

Corso Universitario

Malattie del Pancreas





Corso Universitario Malattie del Pancreas

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/malattie-pancreas

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

Comprendere le Malattie del Pancreas richiede una conoscenza approfondita dell'anatomia e della fisiologia di tale organo. In questo senso, le scienze mediche hanno fatto progressi significativi, cercando mezzi diagnostici più ampi come ecoendoscopi e altri studi per immagini. In tale contesto, i medici devono affrontare la sfida di rimanere costantemente aggiornati e implementare competenze all'avanguardia nelle loro pratiche quotidiane. Ecco perché TECH offre lo studio di questo esclusivo programma in cui gli studenti approfondiranno le caratteristiche di malattie come la pancreatite, il cancro proprio di quella regione del corpo umano e il rapporto con disturbi come il diabete. Il tutto online al 100% su una piattaforma completa dotata di una vasta Libreria Virtuale e diverse risorse multimediali come video esplicativi e infografiche.



“

*Padroneggerai la tecnica del linfodrenaggio
e rafforzerai il sistema immunitario dei
tuoi pazienti grazie allo studio di questo
Corso Universitario”*

Gli specialisti in patologie pancreatiche richiedono di approfondire le ultime tendenze in questo campo per applicare le nuove tecniche e trattamenti ai loro pazienti. Tecnologie emergenti come l'imaging medico avanzato o la robotica assistita consentono agli esperti di gestire con maggiore precisione queste patologie. Sulla stessa linea, il sequenziamento genomico e la medicina di precisione aiutano a identificare mutazioni genetiche che possono influenzare il rischio di malattie.

TECH ha raccolto le ultime tendenze su queste procedure innovative in un programma di studi completo. Attraverso il loro programma, gli studenti approfondiranno i progressi tecnologici come moderne apparecchiature di imaging per la valutazione clinica. In particolare, affronteranno i vantaggi dell'ecoendoscopia che collega gli interventi minimamente invasivi alle tecniche di diagnosi visiva. Allo stesso tempo, il percorso accademico servirà ai professionisti per analizzare in modo approfondito la fisiologia e l'anatomia pancreatica. Inoltre, approfondiranno le caratteristiche di vascolarizzazione, drenaggio venoso e linfatico.

D'altra parte, questo Corso Universitario dispone di un distinto personale docente composto da veri esperti in Malattie del Pancreas. Questi specialisti hanno scelto meticolosamente tutti gli argomenti affrontati nella qualifica e hanno proposto materiali complementari di altissima qualità in formato multimediale come video esplicativi e riassunti interattivi. A sua volta, la metodologia rivoluzionaria *Relearning*, in cui TECH è pioniera, offre un'opportunità unica di acquisire competenze in modo rapido e flessibile, senza memorizzare concetti complessi in modo tradizionale. Allo stesso modo, tutti i materiali di studio saranno accessibili da qualsiasi parte del mondo con il semplice aiuto di un dispositivo connesso a Internet.

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

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Chirurgia dell'Iperensione Portale
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche 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 mobile dotato di connessione a internet



Affronterai approcci terapeutici contemporanei e controllerai le tecnologie emergenti in ambito sanitario grazie a TECH

“

Raggiungerai i tuoi obiettivi grazie agli strumenti didattici di TECH, tra cui video esplicativi e riassunti interattivi”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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

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

Un'opzione accademica che ti permetterà di essere a conoscenza dei recenti studi sulle patologie pancreatiche.

Nessun orario o programma di valutazione rigido: è questo piano di studi innovativo.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario offrirà agli studenti un'esplorazione dettagliata delle patologie che colpiscono il pancreas. Gli studenti inizieranno il corso con un'analisi della fisiologia, per addentrarsi così in malattie come la pancreatite acuta e cronica. Inoltre, gli studenti si immergeranno in tecniche avanzate di diagnostica per immagini o valutazione clinica. In questa linea, gli studenti interpreteranno biomarcatori specifici e faranno test di laboratorio pertinenti. In questo modo, gli specialisti si concentreranno sul processo decisionale informato mentre considerano le opzioni di trattamento multidisciplinari.



