

Corso Universitario

Anatomia Chirurgica del Fegato





tech università
tecnologica

Corso Universitario Anatomia Chirurgica del Fegato

- » 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/anatomia-chirurgica-fegato

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

In un contesto medico caratterizzato dal crescente progresso delle tecnologie sanitarie, come la chirurgia robotica, la necessità per gli operatori sanitari di rimanere aggiornati diventa imperativa. In questo senso, questo tipo di innovazione richiede specialisti adeguatamente addestrati in anatomia chirurgica per il suo pieno utilizzo. In questo scenario, questo programma di TECH emerge come una risposta fondamentale per soddisfare questa crescente domanda. Il percorso accademico è progettato per fornire competenze specifiche necessarie per affrontare le complessità della chirurgia epatica. Inoltre, la metodologia del programma, completamente online, offre la flessibilità necessaria per consentire ai professionisti di accedere alla formazione senza compromettere altre responsabilità lavorative.





“

Cogli l'occasione e tieniti aggiornato sulle ultime tendenze nella vascolarizzazione epatica con un approfondito programma di TECH”

Controllare il sanguinamento o l'emostasi nei processi anatomico-chirurgici del fegato è una delle tendenze più efficaci per ridurre al minimo il rischio di complicazioni. Per ottenere questa riduzione di potenziali emorragie, le scienze mediche innovano costantemente, cercando agenti emostatici più efficienti. Attualmente, le gelatine assorbibili e gli adesivi tissutali sono esponenti all'avanguardia in questo campo che promuovono la coagulazione e facilitano la cicatrizzazione. Tuttavia, i medici hanno difficoltà a tenere il passo con questi materiali e risorse sanitarie all'avanguardia, rendendo difficile la loro eccellenza professionale.

Per questo motivo, TECH ha proposto questo Corso Universitario in Anatomia Chirurgica del Fegato. Attraverso di esso, gli specialisti amplieranno la loro padronanza sulla gestione delle variazioni anatomiche rilevanti per gli interventi chirurgici. Questo approccio non solo prepara gli studenti per situazioni cliniche diverse, ma promuove la pianificazione e l'esecuzione di tecniche più precise. Inoltre, si avvicina alla chirurgia laparoscopica epatica, fornendo ai professionisti una conoscenza approfondita delle attrezzature più avanzate in questo settore della medicina.

Per quanto riguarda la metodologia di studio, il Corso Universitario offre un'esperienza di aggiornamento unica, accessibile e completamente online. Questa modalità consente ai medici di accedere alla formazione da qualsiasi luogo, adattandosi ai loro orari e alle loro responsabilità lavorative. Inoltre, l'inclusione della metodologia *Relearning* rafforza la conservazione dei concetti chiave, assicurando che i professionisti non solo acquisiscano conoscenze, ma che acquisiscano una visione olistica delle tendenze più dirompenti in questo campo e delle loro applicazioni più innovative.

Questo **Corso Universitario in Anatomia Chirurgica del Fegato** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Anatomia Chirurgica del Fegato
- ♦ 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



*Rinnoverai le tue conoscenze
sull'anatomia dell'albero
biliare attraverso 150 ore del
miglior insegnamento digitale”*

“

Approfondirai le tecniche di controllo vascolare in chirurgia epatica senza limitazioni geografiche o orari prestabiliti”

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.

Dimenticati di memorizzare! Con il sistema Relearning integrerai i concetti in modo naturale e progressivo.

In questo programma universitario avrai accesso 24 ore al giorno a una libreria ricca di risorse multimediali in diversi formati audiovisivi.



02

Obiettivi

L'obiettivo principale di questo programma universitario è quello di mantenere aggiornati gli studenti nell'uso di nuovi agenti emostatici in Chirurgia Epatica. Durante il programma, hanno l'opportunità di approfondire un piano di studi progettato per fornire una conoscenza aggiornata dell'Anatomia Chirurgica del Fegato. Questo obiettivo garantisce che gli operatori sanitari siano dotati delle competenze e delle competenze più avanzate, sviluppando pratiche mediche più sicure ed efficaci e applicando le tecnologie più moderne.





“

Affronterai le ultime novità nella gestione del sanguinamento in chirurgia epatica lungo questo lunghissimo itinerario accademico”



