

Corso Universitario

Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico



Corso Universitario

Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/epidemiologia-diagnosi-tumore-ovarico

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

L'approccio al tumore ovarico richiede la gestione della sua epidemiologia e dei nuovi processi diagnostici in modo aggiornato, facilitando così le strategie per combatterlo con procedure determinate dalle più recenti evidenze scientifiche. La padronanza dei progressi rende essenziale per gli specialisti un costante aggiornamento, in modo da poter svolgere una pratica clinica di qualità e garantire la sicurezza dei loro pazienti.





“

I nuovi scenari dell'oncologia ginecologica odierna ci spingono a proporre nuovi programmi di specializzazione che rispondano alle reali esigenze dei professionisti esperti, in modo che possano incorporare i progressi nell'approccio al tumore ovarico nella loro pratica quotidiana"

Il tumore ovarico è il quarto più comune di origine ginecologica, ma è il più letale. La maggior parte di questi tumori si manifesta negli stadi avanzati della malattia, quando la sopravvivenza è solo di circa il 30% dei casi. Pertanto, la conoscenza della fisiopatologia della malattia e la diagnosi precoce sono fondamentali in questa patologia.

È necessario che il medico specialista sia aggiornato sui principali aspetti dell'epidemiologia e della diagnosi del carcinoma ovarico, poiché l'ampiezza e la specificità dei progressi che vengono costantemente pubblicati e scoperti a riguardo devono essere tradotti nella pratica medica quotidiana.

Questo programma mira a fornire ai professionisti un aggiornamento sull'epidemiologia, le cause e l'intero processo diagnostico della patologia del tumore ovarico nella donna.

Questo **Corso Universitario in Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi clinici presentati da specialisti in ginecologia oncologica e altre specialità
Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Aggiornamento dell'epidemiologia del tumore ovarico
- ♦ Tecniche e procedure diagnostiche della patologia oncologica del collo della patologia oncologica ovarico
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni cliniche presentate
- ♦ 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



Potrai apprendere, attraverso le più recenti tecnologie didattiche, gli ultimi progressi nell'epidemiologia e nella diagnosi del tumore ovarico"

“

Questo Corso Universitario può essere il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico, otterrai una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica ”

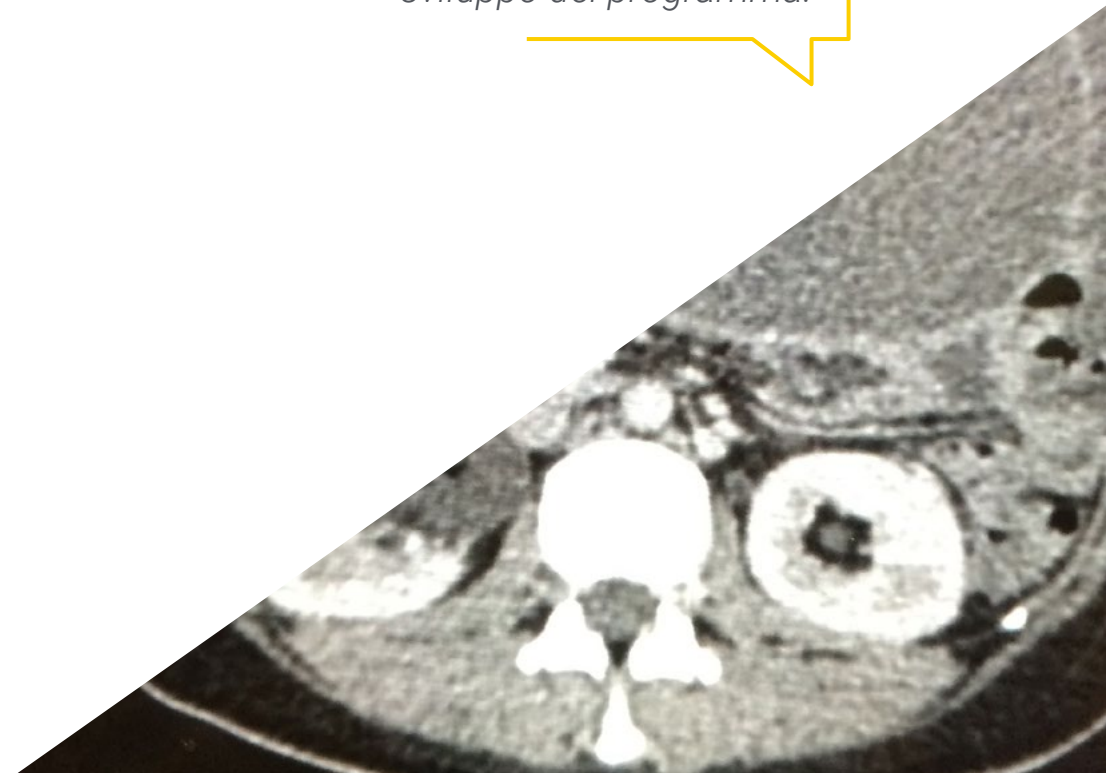
Incorpora gli ultimi sviluppi nella gestione dei nuovi farmaci chemioterapici e dei loro effetti avversi nella tua pratica medica e migliora la prognosi dei tuoi pazienti.

