

# Corso Universitario

## Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario

### Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 100 o.

Accesso al sito web: [www.techitute.com/medicina/corso-universitario/chirurgia-endoscopica-oncologia-ginecologica](http://www.techitute.com/medicina/corso-universitario/chirurgia-endoscopica-oncologia-ginecologica)

# Indice

01

Presentazione

---

*pag. 4*

02

Obiettivi

---

*pag. 8*

03

Direzione del corso

---

*pag. 12*

04

Struttura e contenuti

---

*pag. 16*

05

Metodologia

---

*pag. 20*

06

Titolo

---

*pag. 28*

# 01

# Presentazione

La Chirurgia Endoscopica consiste nell'inserire uno strumento ottico tubolare con una videocamera e un'illuminazione all'estremità attraverso l'orifizio da esaminare. Questa procedura applicata all'Oncologia Ginecologica consente di affrontare problemi molto fastidiosi e scomodi in modo rapido, indolore ed efficace per la paziente. Per questo motivo la conoscenza approfondita di questa materia è essenziale per il professionista che la esegue. Questo incremento del numero di visite ginecologiche è in parte dovuto a una maggiore consapevolezza sul tema della prevenzione e della sua importanza. Le preoccupazioni per l'anamnesi familiare e la definizione di modelli di salute ottimali fanno sì che le donne si sottopongano sempre più spesso a visite di controllo. Per tutti questi motivi, è essenziale disporre di professionisti specializzati in grado di identificare e distinguere le diverse patologie esistenti e di intervenire in ogni caso specifico.





“

*Questo Corso Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica offre il programma più completo e aggiornato, con un team di docenti che contribuisce con le proprie conoscenze ed esperienze a renderti un professionista specializzato"*

Le caratteristiche principali di questo Corso Universitario si basano su due aspetti fondamentali:

La necessità di preparare al meglio i professionisti nel campo della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva.

La necessità di fornire a questi professionisti una qualifica che accrediti il livello di specializzazione complessivo in questo settore, il quale è sempre più richiesto dal mondo del lavoro.

La conoscenza approfondita della chirurgia isteroscopica e laparoscopica è essenziale per un'applicazione chirurgica ottimale. A causa dei pochi professionisti specializzati nel settore, la maggior parte dei centri cerca sanitari qualificati per svolgere queste mansioni specifiche. TECH offre un programma online con il quale gli studenti potranno approfondire e aggiornare le proprie conoscenze grazie a contenuti innovativi e a una metodologia che consentirà loro di conciliare gli impegni quotidiani e di migliorare le proprie competenze professionali.

La crescente applicazione delle procedure eseguite per via laparoscopica ha raggiunto un punto in cui praticamente il 95% degli interventi ginecologici può essere eseguito mediante la chirurgia mininvasiva, motivo per cui mantenersi aggiornati sulle nuove tecniche è fondamentale se si vuole fornire un'adeguata assistenza alle pazienti. Oltre a tutto ciò, vengono costantemente sviluppati nuovi strumenti medici che devono essere conosciuti per ottenere una maggiore efficienza chirurgica e raggiungere i migliori risultati clinici.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti nelle diverse specializzazioni. Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sulla Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica e un sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni riguardo alle situazioni cliniche proposte
- ♦ Particolare enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca nell'ambito della Chirurgia Ginecologica Mininvasiva
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale. Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



*Approfitta di una specializzazione unica e altamente qualificata grazie a questo Corso Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica e cresci professionalmente"*

“

*Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze sulla Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica, otterrai una qualifica di Esperto Universitario rilasciata di Corso da TECH Università Tecnologica"*

