

Corso Universitario

Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico





tech università
tecnologica

Corso Universitario Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico

- » 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/traumatismo-epatico-duodeno-pancreatico

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

Di fronte alla complessità dei Traumi Epatici e Duodeno-Pancreatici, i metodi di radiologia come la Tomografia Computerizzata e le Risonanze Magnetiche, sono diventati preziosi strumenti di osservazione e diagnosi precoce. Tuttavia, gli operatori sanitari hanno la sfida di rimanere aggiornati su come queste tendenze si inseriscono nella gestione delle emorragie interne o dell'insufficienza di organi. Ecco perché TECH ha sviluppato questo programma molto completo in cui i medici approfondiranno questi strumenti e altri per facilitare il recupero dei pazienti. Per questo, il percorso accademico dispone della metodologia di insegnamento più dirompente e in modalità 100% online: il *Relearning*.



“

Approfondisci la classificazione del trauma epatico e le tue valutazioni saranno più approfondite”

Gli specialisti affrontano la continua sfida di informarsi sulle nuove tecnologie nel campo medico, per poi implementarle nelle rispettive procedure. Tuttavia, i vari cambiamenti che si verificano in materia rendono difficile per loro essere al corrente di tutte le tendenze esistenti. Inoltre, attualmente ci sono poche analisi scientifiche dedicate specificamente al Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico. Di conseguenza, se gli specialisti non sono al passo con i progressi medici, possono commettere errori nella diagnosi di queste condizioni.

In questo contesto, TECH ha implementato una qualifica all'avanguardia per offrire agli studenti le tecniche più moderne in questi traumi. Con il sostegno di un rinomato personale docente, gli studenti approfondiranno le tecniche più avanzate di diagnostica per immagini e valutazione clinica per determinare la portata delle lesioni. A loro volta, affronteranno strategie chirurgiche all'avanguardia che consentiranno lo sviluppo di ricostruzioni duodeno-pancreatiche. Inoltre, il percorso accademico comprende la descrizione delle lesioni delle vene scavate e sovraepatiche. A questo proposito, il programma evidenzierà le tecniche e i meccanismi minimamente invasivi per determinare quando la loro applicazione è più appropriata e adatta a ciascun paziente.

La metodologia si distingue per la sua modalità 100% online, adatta alle esigenze dei professionisti impegnati che cercano di avanzare nella loro carriera. Utilizza anche la metodologia Relearning, basata sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze e facilitare l'apprendimento. In questo modo, la combinazione di flessibilità e di un solido approccio pedagogico lo rende altamente accessibile. Inoltre, gli studenti potranno accedere a una libreria ricca di risorse multimediali in diversi formati multimediali come riassunti interattivi, foto, video esplicativi e infografiche.

Questo **Corso Universitario in Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico
- ♦ 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
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Gestirai le complicazioni del Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico dopo aver completato questo itinerario accademico di 6 settimane con TECH, la migliore università digitale al mondo secondo Forbes”

“

Sarai di fronte a un'opportunità unica di personalizzare i tuoi programmi di studio, grazie alla metodologia 100% online di questo Corso Universitario”

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 piano di studi dirompente che ti permetterà di approfondire le lesioni delle vene cave e sopraepatiche.

Senza orari o programmi di valutazione rigidi: questo è questo programma innovativo di TECH.



02

Obiettivi

Questo Corso Universitario fornirà agli studenti un'immersione profonda nella valutazione e gestione delle lesioni traumatiche nel fegato, nel duodeno e nel pancreas. Nel corso di 6 settimane, gli studenti approfondiranno varie tecniche avanzate di diagnostica per immagini e valutazione clinica, per determinare la gravità delle lesioni. In questo modo, saranno in grado di affrontare le attuali strategie chirurgiche come la riparazione di lesioni. Così, la formazione incoraggerà il processo decisionale preciso in situazioni di trauma, integrando considerazioni anatomiche e fisiologiche.





“

Affronterai diversi casi di studio e le loro complessità lungo questo itinerario accademico completo di TECH”



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



Definirai i tuoi progressi e stabilirai i tuoi obiettivi di superamento professionale in modo personalizzato grazie alla metodologia innovativa di questa qualifica