Include casi clinici e immagini reali ad alta definizione per avvicinare il più possibile la pratica clinica allo sviluppo del programma.

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

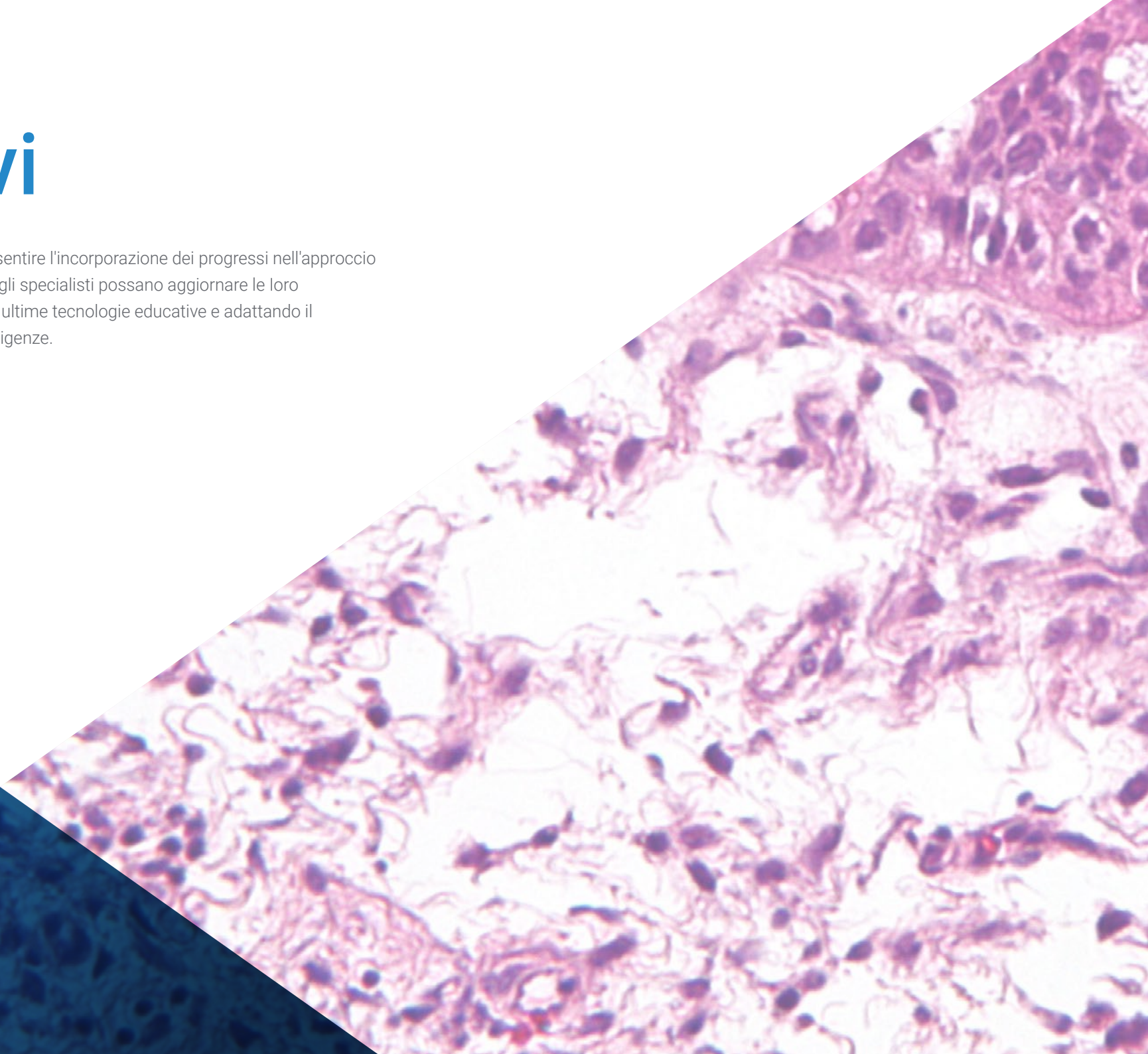
I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