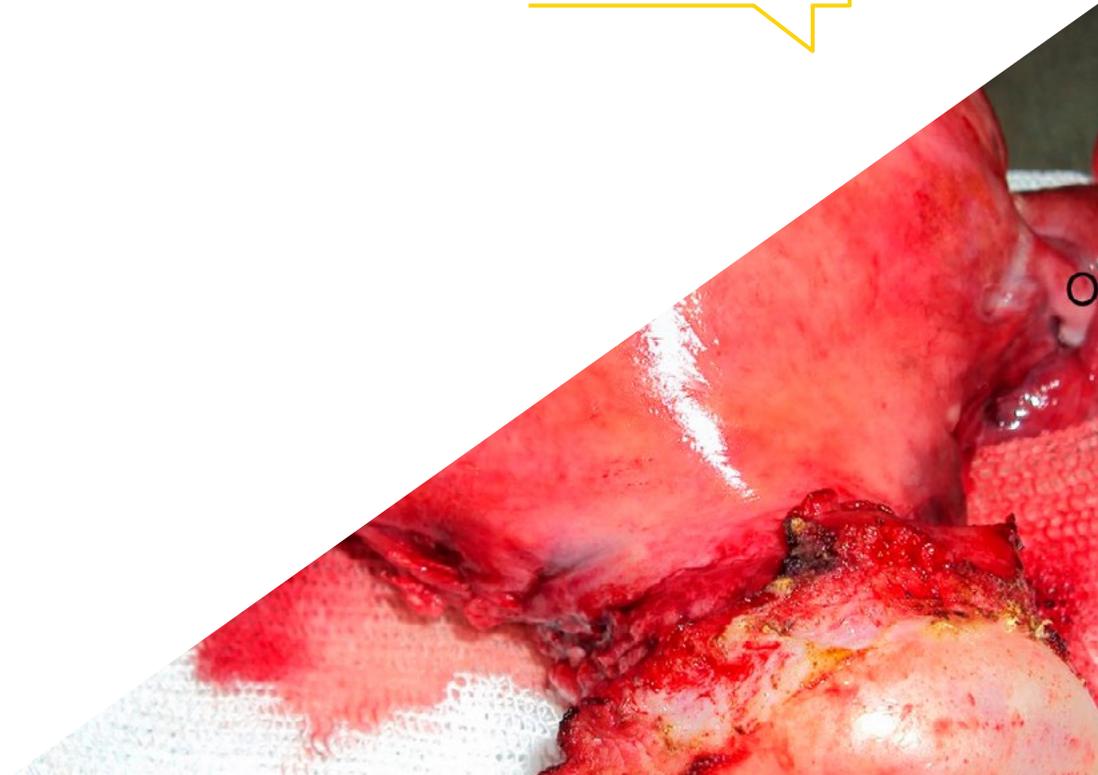
Il personale docente del programma comprende prestigiosi chirurghi specializzati in ginecologia, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

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

*Il Corso Universitario include casi clinici reali ed esercitazioni per avvicinare il professionista all'attività clinica ginecologica.*

*Cogli l'opportunità per aggiornarti sulla Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica e poter così fornire una migliore assistenza alle tue pazienti.*



# 02 Obiettivi

L'obiettivo principale del programma è lo sviluppo dell'apprendimento teorico e pratico, affinché il ginecologo possa padroneggiare in modo pratico e rigoroso lo studio della Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica.





“

*Questo programma di aggiornamento ti fornirà maggiore sicurezza nello svolgere il lavoro di ginecologo, e ti aiuterà a crescere sia sul piano professionale che personale”*



## Obiettivi generali

---

- Conoscere tutti gli strumenti per realizzare una chirurgia endoscopica e isteroscopica
- Saper preparare la sala operatoria di endoscopia
- Apprendere aspetti generali come l'ergonomia della sala operatoria laparoscopica ed elettrochirurgica, da utilizzare nelle procedure ginecologiche
- Applicare le tecniche più appropriate in base a ciascun caso clinico specifico
- Conoscere a fondo l'anatomia pelvica e addominale femminile
- Conoscere le tecniche isteroscopiche e sapere come applicarle nel trattamento della patologia uterina
- Stabilire una gamma di alternative per gestire al meglio la patologia ovarica benigna
- Conoscere il trattamento della patologia benigna dell'utero
- Conoscere le tecniche per la risoluzione dei problemi del pavimento pelvico mediante laparoscopia
- Applicare la tecnica di posizionamento delle mesh mininvasive
- Saper gestire l'endometriosi per via endoscopica
- Conoscere le diverse tecniche avanzate in oncologia ginecologica, per favorire un trattamento mininvasivo
- Fornire strumenti per risolvere le eventuali complicanze in endoscopia ginecologica