Obiettivi specifici

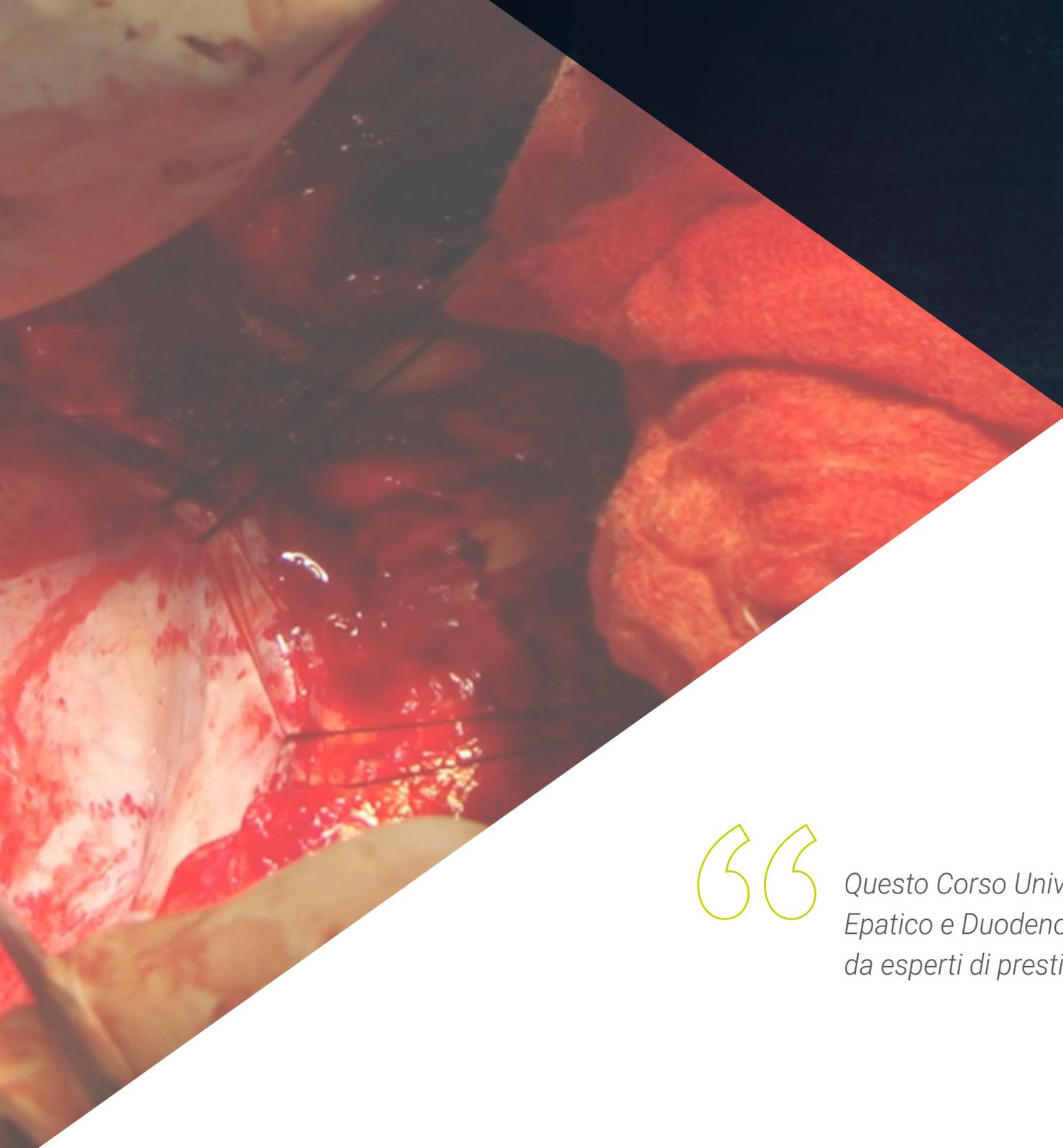
- ◆ Stabilire una solida comprensione dell'anatomia e della fisiologia della regione epatica, duodenale e pancreatica, in particolare sullo sfondo di lesioni traumatiche
- ◆ Sviluppare la capacità di identificare e classificare i diversi meccanismi di lesioni al fegato, al duodeno e al pancreas in situazioni traumatiche
- ◆ Acquisire familiarità con le tecniche diagnostiche di emergenza, come la tomografia computerizzata e l'ecografia, per una valutazione rapida e accurata delle lesioni traumatiche
- ◆ Acquisire competenze chirurgiche specifiche per la gestione delle lesioni traumatiche, tra cui tecniche di emostasi e riparazione di organi compromessi
- ◆ Sviluppare capacità di anticipare e gestire le complicazioni che possono verificarsi durante e dopo il trattamento di lesioni traumatiche in queste aree
- ◆ Migliorare le tecniche di ricostruzione in lesioni complesse, in particolare in situazioni che coinvolgono il duodeno e il pancreas

03

Direzione del corso

Nel suo massimo di offrire la migliore qualità educativa, TECH ha un personale docente di prestigio internazionale. 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.





“

Questo Corso Universitario in Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico è stato progettato da esperti di prestigio internazionale”

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 López Marcano, Aylhin

- ♦ Medico 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
- ♦ Laurea presso la Scuola di Medicina Luis Razetti
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Centrale di Caracas



04

Struttura e contenuti

Questo programma offre una profonda immersione nella valutazione e gestione delle lesioni traumatiche a Fegato, Duodeno e Pancreas. Gli studenti approfondiranno sia l'anatomia rilevante che i meccanismi di lesione. Inoltre, analizzeranno tecniche avanzate di diagnostica per immagini e valutazione clinica, al fine di determinare la gravità delle lesioni. A questo proposito, la formazione affronterà le attuali strategie chirurgiche, che vanno dalla riparazione delle lesioni alla ricostruzione del duodeno pancreatico.