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.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale è quello di consentire l'incorporazione dei progressi nell'approccio al tumore ovarico, assicurando che gli specialisti possano aggiornare le loro conoscenze in modo pratico, con le ultime tecnologie educative e adattando il processo educativo alle loro reali esigenze.



“

*Questo programma di aggiornamento ti
fornirà le competenze necessarie per prendere
decisioni sicure durante il processo diagnostico
e ti aiuterà a crescere professionalmente”*



Obiettivo generale

- Aggiornare il medico specialista sull'epidemiologia e sulle procedure diagnostiche dei processi oncologici dell'ovaio, rivedendo le basi molecolari della carcinogenesi, il suo sviluppo e la produzione di metastasi nella paziente colpita

“

Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e di applicarli alla tua pratica quotidiana”





Obiettivi specifici

- ♦ Riconoscere e comprendere le basi molecolari della carcinogenesi e il suo sviluppo e la produzione di metastasi
- ♦ Definire le basi che regolano la crescita cellulare
- ♦ Capire il ruolo dei carcinogeni nello sviluppo del tumore genitale
- ♦ Aggiornare le conoscenze sulla genetica del tumore
- ♦ Comprendere i meccanismi cellulari di morte programmata e apoptosi, e la loro relazione e attività nella patologia maligna
- ♦ Interpretare i meccanismi a livello molecolare della produzione del tumore e della disseminazione a distanza
- ♦ Identificare l'origine delle alterazioni genetiche che causano il tumore
- ♦ Stabilire i cambiamenti epigenetici e gli oncogeni associati alla patologia dei tumori del tratto genitale
- ♦ Spiegare i meccanismi di neoformazione tumorale dei vasi sanguigni
- ♦ Riconoscere la sintomatologia respiratoria come quella causata dal versamento pleurico nel trattamento del tumore ginecologico
- ♦ Identificare pazienti a rischio di tumore alle ovaie e realizzare una diagnosi pre-operatoria precisa
- ♦ Rivedere l'epidemiologia e l'eziopatogenesi del cancro alle ovaie e alle tube di Falloppio
- ♦ Rivedere le possibilità di screening tramite ultrasuoni e marcatori tumorali per la diagnosi precoce del tumore ovarico
- ♦ Stabilire i nuovi criteri di classificazione anatomopatologica e molecolare del tumore ovarico
- ♦ Valutare le diverse manifestazioni cliniche, evidenziando il valore dell'ecografia, della risonanza magnetica e della scansione nella diagnosi del tumore ovarico
- ♦ Analizzare il ruolo dei marcatori tumorali sierologici CA-125, CA 125-9 19, CEA, HE4 e altri marcatori tumorali sierologici poco frequenti nel tumore ovarico
- ♦ Analizzare nel dettaglio il ruolo della citoriduzione completa e le sue implicazioni prognostiche
- ♦ Analizzare il ruolo della chirurgia di intervallo nel tumore ovarico, e stabilire le linee guida di chemioterapia adiuvante e i trattamenti biologici più adeguati per ogni caso
- ♦ Identificare le possibilità a disposizione per il monitoraggio delle pazienti affette da tumore ovarico
- ♦ Analizzare le controversie sulla gestione del tumore alle ovaie e alle tube

03

Direzione del corso

TECH punta costantemente all'eccellenza accademica. Per questo motivo, ogni programma dispone di un personale docente di massimo prestigio. Questi esperti hanno ampia esperienza nei loro ambiti professionali e, allo stesso tempo, hanno raggiunto risultati significativi nelle proprie ricerche empiriche e sul campo. Inoltre, questi specialisti occupano un ruolo di primo piano all'interno del programma, assumendosi la responsabilità di selezionare i contenuti più aggiornati e innovativi da includere nel piano di studi. Allo stesso tempo, partecipano all'elaborazione di numerose risorse multimediali di elevato rigore pedagogico.