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Identificare i diversi usi dell'endoscopia in relazione alla fertilità delle pazienti
- ◆ Rileggere la bibliografia relativa agli effetti dell'endoscopia sulla fertilità
- ◆ Studiare le aderenze e la loro prevenzione
- ◆ Studiare la cromopertubazione tubarica mediante laparoscopia
- ◆ Conoscere i nuovi aspetti della laparoscopia a 3 mm
- ◆ Studiare gli strumenti specifici utilizzati nella mini-laparoscopia
- ◆ Studiare la tecnica specifica delle porte a tre millimetri

“

*Cogli l'opportunità e aggiornati  
sugli ultimi sviluppi nella Chirurgia  
Endoscopica in Oncologia  
Ginecologica”*

# 03

## Direzione del corso

Grazie alla vasta esperienza del personale docente di questo Corso Universitario, lo specialista potrà beneficiare di uno studio approfondito delle tecniche di Chirurgia Endoscopica riconosciute a livello internazionale. Le masterclass incluse nel programma permetteranno allo specialista di esaminare gli ultimi sviluppi e gli eventi attuali con il maggiore impatto sulla chirurgia endoscopica in oncologia ginecologica dal punto di vista di uno dei maggiori esperti del settore.





“

*Esamina i nuovi sviluppi della Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica attraverso una specializzazione di alta qualità”*

## Direttore Ospite Internazionale

Il Dottor Reitan Ribeiro, uno dei chirurghi pionieri in Brasile nell'introduzione delle Tecniche avanzate di **Chirurgia Laparoscopica Oncologica** in Paraná, è una delle figure più prolifiche di questa specialità. Tanto che ha ricevuto anche il riconoscimento come **cittadino onorario** della città di Curitiba, mettendo in evidenza il suo lavoro nella creazione e nello sviluppo della tecnica di **Trasposizione Uterina**.

Anche l'IJGC, International Journal of Gynaecological Cancer, ha riconosciuto l'eccezionale lavoro del dottor Reitan Ribeiro. In particolare, spiccano le sue pubblicazioni sulla Trasposizione uterina nel cancro del collo dell'utero, sulla Trasposizione uterina dopo trachelectomia radicale; inoltre, ha diretto la ricerca sulla tecnica della trasposizione uterina per le pazienti con tumori ginecologici che desiderano preservare la fertilità. È stato insignito del **premio nazionale per l'innovazione** medica per le sue ricerche nel campo della trasposizione uterina, evidenziando questi progressi nella preservazione della fertilità delle pazienti.

La sua carriera professionale non è priva di successi, in quanto ricopre **numerosi incarichi di responsabilità** presso il prestigioso Ospedale Erasto Gaertner. Coordina, inoltre, il programma di ricerca in Ginecologia Oncologica nello stesso centro medico; è stato anche direttore del programma di Fellowship in questa specialità, oltre a coordinare il programma di formazione in Chirurgia Robotica incentrato sull'Oncologia Ginecologica.

A livello accademico, ha svolto tirocini presso numerosi centri prestigiosi, tra cui il Memorial Sloan Kettering Cancer Center, la McGill University e l'Istituto Nazionale Brasiliano del Cancro. Alle responsabilità cliniche affianca l'attività di consulenza per aziende leader nel settore medico e farmaceutico, come Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme.



## Dott. Ribeiro, Reitan

---

- Direttore di Ricerca del Dipartimento di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- Direttore del programma di Fellowship in Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- Direttore del programma di specializzazione in Chirurgia Robotica del Dipartimento di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- Chirurgo Senior presso il Dipartimento di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- Direttore del programma di specializzazione in Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- Consulente presso Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme
- Laurea in Medicina presso l'Università Federale di Porto Alegre
- Fellowship in Chirurgia Oncologica Ginecologica presso il Memorial Sloan

Kettering Cancer Center

- Fellowship in Chirurgia Mini-invasiva presso l'Università McGill
- Tirocini presso l'Ospedale Governador Celso Ramos, l'Istituto Nazionale del Cancro del Brasile e l'Ospedale Erasto Gaertner
- Certificazione in Chirurgia Oncologica rilasciata dalla Società Brasileira di Chirurgia Oncologica



*Grazie a TECH potrai imparare con i migliori professionisti del mondo"*

# 04

## Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata da una squadra di professionisti consapevoli dell'importanza della specializzazione in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica per i medici, in grado di lavorare con pazienti affette da patologie che richiedono interventi chirurgici di ginecologia, impegnati in un insegnamento di qualità mediante le nuove tecnologie didattiche.

