



# Corso Universitario Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente

» Modalità: Online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 8 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: Online

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

# Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & \hline \\ & pag. 16 & \hline \\ \hline \end{array}$ 

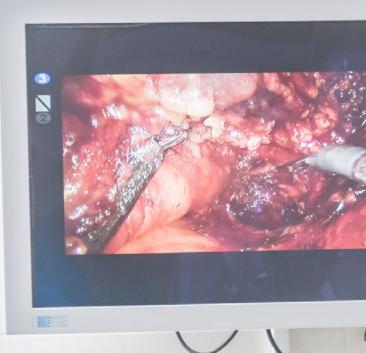
06

Titolo

# 01 **Presentazione**

La Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente è una specialità medica di grande importanza oggigiorno, a causa dell'aumento di incidenza di Tumori che colpiscono gli organi dell'apparato digerente. Pertanto, questo programma di TECH 100% online in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente è un'opportunità eccellente per i medici che desiderano ampliare le proprie conoscenze e competenze in questo settore. Il programma di studi affronta argomenti fondamentali come l'anatomia chirurgica dell'addome, la nutrizione, l'anestesia, la rianimazione post-chirurgica e l'interazione tra trattamenti sistemici e chirurgia, e molto altro ancora. La modalità 100% online e il personale docente altamente qualificato, assicureranno una preparazione solida e aggiornata. In questo modo, i partecipanti acquisiranno le conoscenze necessarie per effettuare una valutazione e un trattamento adeguati dei pazienti affetto da cancro agli organi dell'apparato digerente, migliorare la loro qualità di vita e offrire loro una prognosi migliore.







# tech 06 | Presentazione

La Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente si è evoluta significativamente negli ultimi decenni grazie ai progressi tecnologici, una migliore comprensione dei meccanismi molecolari del Cancro e l'implementazione delle tecniche chirurgiche innovative e meno invasive. Questi progressi hanno migliorato i risultati chirurgici e la qualità di vita dei pazienti affetti da tumori dell'apparato digerente.

Per tale ragione, è essenziale che gli operatori sanitari che lavorano in questa specialità si mantengano aggiornati sulle ultime tendenze e pratiche della Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente. Il Corso Universitario in modalità 100% online in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente di TECH è un'opportunità eccellente per raggiungere questo obiettivo. Questo programma affronta argomenti essenziali come l'anatomia chirurgica dell'addome, la nutrizione, l'anestesia, la rianimazione post-chirurgica e l'interazione tra trattamenti sistemici e chirurgia, e molto altro ancora.

Un altro aspetto importante è rappresentato dall'attuazione della riabilitazione preventiva, che consiste nel preparare il paziente prima dell'intervento chirurgico per ridurre il rischio di complicazioni post-operatorie. Ciò include misure quali l'ottimizzazione nutrizionale, la valutazione e la gestione delle malattie preesistenti e la preparazione psicologica del paziente.

Infine, l'interazione tra trattamenti sistemici e chirurgia è essenziale per garantire il successo del trattamento e ridurre al minimo il rischio di complicanze post-operatorie. Il Corso Universitario in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente comprende una sezione dedicata a questo argomento, in cui vengono discussi i meccanismi d'azione dei trattamenti sistemici e la relativa interazione con la chirurgia.

Per tali ragioni, il programma sarà fondamentale per chi lavora in questo settore per mantenersi aggiornato sulle ultime tendenze e pratiche in chirurgia. La modalità 100% online del programma TECH in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente è un'opzione eccellente per raggiungere questo obiettivo e acquisire le competenze e le conoscenze necessarie per fornire un'assistenza di qualità ai pazienti affetti da tumore agli organi dell'apparato digerente.