“

*Un'esperienza educativa unica, cruciale e
decisiva per crescere professionalmente”*

Docente ospite internazionale

Il Dott. Allan Covens è un'eminenza internazionale nel campo dell'Oncologia Ginecologica. Nel corso della sua illustre carriera professionale, l'esperto ha studiato i **tumori delle cellule germinali**, la **Malattia Trofoblastica Gestazionale**, il **Tumore del Collo dell'Utero**, nonché le tecniche chirurgiche radicali e ricostruttive. In particolare, è un punto di riferimento per le sue innovazioni mediche che, dopo vari tipi di intervento chirurgico, mirano a preservare la fertilità dei pazienti. Grazie a questi contributi, ha vinto più di 32 premi e borse di studio.

Inoltre, questo eminente specialista ha eseguito **interventi dal vivo in diversi continenti**, portando i suoi contributi medici anche in quasi 30 Paesi del mondo, attraverso conferenze di primo piano. È autore di **oltre 135 pubblicazioni con revisione paritaria** e ha partecipato a 16 libri di testo sull'Oncologia Ginecologica. Un altro dei suoi lavori è un DVD/libro sulle tecniche laparoscopiche avanzate in questo settore della salute femminile.

Il Dottor Covens ha anche presieduto la **Divisione di Oncologia Ginecologica presso l'Università di Toronto e il Centro di Scienze della Salute di Sunnybrook**. Al Sunnybrook, ha diretto la sua borsa di studio per formare potenziali scienziati per 13 anni. Fa anche parte del Comitato di Esame del Piano di Studi Globale e coordina il Comitato Tumori Rari. È anche membro di MAGIC, un team multidisciplinare che **sviluppa protocolli per i tumori germinali maligni**.

Inoltre, questo illustre scienziato fa parte del comitato editoriale della rivista Cancer e recensisce articoli per **Lancet Oncology, Gynecologic Oncology, International Journal of Gynecologic Cancer**, oltre a molte altre riviste.



Dott. Covens, Allan

- Direttore della Divisione di Oncologia Ginecologica presso l'Università di Toronto
- Consulente dell'Università Moi, Eldoret, Kenya
- Ex Presidente della Società Internazionale dei Tumori Ginecologici (IGCS)
- Consulente del Comitato Editoriale della rivista Cancer
- Specialista in Ostetricia e Ginecologia presso l'Università di Western Ontario
- Laurea in Medicina presso l'Università di Toronto
- Fellowship di Ricerca in Oncologia Ginecologica presso l'Università di Toronto/McMaster in Oncologia Ginecologica
- Membro di: Comitato Tumori Rari, Comitato NRG Ginecologia, Trofoblastica Cervicale e Gestazionale

“

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

Docente ospite internazionale

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

Anche l'IJGC, International Journal of Gynaecological Cancer, ha riconosciuto l'eccezionale lavoro del dottor Reitan Ribeiro. Spiccano le sue pubblicazioni **sulla Trasposizione Robotica dell'Utero nel Cancro Cervicale**, sulla Trasposizione dell'Utero dopo Trachelectomia Radicale e la ricerca diretta sulla tecnica di Trasposizione dell'Utero per le pazienti con tumori ginecologici che vogliono preservare la fertilità. Ha ricevuto il **premio nazionale per l'innovazione medica** per le sue ricerche nel campo della trasposizione uterina, evidenziando questi progressi nella conservazione della fertilità della paziente.

La sua carriera professionale non è priva di successi, in quanto ricopre numerosi incarichi di responsabilità presso il prestigioso Ospedale Erasto Gaertner. Dirige il programma di ricerca in Ginecologia Oncologica presso questo centro ed è anche direttore del programma di Fellowship in questa specialità, oltre a coordinare il programma di formazione in Chirurgia Robotica incentrato sulla Ginecologia Oncologica.

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 del Cancro del Brasile. Alle responsabilità cliniche affianca l'attività di consulenza per importanti aziende mediche e farmaceutiche, soprattutto Johnson & Johnson e Merck Sharp & Dohme.