ID
Age
Sex
Comment

“

*Analizzerai casi clinici con il supporto di un
rinomato personale docente, che garantirà
il successo del tuo apprendimento”*



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare una comprensione approfondita della normale anatomia del fegato, compresa la distribuzione vascolare, la segmentazione epatica e le relazioni anatomiche
- ♦ Stabilire una solida base nella normale fisiologia epatica per facilitare l'identificazione delle deviazioni patologiche
- ♦ Stabilire una comprensione approfondita della fisiopatologia delle malattie epatiche benigne, tra cui steatosi, epatite cronica e altre condizioni
- ♦ Migliorare il processo decisionale etico nella selezione e nell'applicazione delle procedure diagnostiche, tenendo conto della sicurezza e del benessere del paziente
- ♦ Stimolare l'interesse nella ricerca sulle malattie pancreatiche e promuovere l'aggiornamento costante sugli sviluppi terapeutici e tecnologici



Acquisirai conoscenze senza limiti geografici o tempistiche prestabilite"





Obiettivi specifici

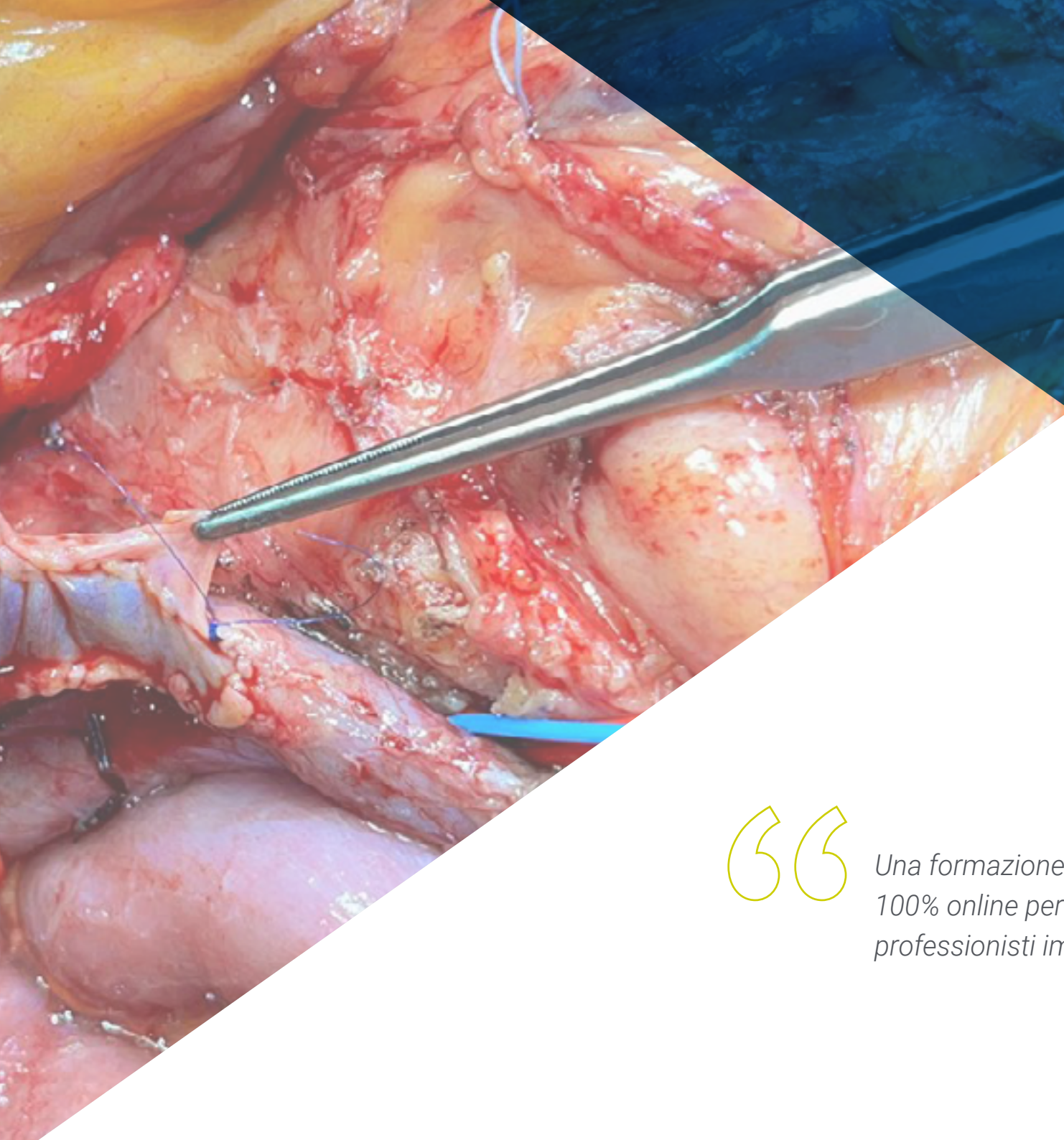
- ♦ Stabilire una comprensione approfondita della normale fisiopatologia del pancreas e gli squilibri che portano a malattie come la pancreatite acuta e cronica
- ♦ Sviluppare la capacità di identificare e classificare diverse malattie pancreatiche, tra cui tumori benigni e maligni
- ♦ Familiarizzare con le tecniche diagnostiche avanzate, come la colangiopancreatografia retrograda endoscopica (CPRE) e la risonanza magnetica pancreatica per una valutazione accurata
- ♦ Valutare i fattori di rischio associati alle malattie pancreatiche e comprendere la progressione di tali condizioni
- ♦ Identificare possibili complicazioni associate a malattie pancreatiche e imparare a prevenirle e gestirle in modo efficace

