# Corso Universitario

Chirurgia Isteroscopica





# Corso Universitario

# Chirurgia Isteroscopica

» Modalité: **en ligne** 

» Durée: 6 settimane

» Qualification: TECH Université Technologique

» Accréditation: 6 ECTS

» Horaire: à votre rythme

» Examens: en ligne

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-isteroscopica

# Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Pag. 4} & \textbf{O3} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo

pag. 28





# tech 06 | Presentazione

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 Corso Universitario in modalità 100% online con il quale i professionisti potranno 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 per un'adeguata assistenza alle pazienti. Inoltre, vengono costantemente sviluppati nuovi strumenti che devono essere conosciuti per una maggiore efficienza chirurgica e migliori risultati clinici.

In questa specializzazione, infatti, il dottore troverà un compendio di risorse audiovisive che forniranno un'esperienza immersiva di altissima qualità, e che a loro volta forniranno una rinnovata preparazione scientifica. In questo modo, il professionista che desidera seguire il programma acquisirà conoscenze rigorose per soddisfare le attuali esigenze del settore medico.

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

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti nelle diverse specialità
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline 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 Endoscopica in Oncologia Ginecologica
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Migliora le tue conoscenze grazie ad una metodologia di studio che si adatta ai tuoi orari. Non perdere questa occasione"



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 in Chirurgia Isteroscopica, otterrai una qualifica rilasciata 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale 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 programma include casi clinici reali ed esercitazioni per rendere lo sviluppo del Corso Universitario il più vicino possibile alla pratica clinica del ginecologo.

Cogli l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in Chirurgia Isteroscopica e migliora l'assistenza fornita alle tue pazienti.







# tech 10 | Obiettivi



## Obiettivi generali

- Conoscere tutti gli strumenti disponibili per la chirurgia endoscopica e isteroscopica
- Conoscere la preparazione della sala operatoria di endoscopia
- Apprendere gli aspetti generali, come l'ergonomia della sala operatoria laparoscopica ed elettrochirurgica, da utilizzare nelle procedure ginecologiche
- Applicare le tecniche più appropriate in base a ogni caso clinico specifico
- Conoscere in modo approfondito l'anatomia pelvica e addominale femminile
- Saper creare un modello di apprendimento (pelvi-trainer) per l'esecuzione di suture laparoscopiche e altri esercizi, che portino all'acquisizione di abilità di dissezione e taglio
- Conoscere le tecniche isteroscopiche e la loro applicazione nel trattamento della patologia uterina
- Stabilire una batteria di alternative per la gestione della 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 reti mininvasive
- Imparare il gestire l'endometriosi per via endoscopica
- Conoscere le diverse tecniche avanzate in oncologia ginecologica per un trattamento mininvasivo
- Fornire strumenti per la risoluzione delle complicazioni in endoscopia ginecologica
- Conoscere gli aspetti economici legati all'uso delle tecniche endoscopiche
- Conoscere le nuove tecnologie in endoscopia, come per esempio la chirurgia robotica, la single port e la mini laparoscopia
- Conoscere l'influenza della laparoscopia per migliorare la fertilità





### Obiettivi specifici

- Preparare l'attrezzatura per isteroscopia diagnostica e chirurgica
- Aggiornare sui progressi delle nuove tecnologie in isteroscopia, come morcellatori, laser e sistemi di ablazione endometriale
- Descrivere gli strumenti per eseguire l'isteroscopia in ambulatorio
- Aggiornare la bibliografia sui progressi dell'isteroscopia
- Spiegare le tecniche avanzate come il trattamento delle malformazioni o la miomectomia isteroscopica
- Migliorare il tasso di successo in ambulatorio
- · Aggiornare le indicazioni per l'isteroscopia ambulatoriale o chirurgica
- · Conoscere le ultime novità riguardanti la chirurgia isteroscopica
- Acquisire competenze nella risoluzione delle complicanze isteroscopiche, tipiche della tecnica, come le perforazioni o la sindrome vasovagale
- Identificare le diverse tecniche di morcellazione uterina e del mioma per via laparoscopica in modo impermeabile, per evitare la possibilità di diffusione in caso di sarcoma uterino
- Selezionare le diverse applicazioni dell'endoscopia nelle diverse modalità di complessità dell'isterectomia
- Aggiornare sull'uso della laparoscopia nelle malformazioni uterine e la loro risoluzione
- · Incorporare i progressi nella tecnica di neovagina laparoscopica
- Incorporare la conoscenza teorica degli aspetti legati alla deiscenza della volta vaginale
- Identificare i diversi tipi di mobilizzatori uterini
- Aggiornare i processi di valutazione dei difetti del pavimento pelvico