Dott. Ribeiro, Reitan

- Direttore di ricerca del Dipartimento di Ginecologia Oncologica dell'Ospedale Erasto Gaertner
- Direttore del programma di Fellowship in Oncologia Ginecologica presso l'Ospedale Erasto Gaertner
- Direttore del programma di formazione in Chirurgia Robotica nel reparto di Oncologia
- Ginecologica dell'Ospedale Erastus Gaertner
- Chirurgo senior presso il Dipartimento di Oncologia Ginecologica dell'Ospedale Erastus Gaertner
- Direttore del programma Oncologi Specializzandi presso l'Ospedale Erastus 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 Università McGill
- Stage presso l'Ospedale Governador Celso Ramos, l'Istituto Nazionale del Cancro del Brasile e l'Ospedale Erasto Gaertner
- Certificazione in Chirurgia Oncologica da parte della Società Brasiliana di Chirurgia Oncologica

“

*provare l'occasione conoscere
gli ultimi progressi in questa
materia applicalo alla tua
pratica quotidiana”*

03

Struttura e contenuti

La struttura del programma è stata progettata da un team di professionisti che conoscono le implicazioni della specializzazione medica nell'approccio diagnostico al tumore ovarico, consapevoli dell'attualità della specializzazione e impegnati a fornire un insegnamento di qualità utilizzando le nuove tecnologie educative.



“

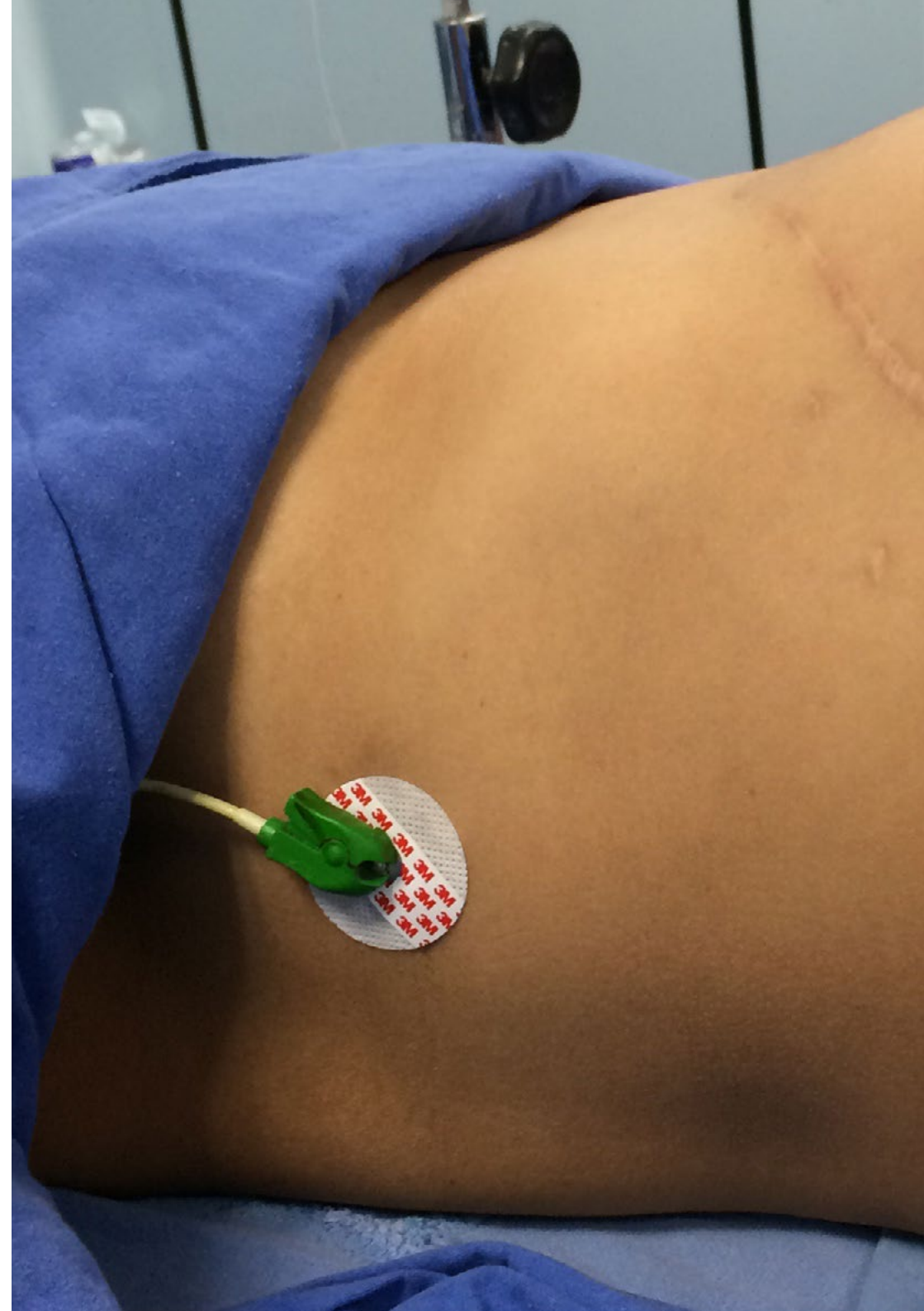
Il Corso Universitario in Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico possiede il programma più completo e aggiornato del mercato"