03

Direzione del corso

Per offrire la massima eccellenza educativa, TECH dispone di un personale docente riconosciuto. Questi specialisti posseggono un ampio percorso professionale, facendo parte di rinomati centri ospedalieri. Inoltre, sono caratterizzati da una profonda conoscenza nella chirurgia dell'ipertensione portale e offrono le risorse tecnologiche più avanzate del mercato sanitario. In questo modo, gli studenti hanno le garanzie necessarie per aggiornare le loro competenze e acquisire nuove competenze per fornire servizi ai loro pazienti.





“

*Una formazione progettata in un formato
100% online per adattarsi agli impegni di
professionisti impegnati”*

Ospite internazionale

Chirurgia e trapianto di fegato sono i campi di ricerca a cui l'eminente medico e ricercatore francese Eric Vibert ha dedicato il suo percorso professionale. Per quasi tre decenni, questo esperto si è cimentato nell'approccio olistico al **cancro primario al fegato**. A partire da questi interessi, si è posizionato come un vero e proprio punto di riferimento in questo campo, arrivando a dare contributi significativi.

Inoltre, il Dottor Vibert guida un **consorzio** chiamato **BOPA** che comprende l'Università Parigi-Saclay, la Mines Télécom School e il Centro Epatobiliare dell'Ospedale Paul-Brousse (AP-HP). Questo progetto mira a **migliorare la sicurezza nelle sale operatorie**. Per questo le sue innovazioni si basano su **tecnologie digitali**, in gestazione o già esistenti, che consentono di aumentare **la portata della visione, della parola e del tatto** del personale medico di fronte a qualsiasi tipo di operazione. Questi contributi, inizialmente implementati in sale chirurgiche simulate, hanno permesso di convalidare molteplici procedure dirompenti.

Inoltre, questo pioniere scientifico sostiene il suo impegno nel collegare professionisti di diversi settori per reinventare le **pratiche in chirurgia**. Per questo nei suoi team confluiscano **ingegneri e informatici, medici, anestesisti, infermieri** e molti altri specialisti. Una strategia di lavoro che integra continuamente le sue responsabilità e la leadership del **Dipartimento di Chirurgia e Trapianto Epatico dell'Ospedale Paul-Brousse di Villejuif, Francia**.

