



Studio e Diagnosi delle Vie Biliari

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/studio-diagnosi-vie-biliari

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 18 & pag. 22 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Nella società, ogni giorno aumentano i casi di malattie correlate con la via biliare. Un esempio è costituito da Colangite, Pancreatite e Colangiocarcinoma. Di fronte a questo, i chirurghi hanno la responsabilità di ricercare le ultime tendenze in questo campo per fornire i migliori servizi ai pazienti. Tuttavia, le più recenti prove scientifiche su questo argomento non sono sempre accessibili per l'analisi autodidatta. Per questo è una vera sfida per i professionisti che cercano di conciliare il loro lavoro quotidiano con l'aggiornamento accademico.

Di fronte a tale contesto, TECH si distingue nel panorama universitario offrendo un programma innovativo che consentirà agli specialisti di aggiornarsi sulle ultime tendenze in anatomia, fisiologia e patologie che interessano le Vie Biliari. Così, sotto la supervisione di un prestigioso personale docente, l'ordine del giorno raccoglie dettagliatamente i sintomi e le cause fondamentali di malattie come la formazione di pietre nella Cistifellea. In questo modo, gli studenti hanno accesso diretto ai trattamenti più efficaci e alle strategie per personalizzare la terapia per ogni paziente in base alla sua storia medica. Inoltre, il programma comprende la pianificazione pre-operatoria utilizzando varie tecniche avanzate come la Colangiopancreatografia retrograda.

Inoltre, per rafforzare tali contenuti, la metodologia di questo programma ne rafforza il carattere innovativo. TECH offre un ambiente educativo in modalità 100% online, adattato alle esigenze di professionisti impegnati che desiderano avanzare nella loro carriera. Viene impiegata 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. Gli studenti avranno inoltre accesso a una ricca libreria di risorse multimediali in diversi formati audiovisivi.

Questo **Corso Universitario in Studio e Diagnosi delle Vie Biliari** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Studio e Diagnosi delle Vie Biliari
- 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



Espandi le tue conoscenze sui tumori rari nella Cistifellea con TECH, la migliore università digitale al mondo secondo Forbes"



Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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 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.

Vuoi ampliare le tue conoscenze in Radiologia? Padroneggia la tecnica della colangiografia percutanea transepatica in sole 6 settimane.

Approfondisci la chirurgia robotica e gestirai nuovi approcci terapeutici alla patologia litiasica.







tech 10 | Obiettivi

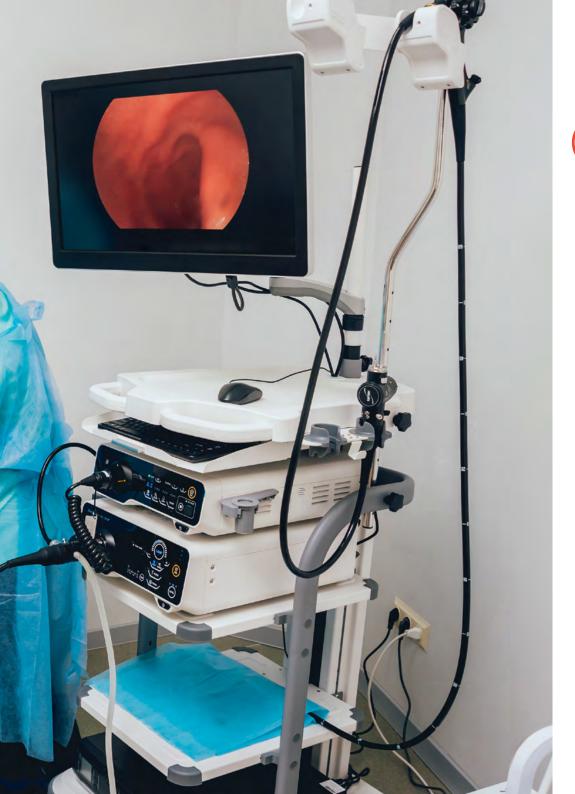


Obiettivi generali

- 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







Obiettivi | 11 tech



Obiettivi specifici

- Stabilire una solida comprensione dell'anatomia normale e della fisiologia della via biliare, tra cui cistifellea, dotti biliari e sfintere di Oddi
- Acquisire familiarità con tecniche di diagnostica per immagini specifiche per la valutazione delle vie biliari, come la colangiografia e la colangioresistenza
- Sviluppare la capacità di identificare e classificare diversi disturbi che influenzano la via
- Acquisire familiarità con metodi diagnostici non invasivi, come l'ecografia e tomografia computerizzata, per una valutazione completa del dotto biliare
- Comprendere l'interpretazione di test di laboratorio specifici correlati con la funzione della via biliare, come test epatici e livelli di bilirubina
- Rimanere aggiornati con le tecnologie emergenti nella diagnostica, come l'elastografia epatica, per migliorare la precisione diagnostica