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Scopri gli ultimi progressi in materia di anatomia chirurgica addominale, nutrizione, anestesia, rianimazione post-chirurgica e altro ancora"



Migliora le tue competenze per eseguire una valutazione e un trattamento appropriati dei pazienti affetti da tumori degli organi dell'apparato digerente"

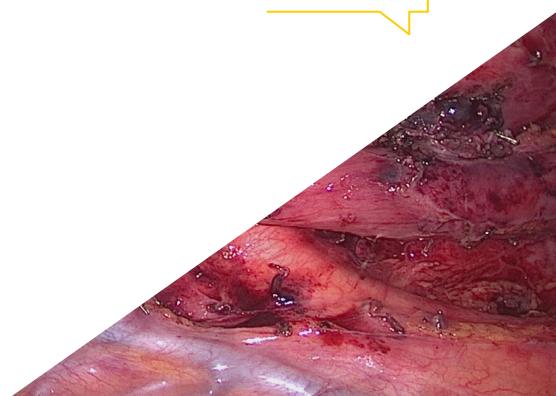
Il personale docente del programma comprende professionisti del settore, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

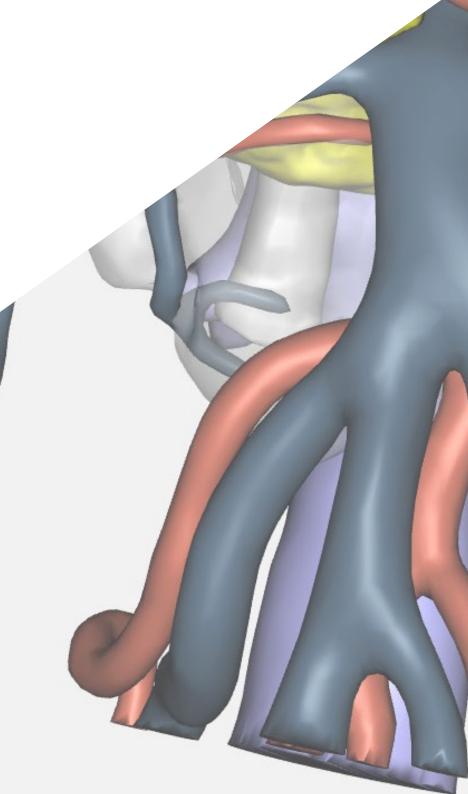
Diventa uno specialista in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente, grazie a un programma completo e aggiornato.

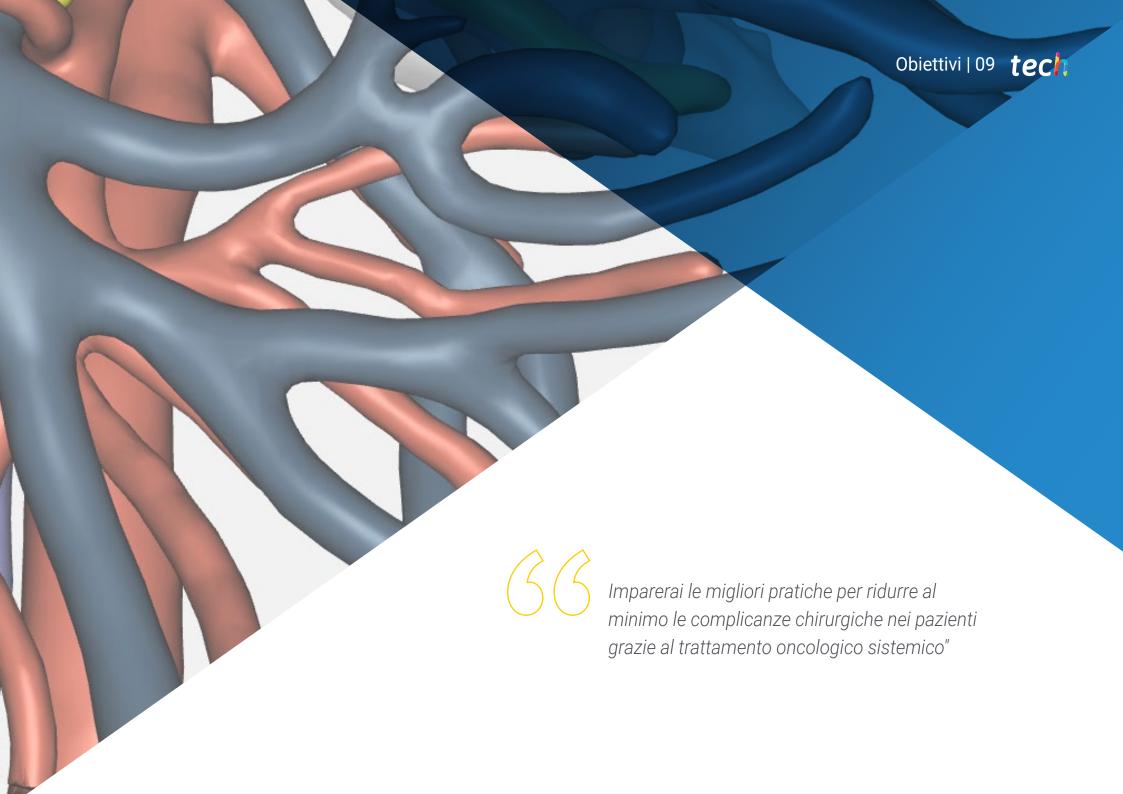
Approfitta della tecnologia all'avanguardia di TECH per migliorare la tua esperienza di apprendimento e mettere in pratica quanto appreso.



