agudo Castillo, Belén**

- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Tutor degli studi clinici di Endocoli presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Esperta in Nutrizione Umana e Dietistica dell'Università Antonio Nebrija, Istituto Europeo di Studi Commerciali

**Dott. ssa Burgueño Gómez, Beatriz**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Río Hortega
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Dottorato in Ricerca in Scienze della Salute presso l'Università di Valladolid

**Dott. Pajares Villarroya, Ramón**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofia
- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Apparato Digerente

**Dott. De Frutos Rosa, Diego**

- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente negli Ospedali Virgen del Mar e Sanitas La Moraleja
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laurea in Statistica per le Scienze della Salute, Università Autonoma di Barcellona
- ♦ Dottorando in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

**Dott. Yebra Carmona, Jorge**

- ♦ Medico Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Móstoles
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Alcalá
- ♦ Master Privato in Malattie Infiammatorie Intestinali presso l'Università di Granada
- ♦ Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott. ssa Domínguez Rodríguez, María**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofía
- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso gli Ospedali Severo Ochoa e Gómez Ulla
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela

**Dott. ssa Crivillén Anguita, Olivia**

- ♦ Medico Specialista di Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Infanta Leonor
- ♦ Specialista presso l'Unità di Trapianti di Fegato e l'Unità di Terapia Intensiva Epatica presso l'Hospital Clinic
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia Generale presso l'Università di Alcalá de Henares

**Dott. ssa Ciriano Hernández, Lucia**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale e il Centro Oncologico dell'Università Keio, Giappone

**Dott. ssa Han, Eun-Jin**

- ♦ Medico specialista in Medicina dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Nazionale di Asunción
- ♦ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Programma di specializzazione in Ecoendoscopia Digestiva presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott. ssa Fernández de Castro, Cristina**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso gli Ospedali Severo Ochoa e Quirón San José
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cantabria
- ♦ Master Privato in Epatologia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Patologie Epatiche-Infettive e Autoimmuni presso l'Università CEU Cardenal Herrera

**Dott. ssa Adán Merino, Luisa**

- ♦ Medico Strutturato dell'Ospedale Universitario Infanta Leonor
- ♦ Segretaria del Comitato dei Tumori dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Infanta Leonor
- ♦ Professoressa Associata del Dipartimento di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid

**Dott. ssa Tavecchia Castro, Mariana**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott. Arencibia Cerpa, Alberto**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Professore dell'Aggiornamento sull'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Collaborazione per l'Insegnamento Clinico con l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina all'Università di Alcalá
- ♦ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott. ssa Burgos García, Aurora**

- ♦ Responsabile di sezione presso l'Unità dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Collaborazione per l'Insegnamento Clinico con l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università dell'Estremadura
- ♦ Esperto in Urgenze ed Emergenze Gastroenterologiche ed Epatiche presso l'Università a Distanza di Madrid
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale Universitario Keio di Tokyo, Giappone

**Dott. ssa Fernández Ruiz, Gloria**

- ♦ Medico Specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Medico collaboratore presso il Servizio dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Tirocinio presso l'Ospedale Academic Medical Centrum di Amsterdam

**Dott. González Redondo, Guillermo**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofía
- ♦ Membro del Comitato interdisciplinare TNE dell'Ospedale Infanta Sofia-Gregorio Marañón
- ♦ Professore Collaboratore Onorifico presso l'Università di Valladolid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Master Privato in Epatologia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Master Universitario in Ricerca in Scienze della Salute, Farmacologia, Neurobiologia e Nutrizione presso l'Università di Valladolid

**Dott. ssa Álvarez-Nava Torrego, María Teresa**

- ♦ Medico Specialista dell'Unità di Endoscopia presso il Dipartimento dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Collaboratrice onoraria del Dipartimento di Medicina dell'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Oviedo
- ♦ Master di specializzazione in Ultrasonografia Endoscopica presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Specialista di Medicina dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre

**Dott. Fernandez Martos, Rubén**

- ♦ Medico Specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Responsabile di Sicurezza del Paziente presso il Servizio di Medicina dell'Apparato Digerente dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Master in Endoscopia Digestiva Avanzata presso l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir

**Dott. ssa Montiel Portillo, Eliana**

- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Infanta Sofia
- ♦ Membro dell'Unità di Pancreas e del Comitato per il Cancro Biliopancreatico dell'Ospedale Infanta Sofia
- ♦ Laurea cum laude in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Tirocinio in Medicina Interna/Pronto Soccorso dell'Ospedale Noriega Trigo
- ♦ Specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario La Paz

**Dott. Gonzalez-Haba Ruiz, Mariano**

- ♦ Medico Specialista nel Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Membro dell'Unità di Endoscopia Interventistica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Medico Specialista nel Dipartimento di Gastroenterologia ed Epatologia del MD Anderson Cancer Center
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid

**Dott. ssa Comas Redondo, Carmen**

- ♦ Capo del Reparto di Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia, Madrid
- ♦ Tutor di medici interni specializzandi in Medicina Familiare e Comunitaria dell'Apparato Digerente
- ♦ Clinico collaboratore docente della Facoltà di Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Metodologia della Ricerca: Progettazione e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona

**Dott. Okamura, Takayuki**

- ♦ Medico Specialista di Gastroenterologia presso l'Ospedale di Toranomon
- ♦ Medico Specialista in Gastroenterologia presso l'Ospedale Universitario Teikyo di Tokyo
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università di Teikyo
- ♦ Medico certificato dalla Società Giapponese di Medicina Interna
- ♦ Specialista certificato dalla Società Giapponese di Ricerca sull'Helicobacter


**Dott. Pacas Almendarez, Carlos**

- ♦ Medico specialista in Malattie Epatobiliari presso l'Ospedale Infanta Sofia
- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario Infanta Sofia
- ♦ Medico specialista dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Generale di Collado Villalba
- ♦ Laurea in Medicina rilasciata dal Ministero dell'Istruzione spagnolo
- ♦ Dottorato in Medicina presso la facoltà di Scienze Mediche "Ospedale Dottor Miguel Enríquez" dell'Istituto Superiore di Scienze Mediche di L'Avana, Cuba
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università di El Salvador
- ♦ Specializzazione in Gastroenterologia ed Epatologia presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Specialista in Gastroenterologia ed Epatologia certificato dal Ministero dell'Istruzione Spagnolo

# 06

## Pianificazioni del programma

TECH ha progettato questo programma per offrire al medico un aggiornamento completo sulle ultime tecniche endoscopiche utilizzate nei pazienti oncologici. A tal fine, questa istituzione mette a disposizione gli strumenti pedagogici più innovativi, che permetteranno di accedere in modo visivo e dinamico alle informazioni scientifiche più rilevanti e recenti sulla gestione delle complicazioni nella resezione delle lesioni, l'uso della radiofrequenza nei tumori della via biliare e l'intelligenza artificiale utilizzata per aumentare la diagnosi delle lesioni. Il tutto con un materiale didattico 100% online e accessibile comodamente da qualsiasi dispositivo con connessione internet.



00:00:01



“

*Scopri l'uso dell'Intelligenza Artificiale per la diagnosi delle lesioni durante l'endoscopia con un materiale multimediale online al 100%”*

## Modulo 1. Endoscopia Oncologica

- 1.1. Cromoendoscopia
  - 1.1.1. Ingrandimento in endoscopia
  - 1.1.2. Classificazione delle lesioni nel tratto gastrointestinale
  - 1.1.3. Criteri di qualità durante l'endoscopia
  - 1.1.4. Sedazione nell'endoscopia
  - 1.1.5. Gestione di farmaci antiaggreganti e anticoagulanti
  - 1.1.6. Unità elettrochirurgiche
  - 1.1.7. Tipi di protesi utilizzati nel l'endoscopia oncologica
- 1.2. Cromoendoscopia virtuale
  - 1.2.1. La Cromoendoscopia virtuale
  - 1.2.2. Tipi di Cromoendoscopia virtuale

## Modulo 2. Ecoendoscopia e ERCP

- 2.1. Tipi di sonde in ecoendoscopia: sistemi radiali, lineari e mini-sonde
- 2.2. Tipi di aghi utilizzati per la FNAB guidato da ecoendoscopia
- 2.3. Contrasto nell'ecoendoscopia
- 2.4. Gastroenteroanastomosi guidata da EUS nel paziente oncologico
- 2.5. Neurolisi del plesso celiaco, alcolizzazione e posizionamento di marker sotto guida EUS
- 2.6. Apparecchiature utilizzate durante l'ERCP: cannule, sfinterotomo e palloncini
- 2.7. Tecniche ERCP: pre-taglio, Rendez Vous, citologia, biopsia e altre
- 2.8. Lesioni ampollari Ampulectomia
- 2.9. Ecoendoscopia ed ERCP in pazienti con alterazioni anatomiche post Indicazioni e controindicazioni chirurgiche
- 2.10. Complicanze e loro gestione nelle tecniche EUS ed ERCP

## Modulo 3. Tecniche di resezione

- 3.1. Polipectomia e mucosectomia
- 3.2. Materiale utilizzato nella polipectomia e mucosectomia
  - 3.2.1. Pinze
  - 3.2.2. Maniglie fredde e di diatermia
  - 3.2.3. Programmazione unità elettrochirurgica

- 3.3. Asportazione di lesioni in base alle dimensioni
  - 3.3.1. Lesioni inferiori a 20 mm
  - 3.3.2. Lesioni superiori a 20 mm
- 3.4. Tipi di resezione endoscopica della mucosa
- 3.5. Dissezione Sottomucosa Endoscopica: Indicazioni generali
- 3.6. Curva di apprendimento
- 3.7. Materiale utilizzato nella dissezione endoscopica sottomucosa
  - 3.7.1. Tipi di bisturi
  - 3.7.2. Soluzioni per iniezione nella sottomucosa
  - 3.7.3. Tipi di cappucci
- 3.8. Metodi di trazione
- 3.9. Trattamento successivo alla rimozione
  - 3.9.1. Fissazione della lesione
  - 3.9.2. Criteri di resezione curativa
- 3.10. Gestione delle complicazioni nella resezione delle lesioni
  - 3.10.1. Emorragie
  - 3.10.2. Perforazione
  - 3.10.3. Stenosi cicatriziale

