

# Corso Universitario

## Chirurgia Oncologica Pancreatica





## Corso Universitario Chirurgia Oncologica Pancreatica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-oncologica-pancreatica](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/chirurgia-oncologica-pancreatica)

# 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

Il Tumore del Pancreas è uno dei tipi di cancro più letali e la sua incidenza è in aumento, rendendo la chirurgia oncologica del pancreas un argomento di grande importanza oggi. Per questo motivo, è fondamentale che i medici siano aggiornati sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche più efficaci per migliorare la sopravvivenza e la qualità di vita dei pazienti. In questo contesto, TECH ha creato questo programma in modalità 100% online in Chirurgia Oncologica Pancreatica che offre un aggiornamento completo in questo campo, con la comodità di poterlo svolgere direttamente da casa. Il programma di studi si concentra su pancreas, duodeno e milza, compresi i fattori epidemiologici, di rischio e genetici del tumore del pancreas, la diagnosi, le strategie terapeutiche, le tecniche chirurgiche e palliative, le complicanze post-operatorie e altri tumori del pancreas. Pertanto, questa specializzazione rappresenta un'ottima opportunità per aggiornare e approfondire le conoscenze relative a questo importante argomento, che consentirà ai medici di offrire un trattamento migliore ai loro pazienti e migliorare la loro qualità di vita.





“

*Potrai approfondire le tue conoscenze in materia di tumori del pancreas, tumori cistici e neuroendocrini, per offrire un'assistenza completa e specializzata ai tuoi pazienti”*

Negli ultimi anni sono stati compiuti notevoli progressi nel trattamento del Tumore del pancreas, grazie all'applicazione di nuove tecniche chirurgiche, terapie personalizzate e all'uso della tecnologia. Tuttavia, questa patologia continua a essere una delle malattie più letali, ed è per questo che l'aggiornamento in Chirurgia Oncologica Pancreatica è di vitale importanza per migliorare la sopravvivenza e la qualità di vita dei pazienti.

Questo Corso Universitario di TECH in Chirurgia Oncologica Pancreatica offre un aggiornamento completo sull'argomento, con particolare attenzione a pancreas, duodeno e milza. Questo programma è stato ideato per fornire ai professionisti una visione ampia e dettagliata dei fattori epidemiologici, di rischio e genetici del cancro al pancreas, nonché delle tecniche chirurgiche più innovative per il relativo trattamento.

I progressi nella tecnologia di imaging, come la tomografia a emissione di positroni (PET-TC) e la risonanza magnetica, hanno migliorato la diagnosi precoce del tumore al pancreas, consentendo un intervento chirurgico più precoce ed efficace. Inoltre, la chirurgia robotica e laparoscopica sono tecniche sempre più utilizzate per l'asportazione dei tumori del pancreas, riducendo il rischio di complicazioni e accelerando il recupero del paziente.

Tutto ciò verrà approfondito in questo programma, che affronta anche le strategie terapeutiche più efficaci per trattare il tumore del pancreas, secondo la classificazione NCCN. Le terapie neoadiuvanti e adiuvanti sono terapie personalizzate utilizzate per ridurre le dimensioni del tumore prima dell'intervento chirurgico e migliorare l'efficacia del trattamento. La radioterapia e la chemioterapia sono opzioni terapeutiche complementari utilizzate per trattare il tumore del pancreas metastatico.

Trattandosi di una specializzazione in modalità 100% online, lo studente avrà la possibilità di studiare da qualsiasi dispositivo digitale a scelta, potendo pertanto decidere dove, come e quando farlo. Sfruttando le molteplici risorse audiovisive disponibili e la metodologia di apprendimento più efficace: il *Relearning*.

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

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Chirurgia Oncologica dell'Apparato Digerente
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ 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



*Potrai studiare i fattori epidemiologici, di rischio e genetici del tumore al pancreas, al fine di offrire una diagnosi e un trattamento più accurati e personalizzati ai tuoi pazienti”*

“

*Grazie al sistema di studio online, potrai accedere ai contenuti del programma da qualsiasi dispositivo e in qualsiasi momento, adattandoli ai tuoi ritmi di vita e ai tuoi impegni”*

Il personale docente 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.