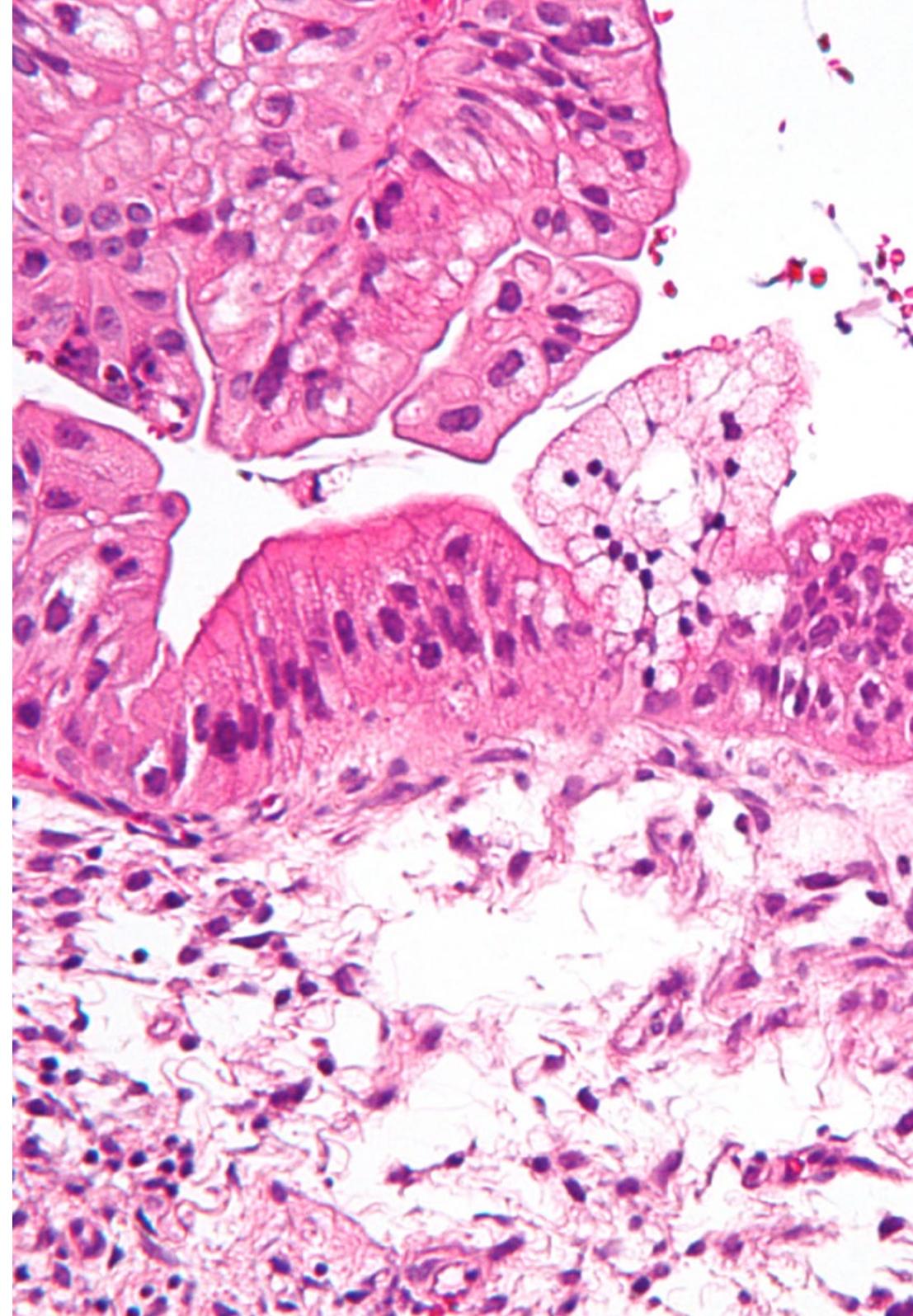


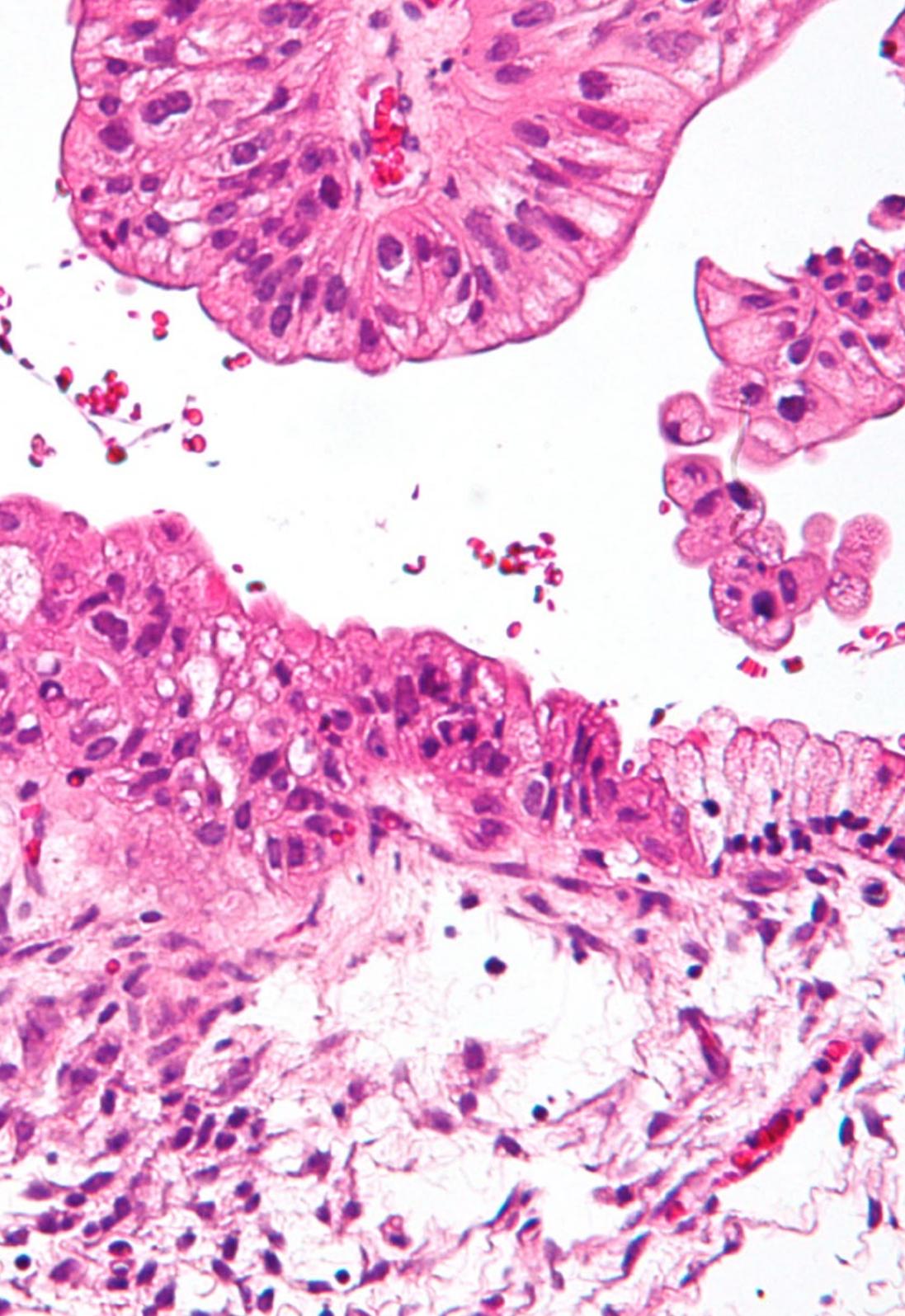
“

*Questo Corso Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*

## Modulo 1. Chirurgia endoscopica in oncologia ginecologica

- 1.1. Laparoscopia in oncologia
  - 1.1.1. Effetto dello pneumoperitoneo e della disseminazione
  - 1.1.2. Port-site metastasi
  - 1.1.3. Manipolatore uterino e diffusione
- 1.2. Vie di disseminazione tumorale
  - 1.2.1. Disseminazione peritoneale
  - 1.2.2. Disseminazione linfatica
  - 1.2.3. Disseminazione ematogena
- 1.3. Studio selettivo nodale
  - 1.3.1. Linfonodo sentinella nel tumore ovarico
  - 1.3.2. Linfonodo sentinella nel tumore della cervice
  - 1.3.3. Linfonodo sentinella nel tumore dell'endometrio
  - 1.3.4. Tipi di tracciatori
  - 1.3.5. Tecnica di individuazione e dissezione del linfonodo sentinella
- 1.4. Laparoscopia e tumore ovarico
  - 1.4.1. Laparoscopia esplorativa nel tumore ovarico
    - 1.4.1.1. Masse annessiali sospette