## Modulo 4. Esofago

- 4.1. Fattori di rischio per lo sviluppo di carcinoma a cellule squamose e adenocarcinoma
- 4.2. Esofago di Barrett
  - 4.2.1. Diagnosi
  - 4.2.2. Monitoraggio
- 4.3. Trattamento dell'Esofago di Barrett
  - 4.3.1. Indicazioni
  - 4.3.2. Resezione di lesioni visibili
  - 4.3.3. Radiofrequenza
- 4.4. Caratteristiche endoscopiche delle lesioni tumorali superficiali
- 4.5. Trattamento delle lesioni tumorali esofagee superficiali
- 4.6. Stadiazione del carcinoma dell'esofago, ruolo dell'ecografia endoscopica
- 4.7. Trattamento endoscopico del carcinoma avanzato dell'esofago
  - 4.7.1. Protesi esofagee
  - 4.7.2. Gastrostomia

- 4.8. Gestione delle complicanze post-chirurgiche
  - 4.8.1. Stenosi dell'anastomosi
  - 4.8.2. Deiscenza della sutura
- 4.9. Lesioni sottomucose, diagnosi e trattamento

## Modulo 5. Stomaco

- 5.1. Fattori di rischio per lo sviluppo del cancro gastrico e screening di popolazione, gastrite atrofica con metaplasia
- 5.2. Polipi gastrici
  - 5.2.1. Polipi della ghiandola fundica
  - 5.2.2. Polipi iperplastici
  - 5.2.3. Polipi adenomatosi
  - 5.2.4. Altri
- 5.3. Trattamento delle neoplasie gastriche superficiali
- 5.4. Caratteristiche endoscopiche del cancro gastrico precoce
- 5.5. Stadiazione del cancro gastrico, ruolo dell'ecografia endoscopica
- 5.6. Gestione endoscopica delle complicanze post-chirurgiche
- 5.7. Lesioni subepiteliali gastriche: GIST, leiomioma
- 5.8. Trattamento delle lesioni sottomucose gastriche
- 5.9. Carcinoidi gastrici
- 5.10. Risultati endoscopici in pazienti con sindromi ereditarie
- 5.11. Linfomi gastrici

## Modulo 6. Intestino tenue

- 6.1. Tipi di lesioni nell'intestino tenue
- 6.2. Capsula endoscopica
- 6.3. Controindicazioni all'endoscopia a capsula e ruolo di *Agile Patency*
- 6.4. Enteroscopia a palloncino singolo e doppio
- 6.5. Enteroscopia a spirale
- 6.6. Metodi diagnostici e terapeutici alternativi alla diagnosi con tecniche endoscopiche
- 6.7. Trattamento endoscopico delle lesioni tumorali superficiali
- 6.8. Gestione dei polipi duodenali e delle lesioni periampollari
- 6.9. Indicazioni per l'esplorazione dell'intestino tenue in pazienti con sindromi ereditarie
- 6.10. Linfomi intestinali

## Modulo 7. Colon e retto

- 7.1. Fattori di rischio per lo sviluppo del cancro colon-rettale
- 7.2. Screening della popolazione
- 7.3. Polipi adenomatosi del colon
- 7.4. Polipi dentellati
- 7.5. Caratterizzazione endoscopica delle neoplasie superficiali del colon, rischio di invasione della sottomucosa
- 7.6. Trattamento delle neoplasie superficiali
- 7.7. Follow-up endoscopico dopo l'escissione di neoplasie superficiali
- 7.8. Ruolo a endoscopia in caso di neoplasie infiltranti del colon
  - 7.8.1. Marcatura delle lesioni
  - 7.8.2. Uso di protesi
- 7.9. Gestione endoscopica delle complicazioni nella chirurgia rettale
  - 7.9.1. Stenosi
  - 7.9.2. Deiscenze da sutura
- 7.10. Screening del cancro del colon nelle malattie infiammatorie intestinali
- 7.11. Lesioni sottomucose del colon e del retto
- 7.12. Risultati endoscopici in pazienti con sindromi ereditarie

## Modulo 8. Pancreas

- 8.1. Adenocarcinoma del pancreas
  - 8.1.1. Epidemiologia, presentazione clinica e fattori di rischio
  - 8.1.2. Diagnosi e stadiazione della malattia: ruolo dell'ecoendoscopia
- 8.2. Gestione endoscopica (ERCP/EUS) dell'ostruzione del dotto biliare nel cancro del pancreas
- 8.3. Gestione endoscopica della stenosi duodenale nel cancro del pancreas (protesi e bypass gastro-giunale)
- 8.4. Opzioni di trattamento del cancro al pancreas guidate da ecoendoscopia
- 8.5. Screening del cancro al pancreas mediante ecoendoscopia
- 8.6. Tumori neuroendocrini del pancreas (PNET)
  - 8.6.1. Dati epidemiologici, classificazione e fattori di rischio
  - 8.6.2. Ruolo dell'ecoendoscopia nella diagnosi, nella stadiazione e nella gestione
  - 8.6.3. Trattamento endoscopico