# 02 **Obiettivi**

Questo Corso Universitario in modalità 100% online di TECH vuole migliorare le competenze e conoscenzedei professionisti sanitari in aspetti essenziali, tra i quali possiamo citare l'anatomia chirurgica dell'addome, la nutrizione, l'anestesia, la rianimazione post-chirurgica e l'interazione tra trattamenti sistemici e chirurgici. La progettazione e la metodologia 100% online, i docenti altamente qualificati e una piattaforma tecnologica all'avanguardia, rendono il Corso Universitario di TECH in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente un'opzione accessibile e flessibile per acquisire una preparazione solida e flessibile in questo campo in costante evoluzione.





# tech 10 | Obiettivi

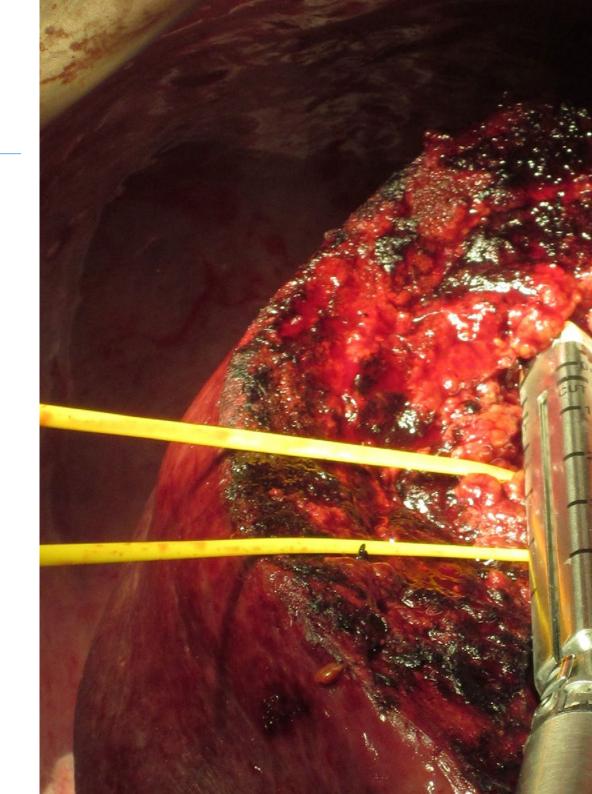


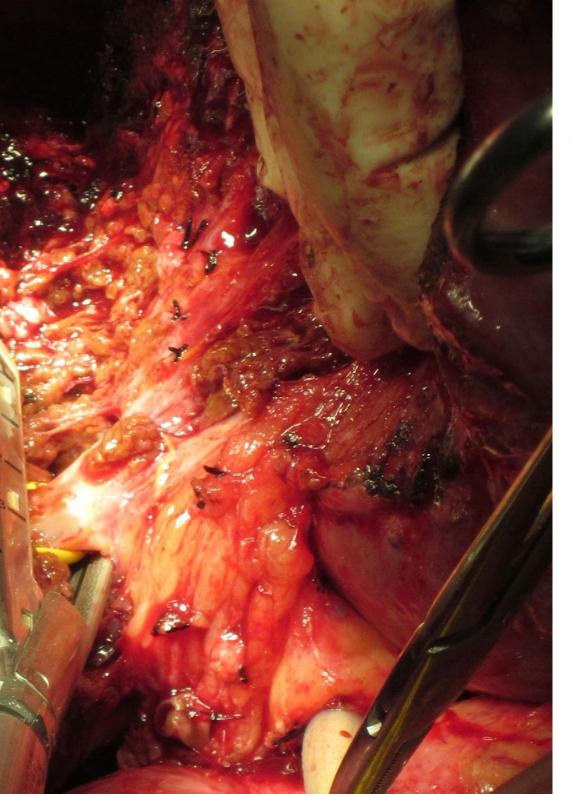
### Obiettivi generali

- \* Approfondire le conoscenze specifiche sulla gestione dei pazienti affetti da tumori dell'apparato digerente
- Discernere le tecniche chirurgiche da utilizzare e le nuove tecnologie attualmente disponibili per la diagnosi e il trattamento
- Conoscere il futuro della chirurgia moderna e i modi in cui si sta sviluppando
- \* Studiare i fondamenti della ricerca in chirurgia oncologica
- Conoscere il modo con cui sviluppare progetti di ricerca, come farlo e da chi farsi aiutare
- Sviluppare competenze e conoscenze tecniche grazie al quale affrontare qualsiasi situazione presentata da un paziente in un'unità di chirurgia oncologica dell'apparato digerente



Acquisisci una preparazione solida e aggiornata in una de solida e aggiornata in una delle aree della medicina con maggiore domanda lavorativa e crescita nel mercato del lavoro attuale"