Per quanto riguarda il suo impatto accademico, il Dottor Vibert ha più di **130 comunicazioni in congressi internazionali** e **30 conferenze plenarie**. Ha anche un impressionante **H-Indaco di 43**, figurando come autore di **212 pubblicazioni** su riviste di primo impatto. A sua volta, è autore del libro *Droit à l'Erreur, Devoir de Transparence*, che affronta la trasparenza e la gestione dell'errore in Medicina ed è creatore dei Week-End dell'Innovation Chirurgicale, con i quali ha lasciato un'impronta medico-chirurgica senza tempo.



Dott. Vibert, Eric

- Responsabile di Chirurgia e Trapianto di Fegato presso l'Ospedale Paul-Brousse di Villejuif, Parigi, Francia
- Responsabile del gruppo di innovazione chirurgica dell'Università Parigi Sud
- Specialista in chirurgia del cancro del fegato e delle vie biliari
- Capo del gruppo di innovazione chirurgica di GH Paris Sur
- Direttore della ricerca, ingegneria biomedica/medica presso l'Università Parigi Sud
- Creatore e Organizzatore dei Week-End dell'Innovation Chirurgicale
- Dottorato in Medicina presso la Facoltà di Medicina di St. Antoine dell'Università di Parigi VI

“

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

Direzione



Dott.ssa Al Shwely Abduljabar, Farah

- Responsabile dell'Unità di Chirurgia Epatobiliopancreatica presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara
- Dottorato in Medicina conseguito presso l'Università di Alcalá
- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- *Fellowship Astellas* di Chirurgia Epatobiliopancreatica e trapianto di fegato e pancreas
- Master Universitario in Epatologia e Ricerca Clinica presso l'Università di Barcellona
- Master Universitario in Perizia Medica e Valutazione delle Lesioni Corporee presso l'Università de Barcellona
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- Revisore del *Central European Journal Of Medicine*
- Membro dell'Associazione Spagnola di Chirurghi
- Revisore di: *Journal Of Liver and Clinical Research*, *EC Orthopaedics*, *Austin Pancreatic Disorders* e *Annals of Clinical Cytology and Pathology*



Personale docente

Dott.ssa Picardo, María Dolores

- ♦ Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara
- ♦ Direttrice di tesi di dottorato e progetti di laurea presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Gestione di R&S+i e partecipazione ai comitati scientifici
- ♦ Docente in corsi e seminari orientati alla formazione universitaria
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Membro del Consiglio Tecnico-Assistenziale della Gestione dell'Assistenza Integrata di Guadalajara

Dott.ssa González Sierra, Begoña

- ♦ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- ♦ Master Privato in Aggiornamento Chirurgia Generale presso la Confederazione Spagnola di Università
- ♦ Master in Integrazione e Risoluzione di Problemi Clinici in Medicina presso l'Università di Alcalá
- ♦ Master in Medicina Estetica presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università Rey Juan Carlos

04

Struttura e contenuti

Questo percorso accademico offrirà agli studenti un'esplorazione dettagliata delle patologie che colpiscono il pancreas. Il corso inizierà con un'analisi della fisiologia pancreatica e si approccerà a malattie benigne e maligne (come la pancreatite acuta e cronica), nonché ai tumori pancreatici. Gli studenti approfondiranno le tecniche avanzate di diagnostica per immagini e valutazione clinica, per affrontare la complessità delle malattie pancreatiche. Inoltre, saranno evidenziate l'interpretazione di biomarcatori specifici e l'esecuzione di test di laboratorio pertinenti. Il programma affronterà approcci terapeutici contemporanei, come la gestione medica della pancreatite.



“

Con il sistema Relearning integrerai i concetti in modo naturale e progressivo”