Modulo 1. Basi biologiche del tumore

- 1.1. Regolazione della crescita cellulare
- 1.2. Carcinogenesi e cancerogeni
- 1.3. Genetica del tumore
- 1.4. Meccanismi di apoptosi e morte cellulare programmata
- 1.5. Meccanismi molecolari di produzione di tumore e metastasi
- 1.6. Origine delle alterazioni genetiche
- 1.7. Cambiamenti epigenetici e oncogeni
- 1.8. Angiogenesi

Modulo 2. Cancro ovarico I

- 2.1. Epidemiologia del tumore alle ovaie e alle tube
- 2.2. Eziopatogenesi e origine tubarica, nuove tendenze
- 2.3. Lesioni precancerose nelle tube
- 2.4. Screening del tumore ovarico
- 2.5. Carcinoma ereditario familiare e come valutarlo
- 2.6. Forme istologiche e anatomia patologica
- 2.7. Processo diagnostico
 - 2.7.1. Aspetti clinici
 - 2.7.2. Ecografia
 - 2.7.3. Tomografia computerizzata
 - 2.7.4. Risonanza magnetica
 - 2.7.5. Tomografia a emissione di positroni
- 2.8. Marcatori tumorali nel siero
 - 2.8.1. CA 125
 - 2.8.2. HE4
 - 2.8.3. CA 19,9
 - 2.8.4. CEA
 - 2.8.5. Altri marcatori
- 2.9. Classificazione FIGO della malattia





“

*Un'esperienza unica, cruciale e
decisiva per potenziare la tua
crescita professionale"*

04 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:



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

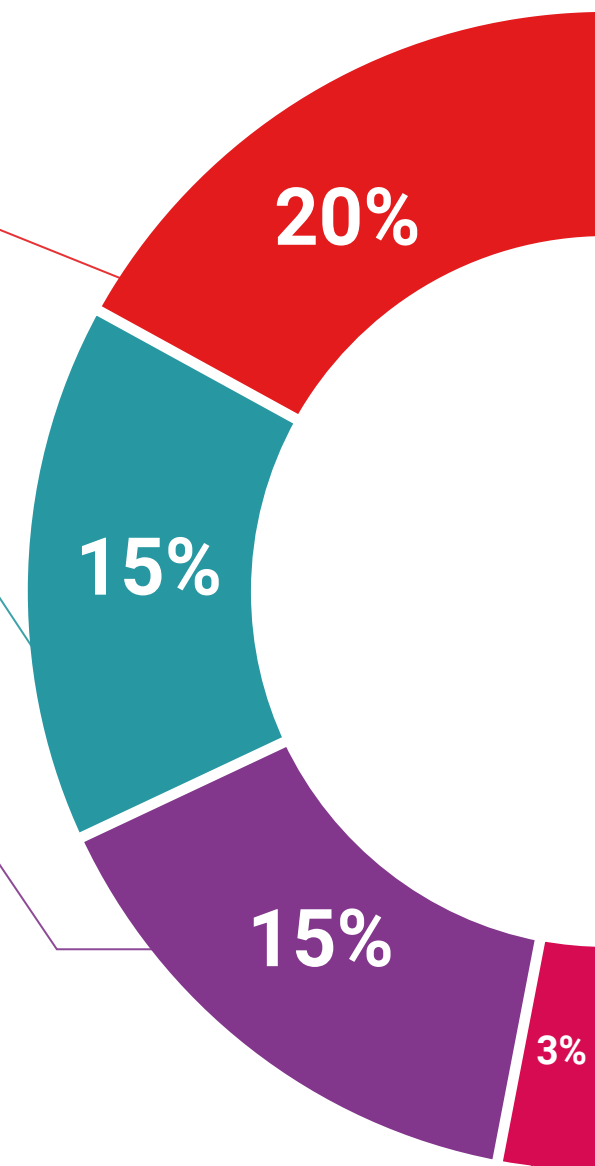
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