- 8.7. Altri tumori pancreatici: massa infiammatoria, neoplasia pseudopapillare, linfoma
- 8.8. Tumori cistici del pancreas
  - 8.8.1. Diagnosi differenziale
  - 8.8.2. Cistoadenoma sieroso, mucinoso e IPMN
- 8.9. Ruolo dell'endoscopia (EUS ed ERCP) nella diagnosi e nel follow-up delle lesioni cistiche pancreatiche
- 8.10. Trattamento guidato dall'EUS delle lesioni cistiche pancreatiche

### Modulo 9. Cistifellea e dotto biliare

- 9.1. Colangiocarcinoma
  - 9.1.1. Epidemiologia e fattori di rischio
- 9.2. Colangiocarcinoma intraepatico
  - 9.2.1. Sottotipi e diagnosi
- 9.3. Colangiocarcinoma extraepatico
  - 9.3.1. Presentazione cliniche e diagnosi
- 9.4. Stadiazione dei tumori del dotto biliare con l'ausilio dell'ecografia endoscopica
- 9.5. Drenaggio Endoscopico delle Vie Biliari, Ruolo della ERCP
- 9.6. Complicanze endoscopiche nel drenaggio delle vie biliari
- 9.7. Alternative al drenaggio biliare endoscopico mediante ERCP
- 9.8. Lesioni cistiche del dotto biliare
  - 9.8.1. Tipi di cisti biliari
  - 9.8.2. Diagnosi e trattamento delle lesioni cistiche biliari
- 9.9. Carcinoma della cistifellea
  - 9.9.1. Fattori di rischio
  - 9.9.2. L'ecoendoscopia come strumento di diagnosi



## Modulo 10. Ultimi progressi dell'endoscopia

- 10.1. *Full-Thickness Resection*
- 10.2. Radiofrequenza dei tumori delle vie biliari
- 10.3. Colangioscopia, uso in patologia oncologica
- 10.4. Intelligenza artificiale per migliorare la diagnosi delle lesioni durante l'endoscopia
- 10.5. Sistemi di sutura endoscopica, non solo per l'endoscopia bariatrica
- 10.6. Panendoscopia, uso della capsula del colon quando la colonscopia non viene completata
- 10.7. Radiofrequenza rettale nella proctite attinica conseguente a radioterapia
- 10.8. Escissione delle lesioni mediante una combinazione di tecniche chirurgiche ed endoscopiche

“

*Un programma con un approccio innovativo che ti avvicinerà alle tecniche diagnostiche più efficaci per rilevare la malattia di Barrett”*