*Scopri le strategie terapeutiche più efficaci per ogni tipo di tumore del pancreas, secondo la classificazione NCCN.*

*Approfondisci le tecniche chirurgiche maggiormente efficaci per il trattamento del tumore del pancreas, comprese le tecniche minimamente invasive come la chirurgia robotica.*



# 02

## Obiettivi

L'obiettivo del Corso Universitario in Chirurgia Oncologica Pancreatica di TECH è quello di fornire agli operatori sanitari un aggiornamento completo in questo campo. Il programma affronterà tutti gli aspetti rilevanti della Chirurgia Pancreatica, dai fattori epidemiologici, di rischio e genetici del Cancro al pancreas, alle tecniche chirurgiche più innovative e alle strategie terapeutiche più efficaci per il trattamento di questa patologia. L'obiettivo è quello di offrire una preparazione completa e specializzata che permetta ai medici di offrire un'assistenza personalizzata e di alta qualità ai loro pazienti affetti da Tumore del pancreas.





“

*Scopri le complicanze postoperatorie più frequenti nella Chirurgia Pancreatica e imparare a gestirle efficacemente”*



## 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 relativa diagnosi e 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

“

*Grazie al Corso Universitario in Chirurgia Oncologica Pancreatica di TECH, potrai aggiornare le tue conoscenze e le tue tecniche più efficaci per il trattamento del Cancro del Pancreas”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Comprendere l'epidemiologia e la genetica del cancro al pancreas
- ◆ Studiare i metodi diagnostici utilizzati nel tumore del pancreas e quale sia il migliore in ogni caso e in ogni momento specifico
- ◆ Rivedere la classificazione NCCN dei pazienti affetti da tumore al pancreas e l'attuale algoritmo strategico di trattamento del tumore al pancreas
- ◆ Conoscere tutte le tecniche utilizzate per il trattamento del tumore del pancreas mediante laparotomia, laparoscopia o robot
- ◆ Conoscere i sintomi presentati dai pazienti affetti da tumore al pancreas non resecabile e come alleviare i dolori mediante tecniche chirurgiche, endoscopiche o radiologiche
- ◆ Distinguere le complicanze più frequenti dopo la chirurgia pancreaticca e approfondire una gestione aggiornata
- ◆ Studiare i trattamenti oncologici esistenti (chemioterapia e radioterapia) per il tumore al pancreas e le linee di ricerca in fase di sviluppo
- ◆ Conoscere i tumori del pancreas diversi dall'adenocarcinoma pancreatico, in particolare i tumori neuroendocrini e l'IPMN, e i sottotipi rari di tumori pancreatici
- ◆ Analizzare gli aspetti epidemiologici, genetici, diagnostici e terapeutici dei tumori duodenali e splenici

# 03

## Direzione del corso

Il Corso Universitario in Chirurgia Oncologica Pancreatica di TECH si avvale di un personale docente di prim'ordine, composto da esperti di fama internazionale in Chirurgia Pancreatica e Oncologia. I docenti possiedono una vasta esperienza clinica e didattica, che consente loro di offrire un insegnamento di alta qualità e aggiornato in un settore in costante evoluzione. Inoltre, la modalità 100% online permette agli studenti di interagire con i docenti e di risolvere i dubbi in modo rapido ed efficace, garantendo un aggiornamento completo e personalizzato.