    - 1.4.1.2. Tumore ovarico avanzato Punteggi laparoscopici
  - 1.4.2. Gestione dei tumori borderline
    - 1.4.2.1. Stadiazione laparoscopica
    - 1.4.2.2. Ri-stadiazione chirurgica
  - 1.4.3. Procedure di stadiazione
    - 1.4.3.1. Peritonectomia addominale
    - 1.4.3.2. Linfadenectomia pelvica
    - 1.4.3.3. Linfadenectomia para-aortica
      - 1.4.3.3.1. Extra-peritoneale
      - 1.4.3.3.2. Transperitoneale
    - 1.4.3.4. Omentectomia laparoscopica
    - 1.4.3.5. Altre procedure
  - 1.4.4. Laparoscopia nelle recidive del tumore ovarico
  - 1.4.5. Laparoscopia nella chirurgia dell'intervallo





- 1.5. Laparoscopia nel tumore della cervice
  - 1.5.1. Indicazioni per la laparoscopia
  - 1.5.2. Isterectomia radicale laparoscopica
    - 1.5.2.1. Classificazioni di isterectomia radicale
    - 1.5.2.2. Conservazione dei nervi
    - 1.5.2.3. Modulazione della radicalità
    - 1.5.2.4. Tecnica chirurgica dettagliata
  - 1.5.3. Particolarità della trachelectomia radicale
    - 1.5.3.1. Indicazioni
    - 1.5.3.2. Conservazione delle arterie uterine
    - 1.5.3.3. Cerchiaggio cervicale
    - 1.5.3.4. Controventatura della cervice
  - 1.5.4. Parametrectomia laparoscopica
  - 1.5.5. Trattamento laparoscopico delle recidive
    - 1.5.5.1. Recidive singole
    - 1.5.5.2. Esenterazione laparoscopica
- 1.6. Laparoscopia nel tumore dell'endometrio
  - 1.6.1. Laparoscopia e stadiazione nel tumore dell'endometrio
  - 1.6.2. Debulking dei linfonodi per via laparoscopica
  - 1.6.3. Altre particolarità



*Un'esperienza educativa unica,  
chiave e decisiva per potenziare  
il tuo sviluppo professionale"*

05

# Metodologia

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

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



“

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

## In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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

“

*Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare 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