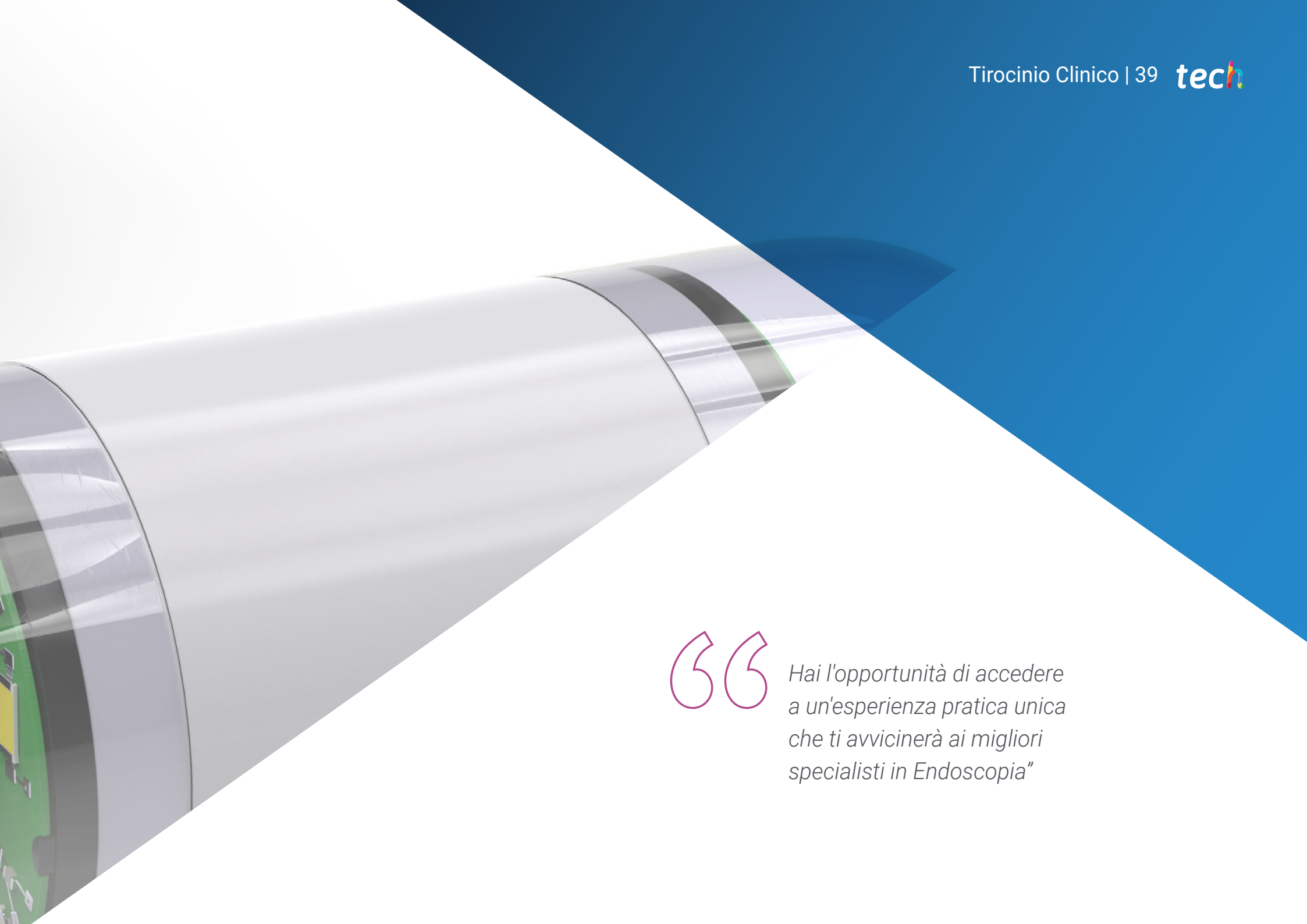


07

# Tirocinio Clinico

Lo specialista che supera la fase teorica si approccerà ad un periodo di tirocinio pratico presso un prestigioso centro ospedaliero nell'uso dell'Endoscopia Oncologica. Un ambiente, in cui sarai sempre guidato da uno specialista di tale area, che ti mostrerà i progressi più significativi e utilizzati nella pratica clinica quotidiana.





“

*Hai l'opportunità di accedere  
a un'esperienza pratica unica  
che ti avvicinerà ai migliori  
specialisti in Endoscopia”*

Questo Master Semipresenziale prevede la realizzazione di un tirocinio pratico in un ospedale di alto livello, dove il medico sarà per 3 settimane, dal lunedì al venerdì, in giornata di 8 ore consecutive insieme ai migliori esperti nell'uso dell'endoscopia in pazienti oncologici. In questo modo potrà verificare in loco l'utilizzo della tecnologia più innovativa e delle tecniche più efficaci tenendo conto della patologia e delle caratteristiche del paziente.

Questa proposta eminentemente pratica comporta la realizzazione di attività volte al perfezionamento e al miglioramento delle competenze degli specialisti. Tutto questo con l'obiettivo di realizzare progressi nelle competenze diagnostiche e di intervento di diversi tumori e di integrarle nella prassi abituale dei professionisti.

TECH offre così un'esperienza pratica unica in un ambiente sanitario di prim'ordine, dove il professionista sarà in ogni momento guidato da un esperto, che fa parte dello staff di tale centro, e guidato da un personale docente assegnato da questa istituzione accademica. In questo modo, uno spazio sanitario diventa lo scenario didattico ideale.

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 all'idoneità dei pazienti e alla disponibilità del centro, come al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