“

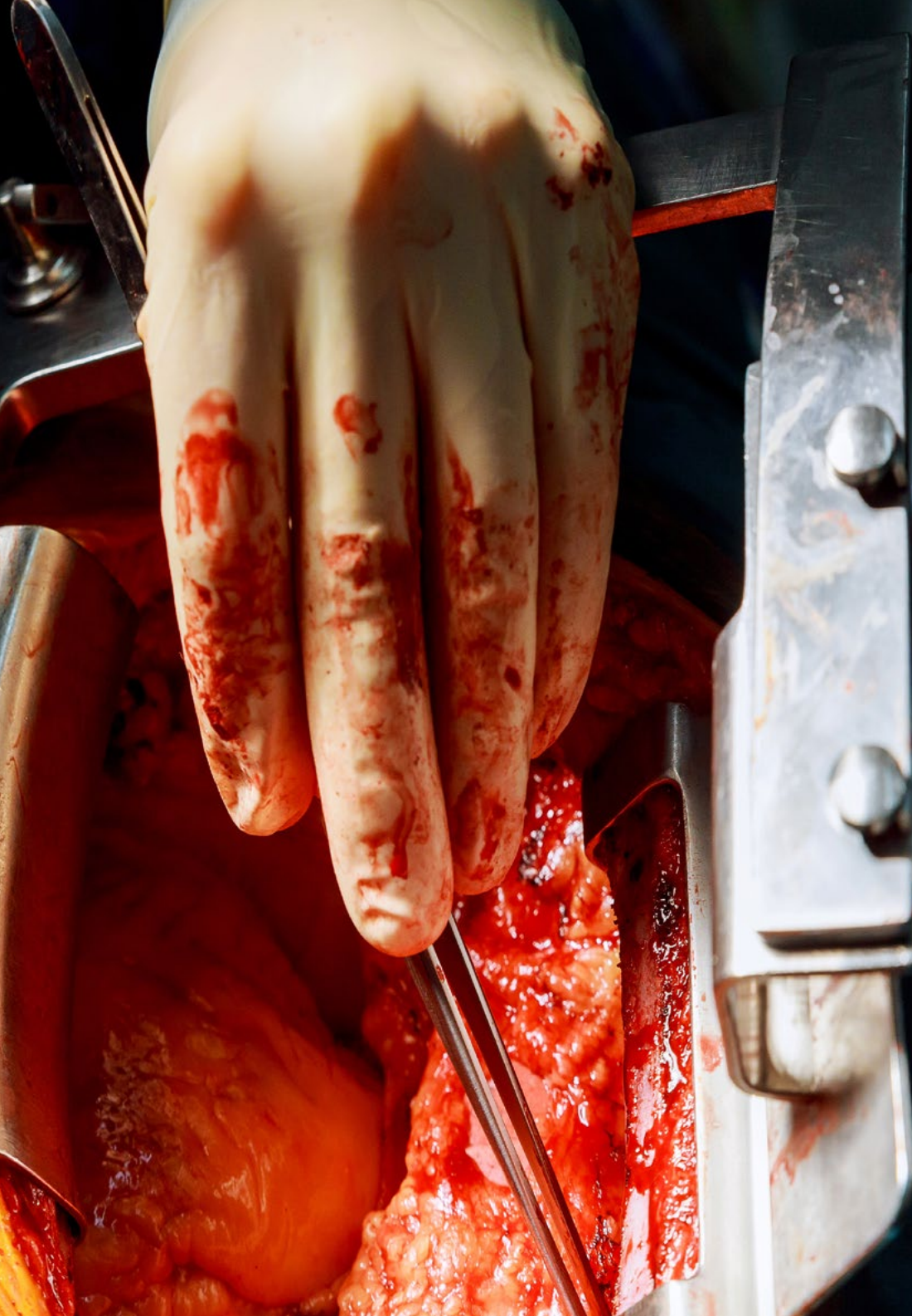
*Cogli l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze grazie ai migliori professionisti ed esperti in Chirurgia Oncologica Pancreatica, comodamente dal tuo dispositivo digitale preferito”*

## 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 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 Xi



## Personale docente

### Dott. Ramia Angel, José Manuel

- ◆ Capo Reparto del Servizio di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- ◆ Presidente del Comitato Scientifico della EAHPBA
- ◆ Presidente del Capitolo Spagnolo dell'American College of Surgeons
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di Valencia
- ◆ Specializzazione in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale 12 de Octubre
- ◆ Board europeo in Chirurgia Epatobiliopancreatica

# 04

## Struttura e contenuti

Il Corso Universitario di TECH in Chirurgia Oncologica Pancreatica è impartito in modalità 100% online, consentendo agli studenti di accedere ai contenuti del corso da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento. La metodologia di studio è dinamica e interattiva e si basa sulla tecnologia per fornire un aggiornamento di alta qualità. Il programma di studio è strutturato in diversi moduli, che tratteranno tutti gli aspetti rilevanti della Chirurgia Pancreatica, dai fattori epidemiologici e di rischio del Tumore al Pancreas alle tecniche chirurgiche e terapeutiche più innovative. Inoltre, gli studenti avranno accesso a risorse aggiuntive, come forum di discussione e tutorial online, che consentiranno di risolvere dubbi e consolidare le proprie conoscenze.