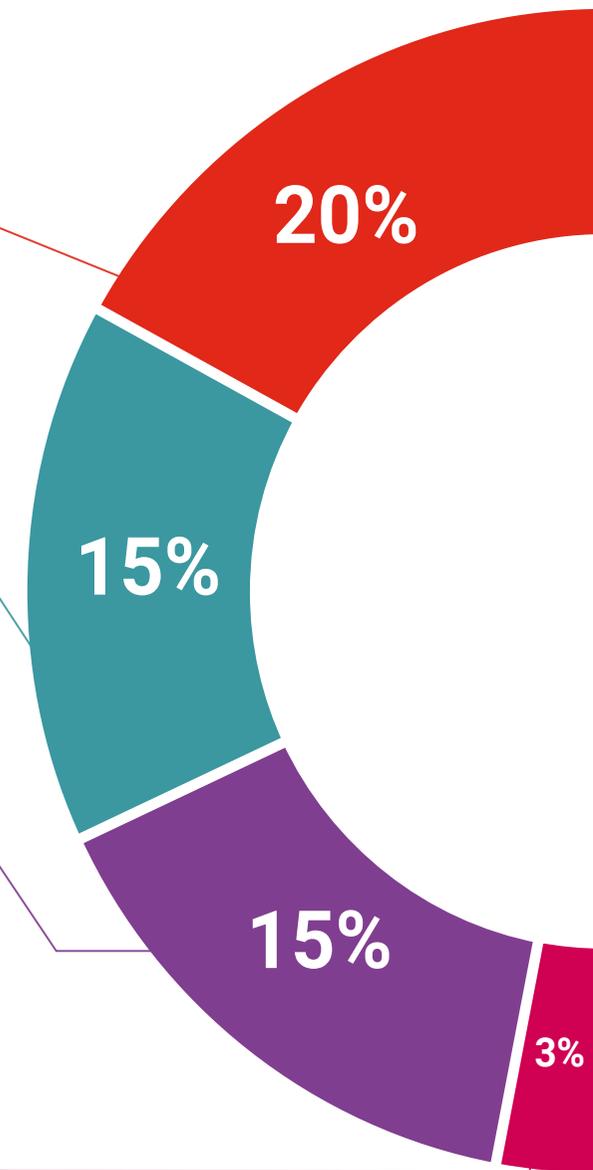
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

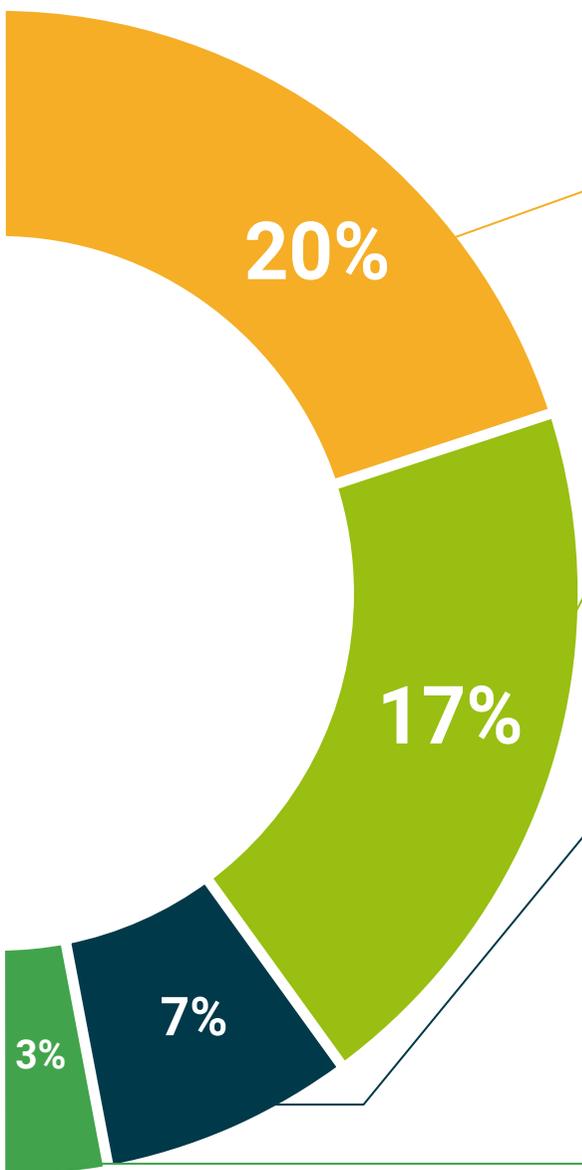
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



#### 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.



# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica** 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

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

Titolo: **Corso Universitario in Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica**



\*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 lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**

Chirurgia Endoscopica in  
Oncologia Ginecologica

Modalità: **Online**

Durata: **6 settimane**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

Ore teoriche: **100 o.**

# Corso Universitario

## Chirurgia Endoscopica in Oncologia Ginecologica