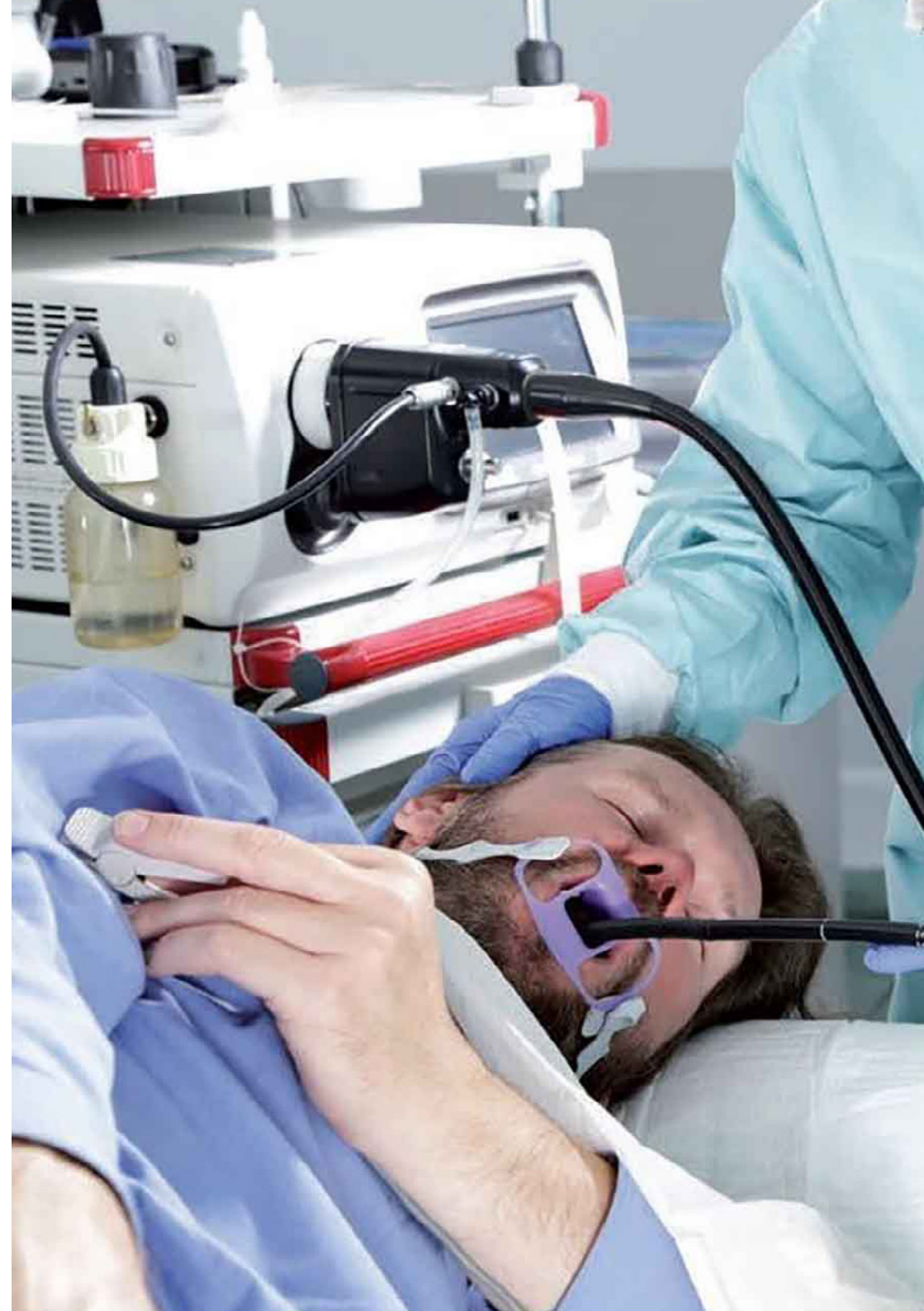
Modulo	Attività Pratica
Tecniche di Resezione	Contribuire alla programmazione di un'unità elettrochirurgica
	Eseguire escissioni su lesioni di dimensioni superiori a 20 mm e inferiori a 20 mm
	Contribuire alla gestione delle complicanze dopo la resezione
	Eseguire efficacemente metodi di trazione
Tecniche diagnostiche	Collaborare all'esecuzione di ecoendoscopie in pazienti affetti da tumore al Pancreas
	Eseguire ecoendoscopie e CPRE in pazienti con alterazioni anatomiche post-chirurgiche
	Utilizzare efficacemente cannule, sfinterotomo e palloncini durante la CPRE
	Effettuare una diagnosi differenziale nei pazienti oncologici attraverso l'uso di tecniche endoscopiche innovative
Applicazione di nuove tecniche endoscopiche	Collaborare all'implementazione della tecnica <i>Full Thickness Resection</i>
	Impiego di software di intelligenza artificiale per il rilevamento dei tumori
	Assistere nell'esecuzione di escissioni di lesioni
	Impiego di sistemi di sutura endoscopica
Valutazione del paziente oncologico	Esaminare con tecniche endoscopiche i diversi tipi di lesioni dell'intestino tenue
	Valutare l'uso dell'enteroscopia a singolo o doppio pallone
	Utilizzare le tecniche endoscopiche nelle complicazioni post-chirurgiche
	Eseguire il trattamento EUS-guidato delle lesioni cistiche pancreatiche

## 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 istituzione educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità che possa insorgere durante il tirocinio educativo presso il centro.

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 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 di Master Semipresenziale prevede nel suo itinerario un tirocinio pratico in un centro ospedaliero all'avanguardia e che si pone in prima linea nell'uso dei più recenti dispositivi endoscopici. In questo modo, il medico che segue questo programma sarà in grado di realizzare un aggiornamento in un ambiente innovativo, moderno e che fornisce le conoscenze reali e dirette richieste dalla sua specialità.