- Aggiornare le procedure per la gestione della gravidanza ectopica in laparoscopia
- Aggiornare le procedure per la gestione della torsione ovarica in laparoscopia
- Aggiornare le procedure per la gestione delle infezioni pelviche tramite laparoscopia
- Stabilire la strategia di accesso appropriata alla cavità addominale
- Descrivere il processo di esecuzione di una biopsia esplorativa e di una citologia addominale mediante laparoscopia
- Aggiornare la gestione laparoscopica della sindrome dell'ovaio residuo
- · Aggiornare le procedure di gestione dei fibromi uterini
- Stabilire la strategia per diminuire il sanguinamento nella miomectomia laparoscopica



Cogli questa opportunità e resta sempre aggiornato sugli ultimi sviluppi in Chirurgia Isteroscopica"





### **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 McGuill 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 ricercatore presso il dipartimento di Ginecologia Oncologia Ospedale Frasto Gaertner - Brasile
- 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 McGuill
- 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 Brasiliana di Chirurgia Oncologica







# tech 18 | Struttura e contenuti

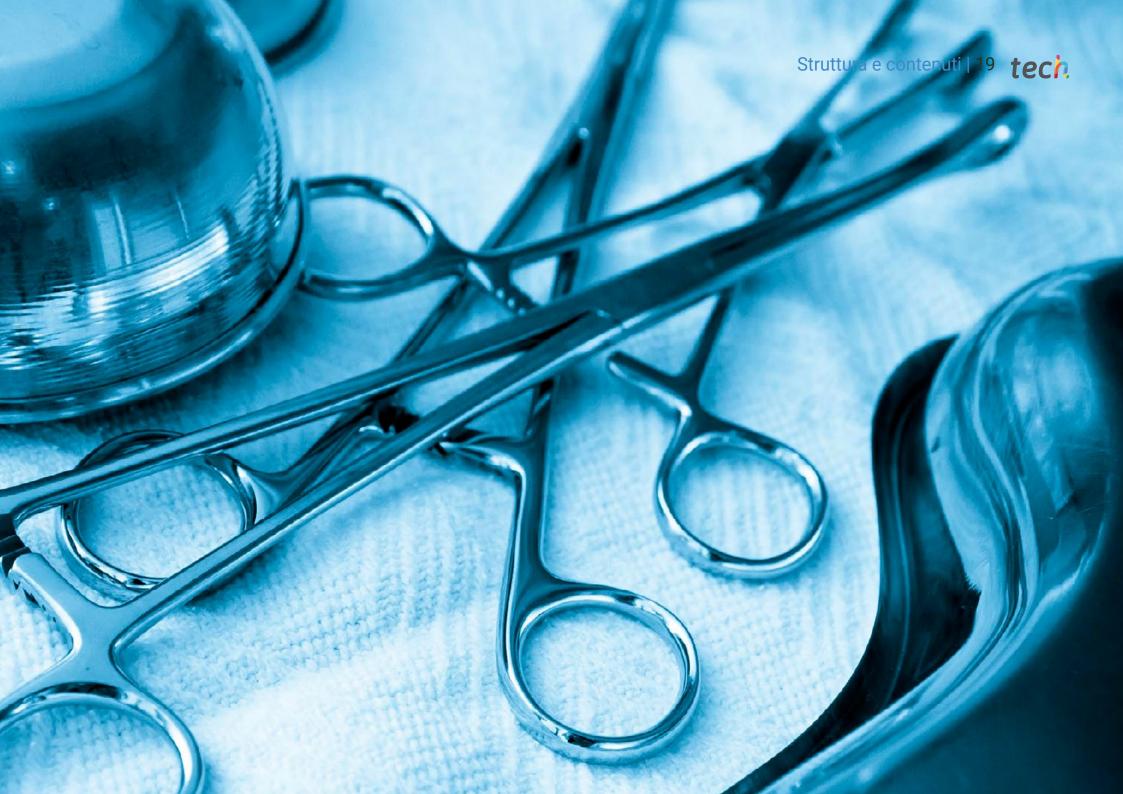
### Modulo 1. Chirurgia isteroscopica

- 1.1. Introduzione alla chirurgia isteroscopica
- 1.2. Organizzazione di un ambulatorio di isteroscopia
- 1.3. Materiali e strumentazione per l'isteroscopia in ambulatorio
  - 1.3.1. Peculiarità della torre isteroscopica
  - 1.3.2. Tipi di isteroscopia diagnostici
  - 1.3.3. Tipi di strumenti
- 1.4. Isteroscopia in studio
  - 1.4.1. Indicazioni per l'isteroscopia in ambulatorio
  - 1.4.2. Tecnica di esecuzione dell'isteroscopia in ambulatorio
  - 1.4.3. Come aumentare il tasso di successo
- 1.5. Isteroscopia chirurgica
  - 1.5.1. Indicazioni per l'isteroscopia chirurgica
  - 1.5.2. Peculiarità della procedura in sala operatoria
- 1.6. Screening endometriale sistematico e biopsia
- 1.7. Polipectomia isteroscopica
- 1.8. Rimozione di corpi estranei (IUD, Essures)
- 1.9. Miomectomia isteroscopica
  - 1.9.1. Limiti per l'esecuzione in ambulatorio
  - 1.9.2. Tipi di morcellatori isteroscopici
  - 1.9.3. Tecnica appropriata
- 1.10. Resezione di setti intracavitari e malformazioni
- 1.11. Dispositivi intratubali
- 1.12. Ablazione endometriale
  - 1.12.1. Uso del resettoscopio
  - 1.12.2. Novasure e altri dispositivi

- 1.13. Complicazioni e gestione post-procedurale in isteroscopia
  - 1.13.1. Perforazione uterina o cervicale
  - 1.13.2. Infezione
  - 1.13.3. Sindrome vasovagale
  - 1.13.4. Sanguinamento
  - 1.13.5. Dolore post-operatorio
  - 1.13.6. Sindrome iperosmolare
  - 1.13.7. Altri
- 1.14. Nuovi sviluppi in isteroscopia