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 Telécom 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 confluiscono 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 del l'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



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



Direzione del corso | 17 tech

Personale docente

Dott. Díaz Candelas, Daniel Alejandro

- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- Diploma post-laurea in Chirurgia esofago-gastrica
- Laurea in Medicina presso l'Università Centrale del Venezuela
- Docente presso l'Ospedale Universitario di Guadalajara

Dott.ssa Bajawi, Mariam

- Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- Docente Clinico di Chirurgia Generale e dell'Apparato Digestivo
- Dottorato in Scienze della Salute e della Vita presso l'Università di Alcalà di Henares
- Master in Oncologia Digestiva (Università CEU Cardenal Herrera) e Medicina Clinica (Università Camilo José Cela)
- Laurea in Medicina presso l'Università di Giordania



Cogli l'opportunità di conoscere gli ultimi progressi in questo campo per applicarli alla tua pratica quotidiana"





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Studio e diagnosi delle vie biliari

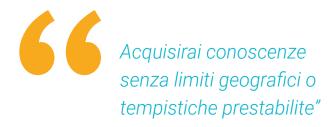
- 1.1. Anatomia chirurgica e vascolare delle vie biliari
 - 1.1.1. Fegato
 - 1.1.2. Cistifellea
 - 1.1.3. Dotto cistico
- 1.2. Fisiologia della bile
 - 1.2.1. Produzione
 - 1.2.2. Conservazione
 - 1.2.3. Funzioni
- 1.3. Fisiopatologia della cistifellea e delle vie biliari
 - 1.3.1. Calcoli
 - 1.3.2. Tumori
 - 1.3.3. Altre
- 1.4. Storia clinica, test di laboratorio sul paziente con patologia biliare
 - 1.4.1. Anamnesi medica
 - 1.4.2. Fattori di rischio
 - 1.4.3. Conclusioni
- 1.5. Studio per immagini della via biliare
 - 1.5.1. Ecografia addominale
 - 1.5.2. Colangiografia a Risonanza Magnetica (CPRM)
 - 1.5.3. Tomografia computerizzata (TC) addominale
- 1.6. Colelitiasi
 - 1.6.1. Coledocolitiasi
 - 1.6.2. Cause
 - 1.6.3. Sintomi
- 1.7. Trattamento endoscopico della coledocolitiasi
 - 1.7.1. Colangiopancreatografia Retrograda Endoscopica (CPRE)
 - 1.7.2. Ecoendoscopia
 - 1.7.3. Altri





Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.8. Radiologia interventistica nella diagnosi di patologia della via biliare
 - 1.8.1. Colangiografia percutanea transepatica (CPT)
 - 1.8.2. Colangiografia a Risonanza Magnetica (CPRM) con Colangio RM
 - 1.8.3. Colangiopancreatografia Retrograda Endoscopica (CPRE)
- 1.9. Gestione chirurgica della litiasi delle vie biliari
 - 1.9.1. Descrizione
 - 1.9.2. Vantaggi
 - 1.9.3. Procedure
- 1.10. Nuovi approcci terapeutici della litiasi delle vie biliari
 - 1.10.1. Approccio laparoscopico
 - 1.10.2. Chirurgia robotica
 - 1.10.3. Altri





tech 24 | 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 | 27 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.

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 32 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di Corso Universitario in Studio e Diagnosi delle Vie Biliari rilasciato da TECH Global University, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (bollettino ufficiale). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare..

Titolo: Corso Universitario in Studio e Diagnosi delle Vie Biliari

ECTS: 6

Nº Ore Ufficiali: 150 o.



TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024

tech global university Corso Universitario Studio e Diagnosi delle Vie Biliari » Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 6 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