“

*Completa il tuo aggiornamento sulle tecniche endoscopiche con un'esperienza clinica unica nel panorama accademico universitario”*



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



Medicina

### Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Chirurgia della Colonna Vertebrale



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:**

- Aggiornamenti sul trattamento psichiatrico in Pazienti Minorì



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:**

- Analisi Cliniche
- 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:**

- Ortopedia pediatrica
- 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
- Pediatria Ospedaliera





Medicina

### HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

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:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### HM CIOCC Barcelona

Paese                      Città  
Spagna                    Barcellona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Progressi in Ematologia ed Emoterapia
- Infermeristica Oncologica



Medicina

### HM CIOCC Galicia

Paese                      Città  
Spagna                    La Coruña

Indirizzo: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

### Policlinico HM Arapiles

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

**Ambiti pratici di competenza:**

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica







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, 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 Moraleja

Paese                      Città  
Spagna                    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



Medicina

### Policlínico HM Sanchinarro

Paese                      Città  
Spagna                    Madrid

Indirizzo: Av. de Manteras, 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



Medicina

### Policlínico HM Imi Toledo

Paese                      Città  
Spagna                    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



Medicina

### Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese                      Città  
Spagna                    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

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*.



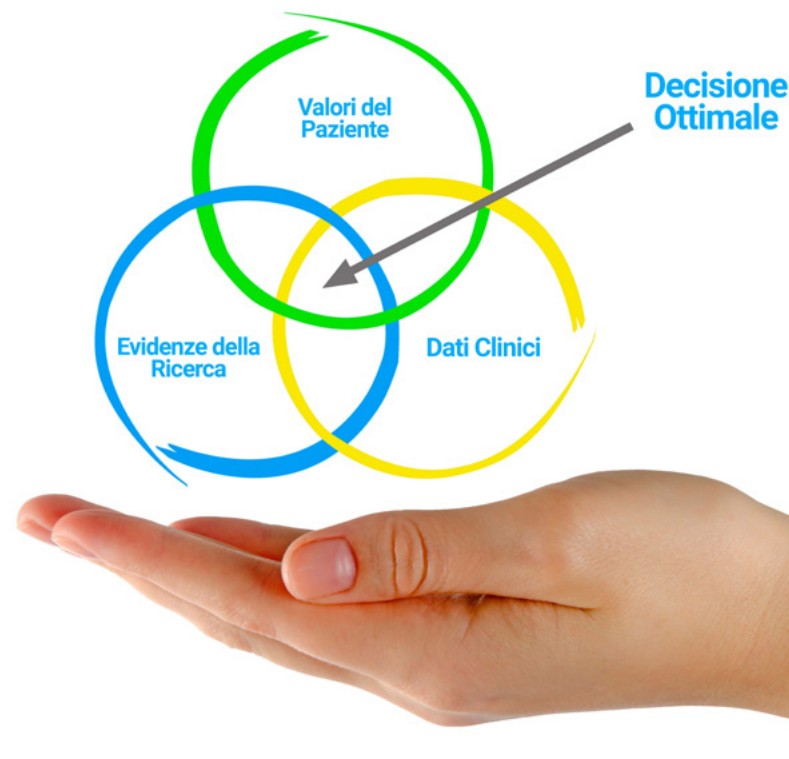
“

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

“

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

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

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



## Metodologia Relearning

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

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

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



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

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

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

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

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



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



#### Materiali di studio

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

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



#### Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



#### Riepiloghi interattivi

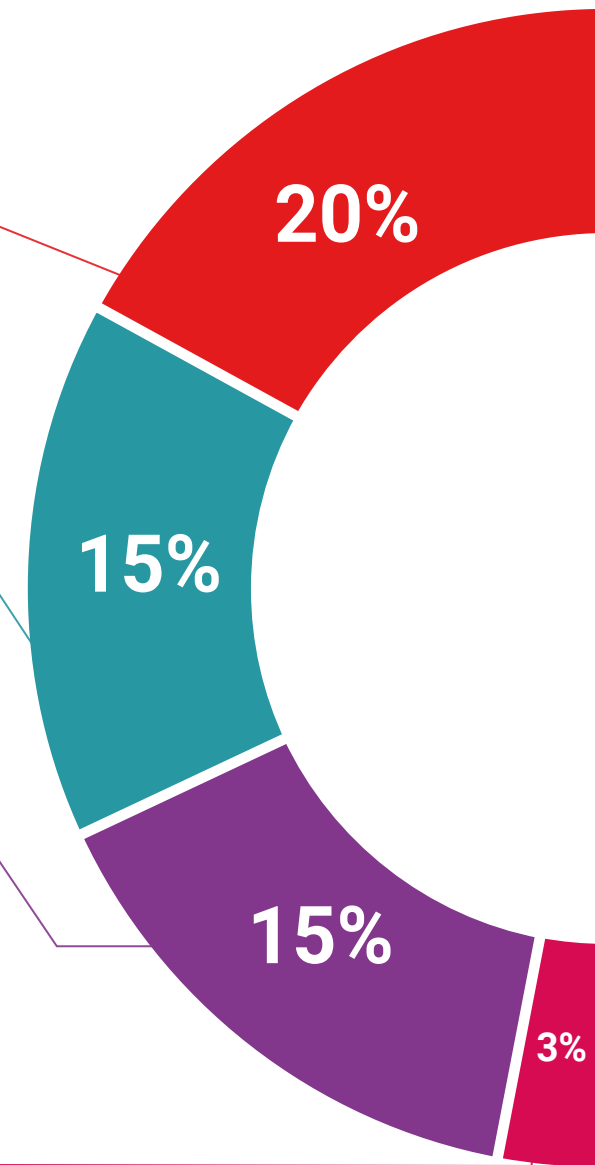
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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