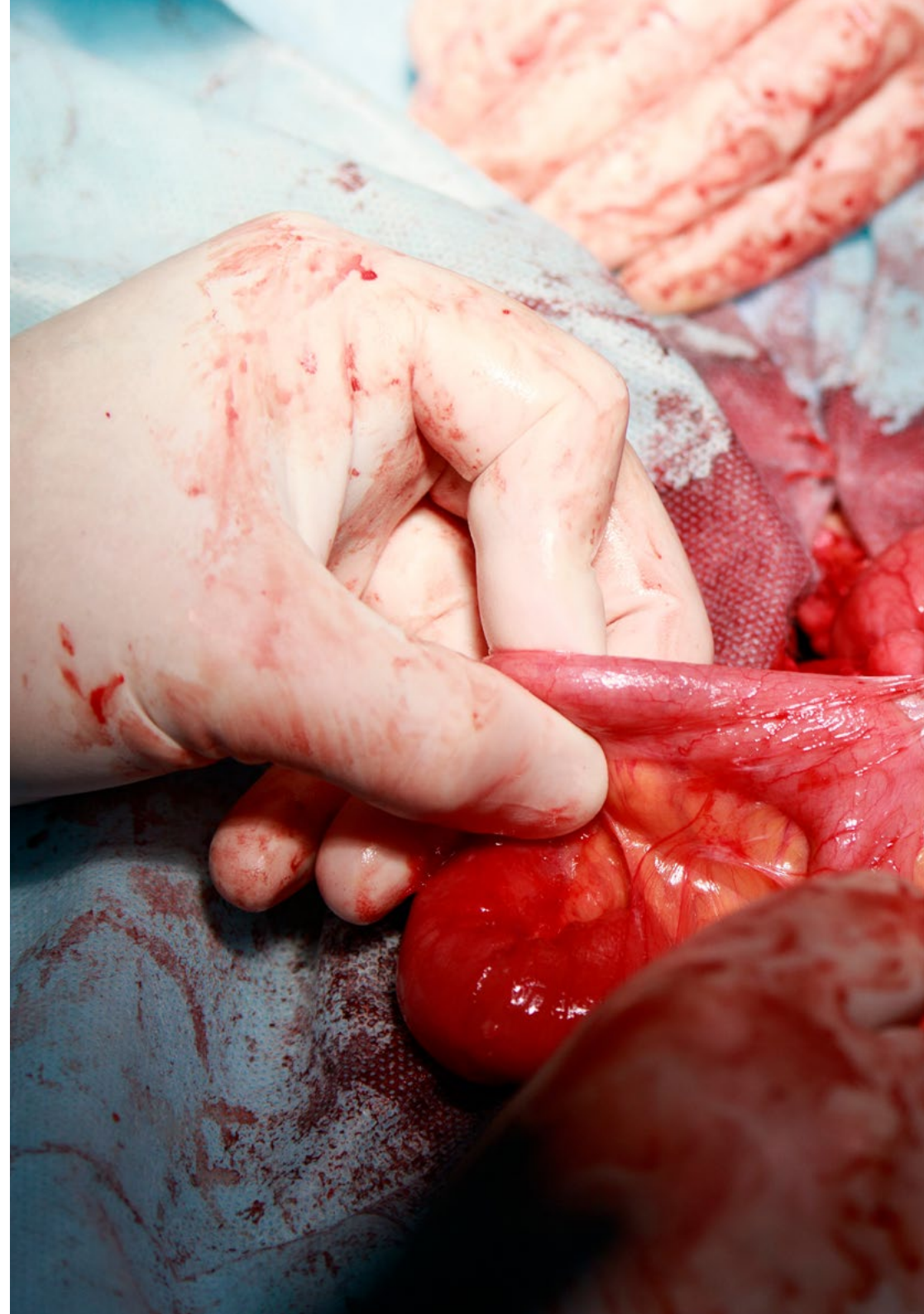


“

*Questo Corso Universitario prevede un metodo di insegnamento innovativo, basato sulla tecnologia, che ti permetterà di apprendere in modo dinamico e piacevole”*