### **Obiettivi specifici**

- Conoscere nel dettaglio l'anatomia dell'addome e degli organi dell'apparato digerente, con particolare attenzione alle strutture di particolare interesse per il chirurgo, che devono essere conosciute per poter applicare a ciascun organo le tecniche chirurgiche corrispondenti
- Conoscere gli aspetti fondamentali dell'alimentazione di un paziente oncologico e chirurgico, le relative esigenze nutrizionali e le modalità per migliorarle per affrontare l'intervento chirurgico
- Analizzare le peculiarità dell'anestesia nel paziente oncologico sottoposto a chirurgia addominale, la partecipazione dell'anestesia alla terapia multimodale, il monitoraggio, l'influenza dell'anestesia sul recupero dei pazienti
- Acquisire la capacità per riconoscere i parametri che indicano il decorso post-operatorio dei pazienti, per individuare precocemente le possibili complicanze e per acquisire le conoscenze per la gestione dell'immediato postoperatorio
- Approfondire le tecniche chirurgiche palliative in Oncologia dell'Apparato Digerente e riconoscere quali fattori devono essere presi in considerazione nel processo decisionale in relazione alle cure palliative
- Conoscere le tecniche chirurgiche da utilizzare nel contesto della chirurgia d'urgenza, a seconda della situazione del paziente e del tumore
- \* Comprendere le basi molecolari dell'Oncologia dell'Apparato Digerente
- Studiare l'interferenza dei farmaci oncologici con i processi di guarigione o di coagulazione e come influenzano i risultati della chirurgia
- Approfondire la partecipazione della radioterapia al trattamento dei tumori dell'apparato digerente
- Conoscere le diverse forme di applicazione della radioterapia
- Analizzare gli effetti collaterali della radioterapia sui tessuti e come questi possono influenzare la chirurgia e la sua pianificazione