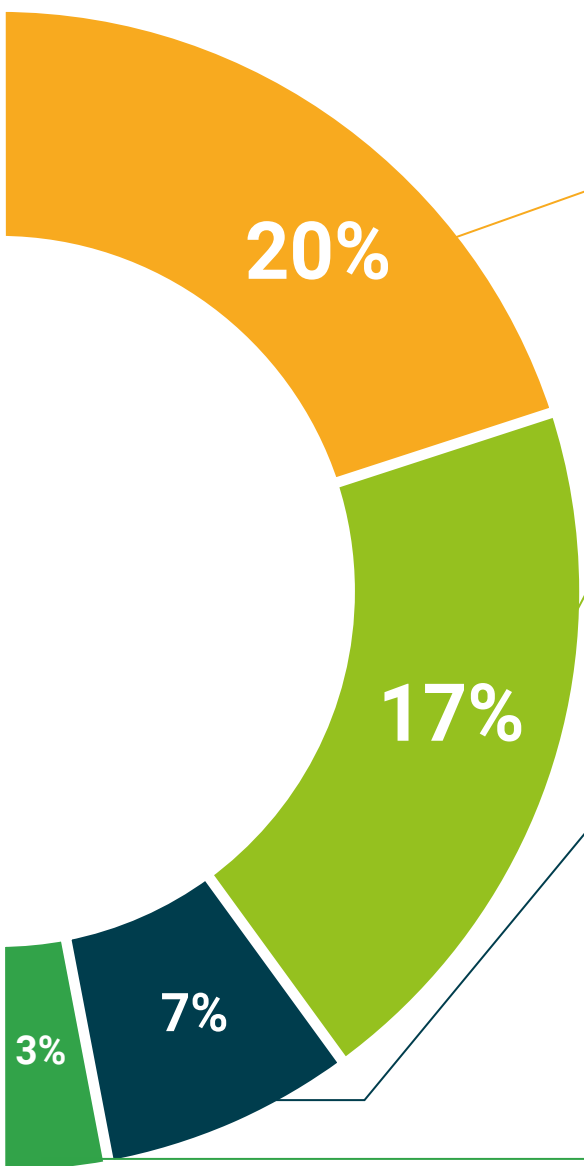


#### Letture complementari

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







#### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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



#### Testing & Retesting

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



#### Master class

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



#### Guide di consultazione veloce

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



# 10 Titolo

Il titolo di Master Semipresenziale in Endoscopia Oncologica 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 Endoscopia Oncologica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

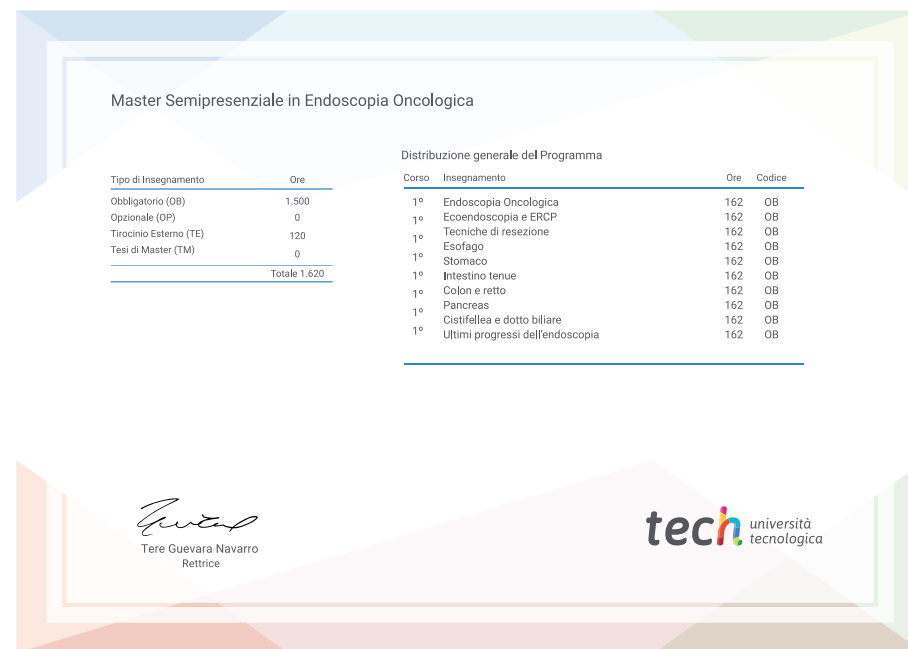
Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata\* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Master Semipresenziale** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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 Endoscopia Oncologica**

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

Durata: **12 mesi**



\*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 qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale linee

**tech** università  
tecnologica

**Master Semipresenziale**  
Endoscopia Oncologica

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

# Master Semipresenziale

## Endoscopia Oncologica