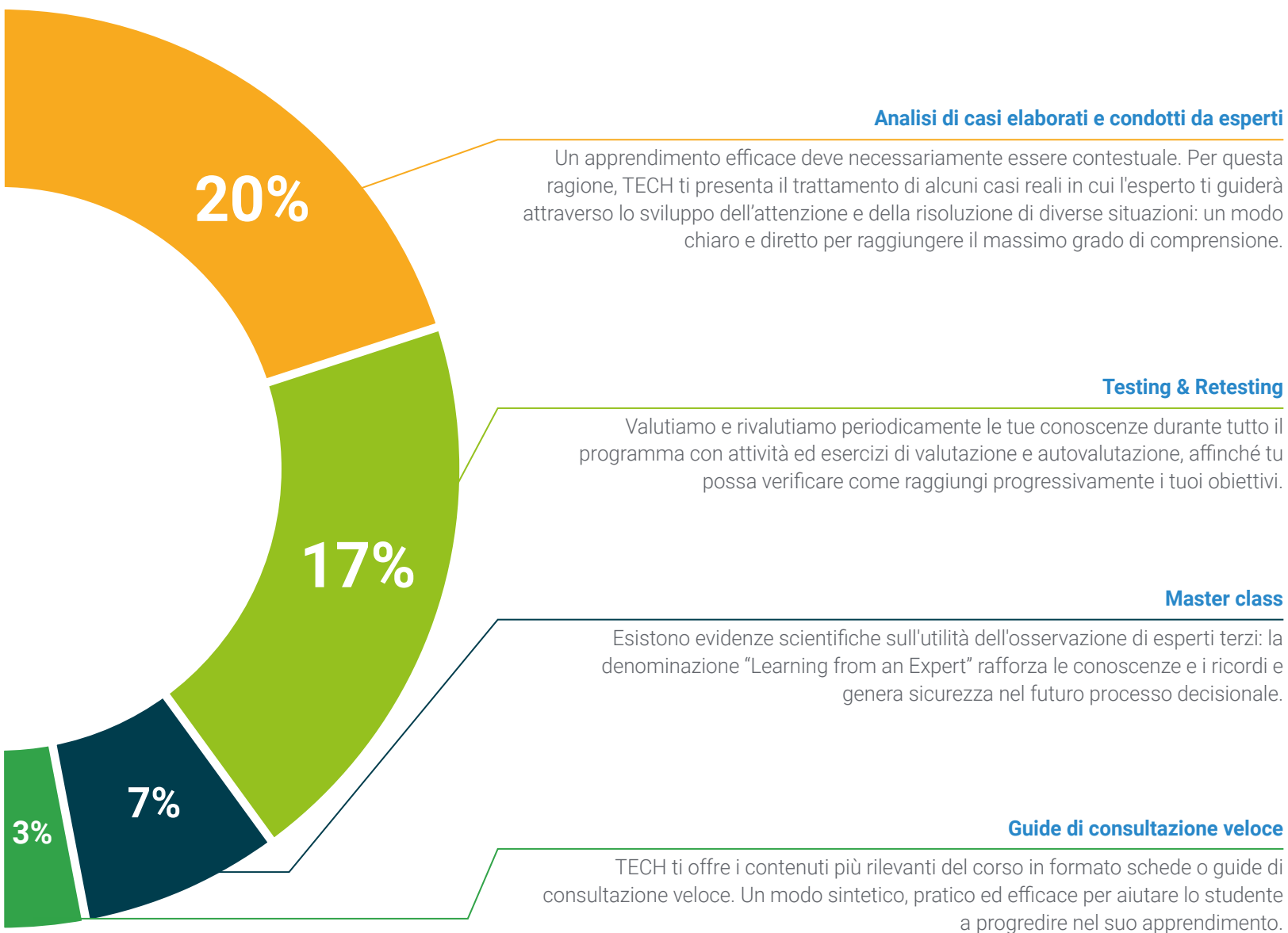
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture 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.





05 Titolo

Il Corso Universitario in Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questa specializzazione
e ricevi la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico** 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 Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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 lingue



Corso Universitario

Epidemiologia e Diagnosi
del Tumore Ovarico

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Epidemiologia e Diagnosi del Tumore Ovarico