## Modulo 1. Pancreas, duodeno e milza

- 1.1. Fattori epidemiologia, di rischio e genetici del tumore al pancreas
  - 1.1.1. Epidemiologia del cancro al pancreas
  - 1.1.2. Fattori di rischio
  - 1.1.3. Genetica
- 1.2. Diagnosi del cancro al pancreas
  - 1.2.1. Radiologia
  - 1.2.2. Endoscopia
  - 1.2.3. PET-TAC
- 1.3. Strategia terapeutica secondo la classificazione NCCN del tumore al pancreas
  - 1.3.1. Tumore resecabile
  - 1.3.2. Tumore borderline
  - 1.3.3. Tumore non resecabile
  - 1.3.4. Tumore metastatico
- 1.4. Tecniche chirurgiche laparotomiche nel tumore del pancreas
  - 1.4.1. Duodenopancreasectomia cefalica
  - 1.4.2. Pancreatectomia distale
  - 1.4.3. Pancreatectomia centrale
- 1.5. Tecniche mininvasive: laparoscopiche e robotiche nel cancro del pancreas
  - 1.5.1. Duodenopancreasectomia laparoscopica
  - 1.5.2. Pancreatectomia distale laparoscopica
  - 1.5.3. Chirurgia robotica del pancreas
- 1.6. Tecniche chirurgiche laparotomiche nel tumore del pancreas
  - 1.6.1. Palliazione dell'ittero
  - 1.6.2. Ostruzione digestiva
  - 1.6.3. Controllo del dolore
  - 1.6.4. Tecniche ablative palliative





- 1.7. Complicazioni post-operatorie del cancro al pancreas
  - 1.7.1. Fistola pancreatica
  - 1.7.2. Ritardo nello svuotamento gastrico
  - 1.7.3. Emorragia postoperatoria
  - 1.7.4. Fistola biliare
  - 1.7.5. Altre complicazioni
- 1.8. Chemioterapia e radioterapia nel tumore al pancreas
  - 1.8.1. Terapia neoadiuvante
  - 1.8.2. Terapia coadiuvante
  - 1.8.3. Trattamento medico palliativo
  - 1.8.4. Radioterapia
- 1.9. Altri tumori al pancreas
  - 1.9.1. Tumori cistici
  - 1.9.2. Tumori neuroendocrini
  - 1.9.3. Tumori rari del pancreas
- 1.10. Tumori duodenali e alla milza
  - 1.10.1. Tumori duodenali
  - 1.10.2. Tumori alla milza

“

*Grazie a questo Corso Universitario in modalità 100% online di TECH, potrai ottenere un aggiornamento completo sulla Chirurgia Oncologica Pancreatica, con particolare attenzione al pancreas, al duodeno e alla milza. Iscriviti subito”*

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*.



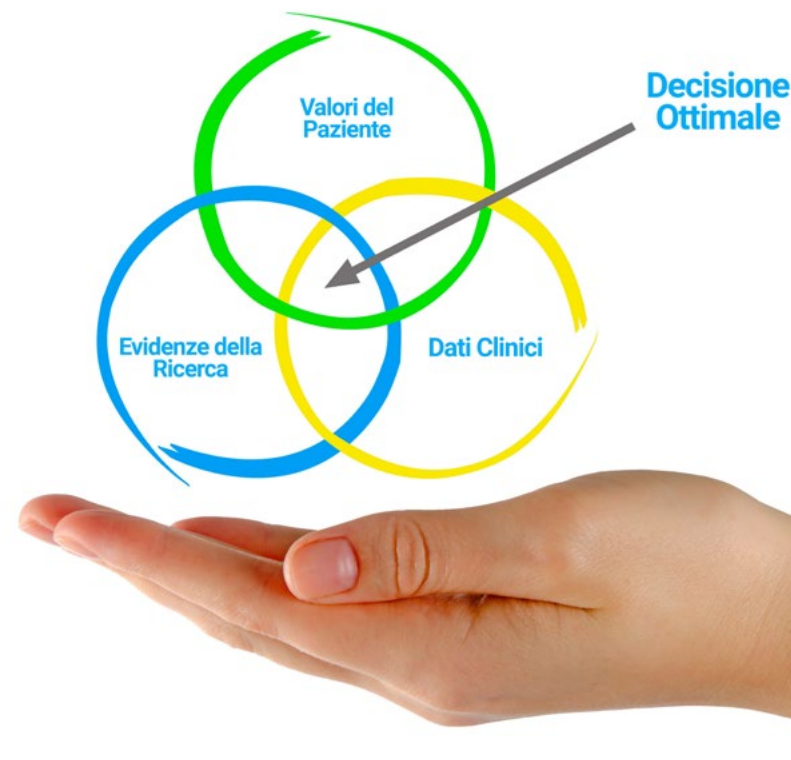
“

*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 Oncologica Pancreatica 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 universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Corso Universitario in Chirurgia Oncologica Pancreatica** 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 Pancreatica**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



\*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

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Chirurgia Oncologica  
Pancreatica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

# Corso Universitario

## Chirurgia Oncologica Pancreatica