Modulo 1. Malattia del pancreas

- 1.1. Anatomia del pancreas
 - 1.1.1. Posizione
 - 1.1.2. Divisioni del pancreas
 - 1.1.3. Relazione con altri organi
- 1.2. Anatomia chirurgica del pancreas
 - 1.2.1. Testa
 - 1.2.2. Corpo
 - 1.2.3. Coda
- 1.3. Embriologia del pancreas
 - 1.3.1. Sviluppo iniziale
 - 1.3.2. Formazione delle parti
 - 1.3.3. Conclusioni
- 1.4. Vascolarizzazione e drenaggio venoso
 - 1.4.1. Arterie pancreatiche
 - 1.4.2. Arterie pancreatiche accessorie
 - 1.4.3. Drenaggio
- 1.5. Drenaggio linfatico (stazione gangliari)
 - 1.5.1. Stazione Gangliare Peripancreatica
 - 1.5.2. Stazione Gangliare dell'Ilo Splenico
 - 1.5.3. Stazione Gangliare dell'Ilo Epatico
- 1.6. Fisiologia del pancreas
 - 1.6.1. Funzione esocrina del pancreas
 - 1.6.2. Funzione endocrina del pancreas
 - 1.6.3. Regolazione della funzione endocrina
- 1.7. Regolazione della secrezione pancreatica
 - 1.7.1. Stimolo neurale
 - 1.7.2. Stimolo ormonale
 - 1.7.3. Meccanismi di feedback negativo





- 1.8. Storia clinica
 - 1.8.1. Analisi fisica
 - 1.8.2. Esami diagnostici complementari
 - 1.8.3. Altri
- 1.9. Studi per immagini della patologia pancreatica
 - 1.9.1. Tomografia computerizzata (TC) addominale
 - 1.9.2. Risonanza Magnetica (RM) del Pancreas
 - 1.9.3. Ecografia addominale
- 1.10. L'ecoendoscopia nella diagnosi della malattia pancreatica
 - 1.10.1. Visualizzazione dettagliata del pancreas
 - 1.10.2. Valutazione dei tumori pancreatici
 - 1.10.3. Rilevamento delle lesioni piccole



*Acquisirai conoscenze senza limiti
geografici o tempistiche prestabilite"*

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:



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

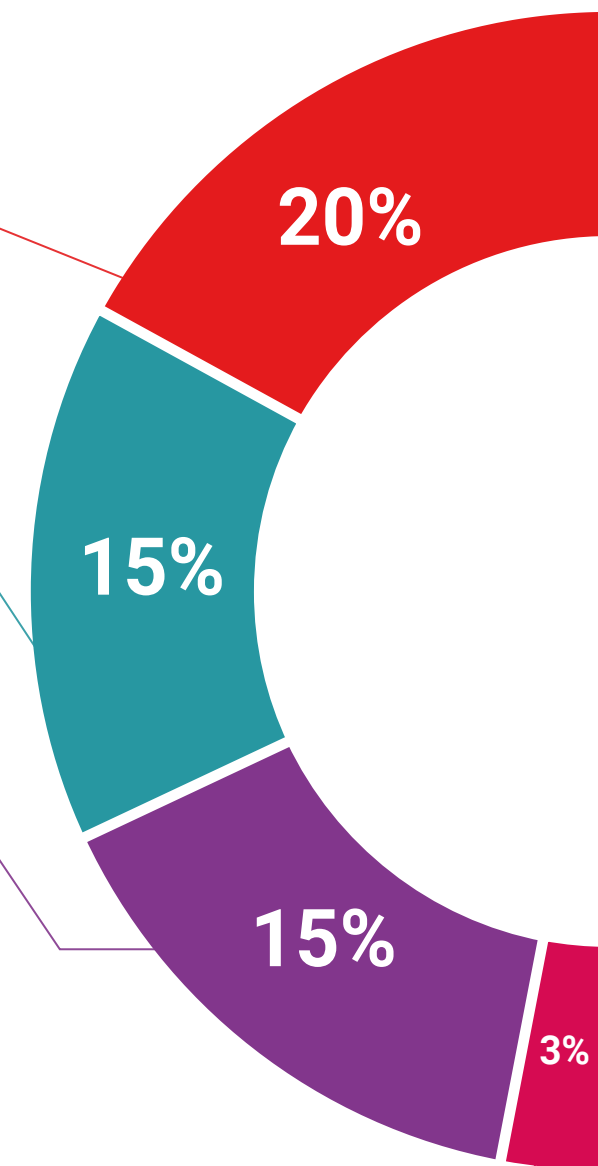
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