  - 1.14.1. Uso dell'energia monopolare vs. Bipolare
  - 1.14.2. Utilizzo del laser in isteroscopia
  - 1.14.3. Ulteriori novità



Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per crescere a livello professionale"







### In TECH applichiamo il Metodo Casistico

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

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



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



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

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

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





### Metodologia Relearning

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

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

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



# Metodologia | 25 tech

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 guesti elementi in modo concentrico.

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

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



### Materiale di studio

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

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



### Tecniche chirurgiche e procedure in video

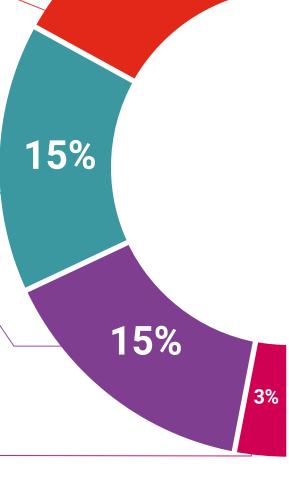
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte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



### Riepiloghi interattivi

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

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





### Letture complementari

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

### Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

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

### **Testing & Retesting**



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

### **Master class**

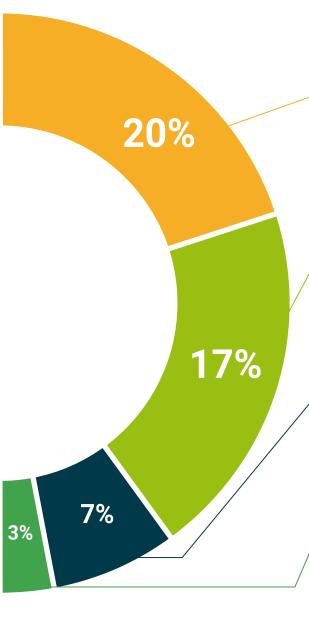


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

### Guide di consultazione veloce



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







# tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Chirurgia Isteroscopica** rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.

**TECH Global University** è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra *(bollettino ufficiale)*. Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Chirurgia Isteroscopica

ECTS: 6



### Corso Universitario in Chirurgia Isteroscopica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 150 horas di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario

# Chirurgia Isteroscopica

- » Modalité: en ligne
- » Durée: 6 settimane
- Qualification: TECH Université Technologique
- » Accréditation: 6 ECTS
- » Horaire: à votre rythme
- » Examens: en ligne