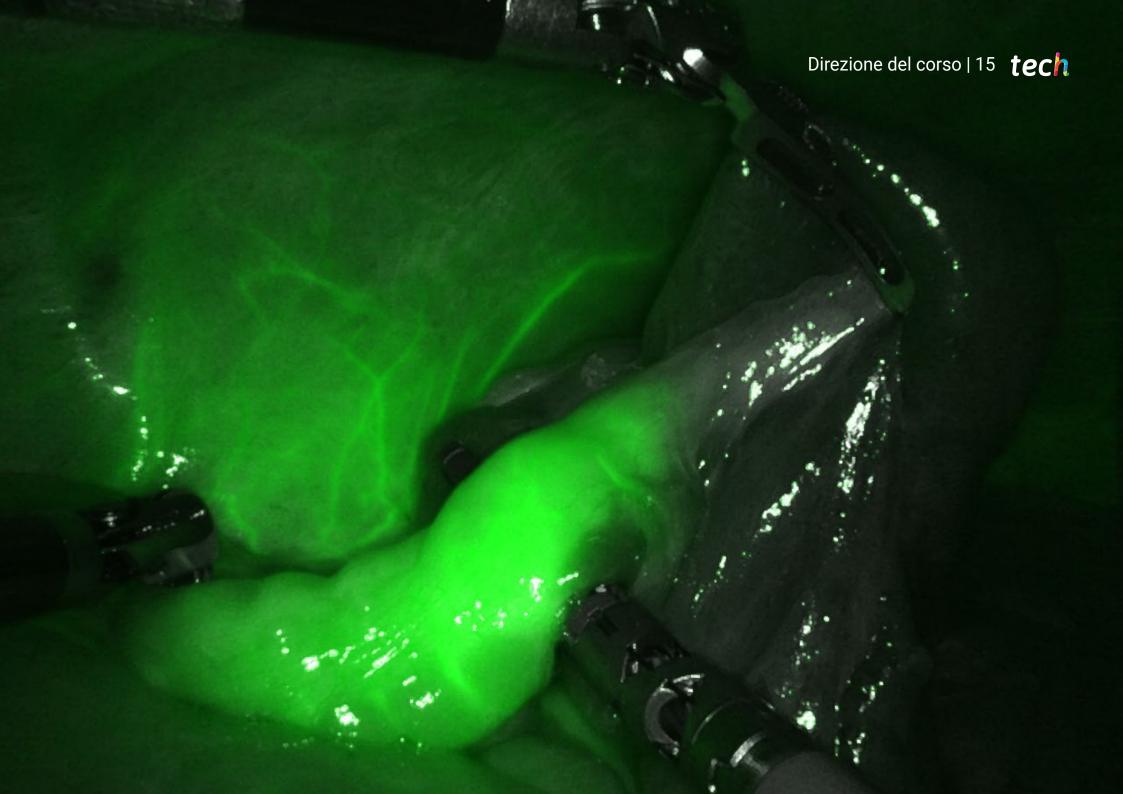
# tech 14 | Direzione del corso

#### Direzione



#### Dott. Alonso Casado, Oscar

- Responsabile di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale MD Anderson Cancer Center di Madrid
- Specialista nel Servizio di Chirurgia Oncologica Generale e dell'Apparato Digerente presso l'MD Anderson Cancer Center di Madrid, collaborando con l'Unità di Chirurgia Toracica e l'Unità di Chirurgia Plastica
- Chirurgo strutturato presso gli ospedali Quirónsalud Sur e El Escorial
- Tutor Clinico per Insegnamento Pratico presso l'UFV e il Centro Tumori MD Anderson di Madrid
- Laurea in Chirurgia e Medicina presso l'UCM
- Certificato in Chirurgia Console del Sistema Robotico Da Vinci X