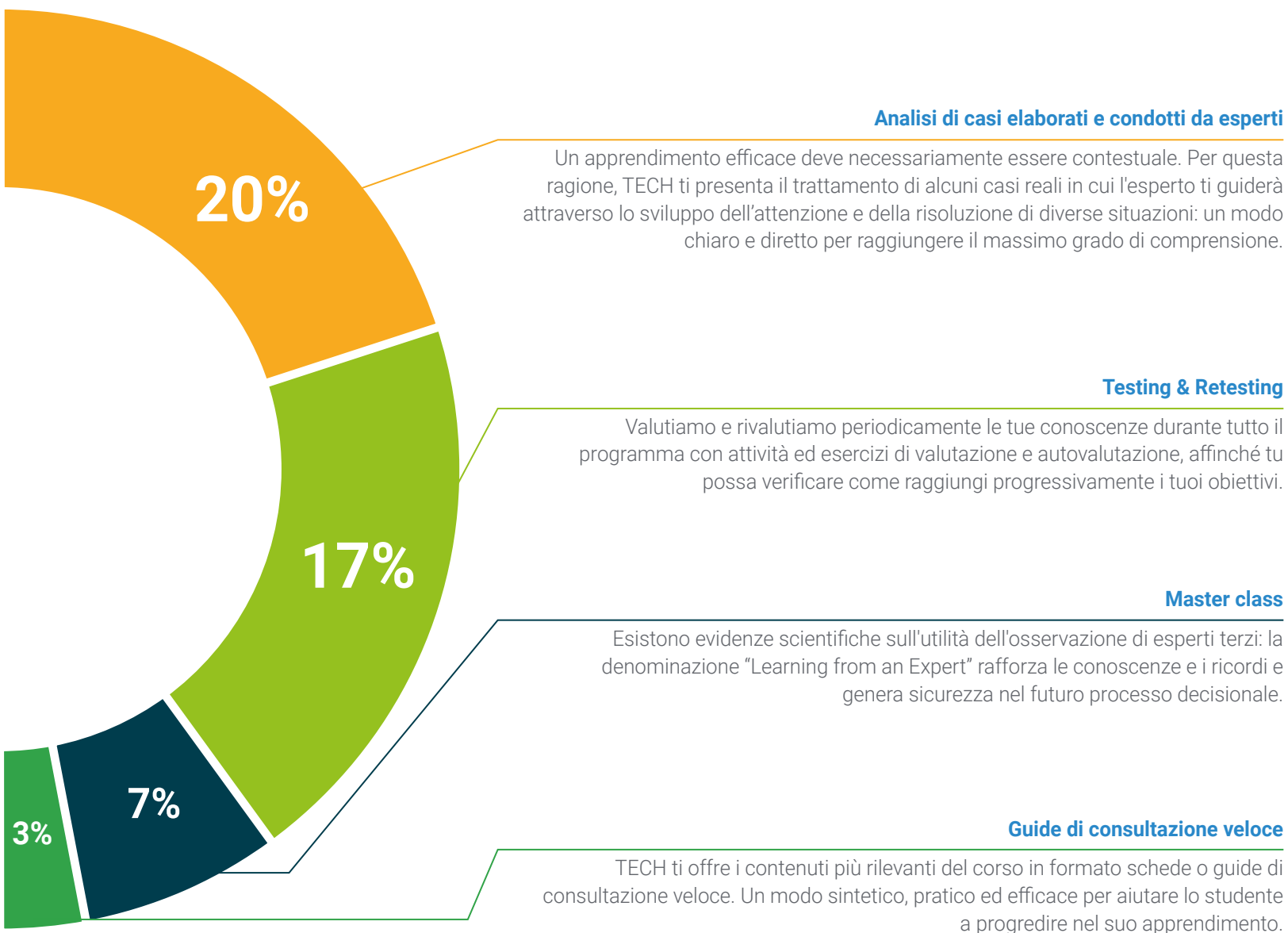
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.





06 Titolo

Il Corso Universitario in Malattie del Pancreas 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 Malattie del Pancreas** 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 Malattie del Pancreas**

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



Corso Universitario Malattie del Pancreas

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

Corso Universitario

Malattie del Pancreas