“

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

Modulo 1. Trauma epatico e duodeno-pancreatico

- 1.1. Meccanismo lesionale del trauma epatico
 - 1.1.1. Gradi di lesione
 - 1.1.2. Gestione delle lesioni
 - 1.1.3. Conclusioni
- 1.2. Valutazione, esame e classificazione del trauma epatico
 - 1.2.1. Valutazione
 - 1.2.2. Analisi
 - 1.2.3. Classificazione
- 1.3. Gestione conservativa del trauma epatico
 - 1.3.1. Tipi di lesioni
 - 1.3.2. Strategie
 - 1.3.3. Conclusioni
- 1.4. Gestione chirurgica del trauma epatico
 - 1.4.1. Tipi di lesioni
 - 1.4.2. Strategia
 - 1.4.3. Conclusioni
- 1.5. Lesioni della vena cava e delle vene sovraepatiche nel trauma epatico
 - 1.5.1. Vena cava
 - 1.5.2. Vene sovraepatiche
 - 1.5.3. Diagnosi e gestione
- 1.6. Meccanismo lesionale del trauma duodenale e pancreatico
 - 1.6.1. Traumatismo
 - 1.6.2. Lesioni associate
 - 1.6.3. Trattamenti
- 1.7. Valutazione, esame e classificazione del trauma duodenale e pancreatico
 - 1.7.1. Valutazione
 - 1.7.2. Analisi
 - 1.7.3. Classificazione
- 1.8. Diagnosi del trauma duodenale e pancreatico
 - 1.8.1. Valutazione clinica
 - 1.8.2. Prove diagnostiche
 - 1.8.3. Trattamento





- 1.9. Trattamento del trauma duodenale e pancreatico
 - 1.9.1. Trauma duodenale
 - 1.9.2. Trauma pancreatico
 - 1.9.3. Considerazioni speciali
- 1.10. Complicazioni del trauma duodenale e pancreatico
 - 1.10.1. Gestione delle complicazioni
 - 1.10.2. Valutazione delle complicazioni
 - 1.10.3. Conclusioni

“

Cogli questa opportunità e amplia le tue competenze medico-chirurgiche per la diagnosi di diversi Traumi Epatici”

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*.



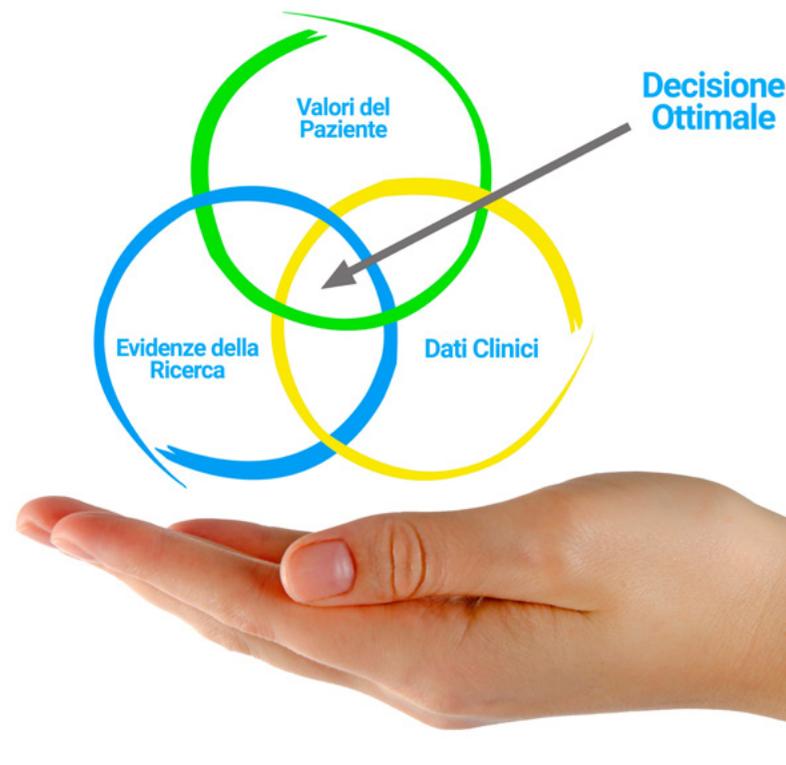
“

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 Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico 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 Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico** 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 Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico**

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
Traumatismo Epatico
e Duodeno-Pancreatico

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

Corso Universitario

Traumatismo Epatico e Duodeno-Pancreatico