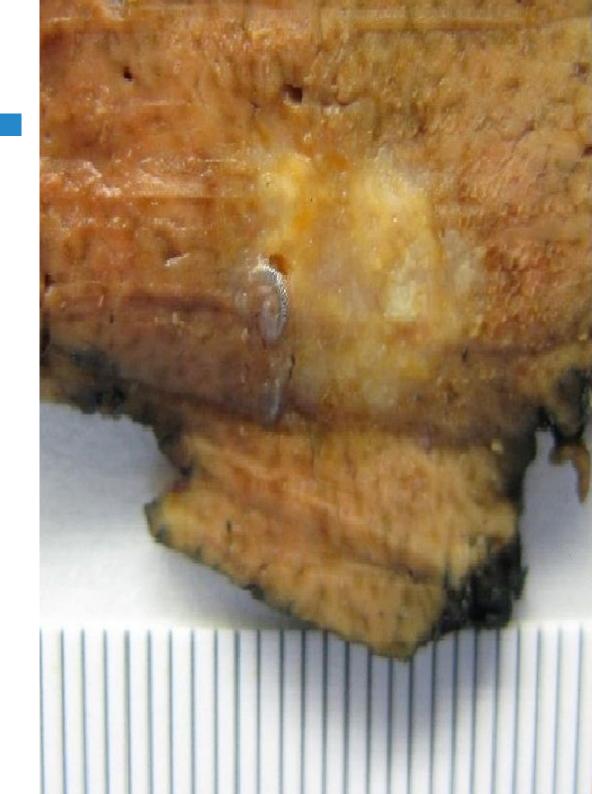




# tech 18 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Tumori mesenchimali. Tumori dell'intestino tenue

- 1.1. Sarcomi dei tessuti molli e sarcomi retroperitoneali
  - 1.1.1. Epidemiologia
  - 1.1.2. Diagnosi e classificazione
  - 1.1.3. Ruolo della biopsia
- 1.2. Principi della diagnostica per immagini nei tumori mesenchimali
  - 1.2.1. Diagnosi
  - 1.2.2. Valutazione della risposta al trattamento
  - 1.2.3. Monitoraggio
- 1.3. Trattamento chirurgico dei tumori e stromali gastrointestinali (GIST)
  - 1.3.1. Chirurgia radicale
  - 1.3.2. Chirurgia mininvasiva
  - 1.3.3. Chirurgia per la recidiva
  - 1.3.4. Chirurgia per le metastasi
- 1.4. GIST II
  - 1.4.1. Trattamento sistemico
  - 1.4.2. Prognosi
  - 1.4.3. Differenze in base al genotipo
- 1.5. Sarcomi retroperitoneali
  - 1.5.1. Principi del trattamento sistemico
  - 1.5.2. Trattamento radioterapico
  - 1.5.3. Trattamento per la recidiva
- 1.6. Trattamento chirurgico di Sarcomi retroperitoneali
  - 1.6.1. Concetto di chirurgia compartimentale
  - 1.6.2. Chirurgia retroperitoneale destra
  - 1.6.3. Chirurgia retroperitoneale sinistra
- 1.7. Sarcomi dei tessuti molli delle estremità e della parete toracica
  - 1.7.1. Definizione e peculiarità
  - 1.7.2. Trattamento multidisciplinare
  - 1.7.3. Trattamento chirurgico





## Struttura e contenuti | 19 tech

- 1.8. Tumori dell'intestino tenue mesenterico. Tumori neuroendocrini del tratto gastrointestinale
  - 1.8.1. Epidemiologia, diagnosi, classificazione e trattamento dei tumori dell'intestino tenue
  - 1.8.2. Epidemiologia, diagnosi e classificazione dei tumori neuroendocrini dell'intestino tenue
  - 1.8.3. Trattamento dei tumori neuroendocrini dell'intestino tenue
- 1.9. Fibromatosi desmoide
  - 1.9.1. Ruolo della biologia molecolare
  - 1.9.2. Trattamento con Radioterapia
  - 1.9.3. Trattamento con Chemioterapia
  - 1.9.4. Gestione watch and wait
- 1.10. Chirurgia per le malattie metastatiche nei tumori mesenchimali
  - 1.10.1. Indicazioni
  - 1.10.2. Tecniche chirurgiche e alternative non chirurgiche
  - 1.10.3. Risultati



Potenzia la tua carriera professionale e amplia le tue opportunità di lavoro grazie a una specializzazione di qualità e di prestigio in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente di TECH"



# tech 22 | Metodologia

#### 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.

# tech 26 | Metodologia

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

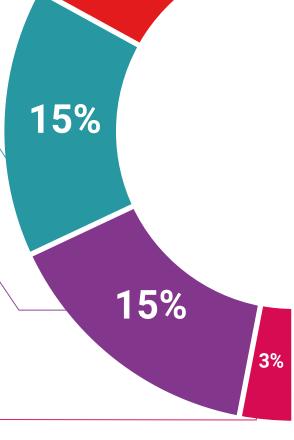
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 **Corso Universitario in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente** 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 Oncologica dell'Apparato Digerente N° Ore Ufficiali: 150 o.



tecnologica Corso Universitario Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente » Modalità: Online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 8 ore/settimana

» Orario: a scelta

» Esami: Online