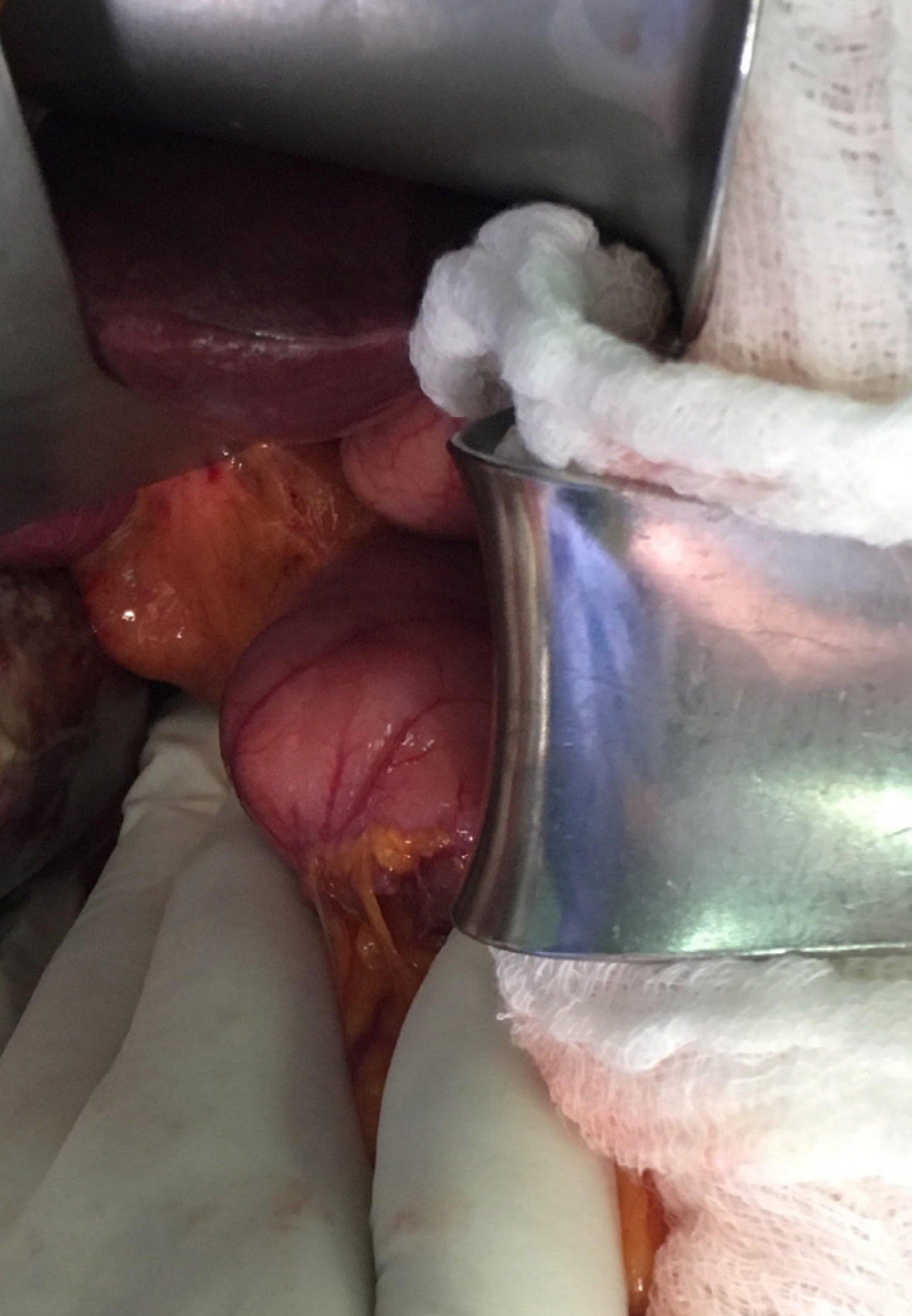
Obiettivi generali

- ♦ 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

“

Raggiungi i tuoi obiettivi con gli strumenti didattici di TECH e un'ampia gamma di materiali multimediali”





Obiettivi specifici

- ◆ Riconoscere e gestire le variazioni anatomiche rilevanti per gli interventi chirurgici, preparando i partecipanti a diverse situazioni cliniche
- ◆ Integrare le conoscenze anatomiche con le tecniche chirurgiche contemporanee, facilitando la pianificazione e l'esecuzione precisa degli interventi epatici
- ◆ Acquisire competenze specifiche per la chirurgia laparoscopica epatica, considerando l'anatomia in un ambiente minimamente invasivo
- ◆ Incoraggiare la partecipazione attiva attraverso pratiche di dissezione anatomica virtuale, studi di casi e discussioni interattive

03

Direzione del corso

Il presente programma universitario riunisce i migliori specialisti, accuratamente selezionati da TECH. Questo personale docente è composto da professionisti con una lunga storia, forgiata in ospedali di riferimento nel campo della Chirurgia Epatica. Ogni membro del team fornisce un'esperienza clinica approfondita e aggiornata, garantendo che gli studenti ricevano una preparazione della massima qualità supportata dagli ultimi progressi nell'anatomia chirurgica epatica. La scelta meticolosa di questo personale docente garantisce una prospettiva pratica e specializzata che arricchirà l'esperienza di apprendimento degli operatori sanitari.





“

*Approfondirai l'esame
ecografico dell'anatomia epatica
con grandi esperti in materia”*

Direttore 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 confluono **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 Catalán Garza, Vanessa

- ◆ Specialista in Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- ◆ Medico presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Master in Pediatria in Medicina Clinica presso l'Università Camilo José Cela
- ◆ Laurea in Medicina presso l'Università di Saragozza

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 Alcalá 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

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 Corso Universitario consentirà ai medici di aggiornare le competenze specifiche per la chirurgia laparoscopica epatica, sottolineando la considerazione cruciale dell'anatomia in un ambiente minimamente invasivo. Durante il corso, gli studenti acquisiranno conoscenze dettagliate sull'anatomia epatica e svilupperanno competenze precise per affrontare interventi chirurgici utilizzando tecniche laparoscopiche. Questo approccio olistico non solo risponde alla crescente rilevanza della chirurgia epatica minimamente invasiva, ma assicura anche che i professionisti siano dotati delle competenze necessarie per fornire cure chirurgiche accurate e avanzate in ambito epatico.





“

Padroneggerai gli aspetti più rilevanti legati alla pionieristica tecnica dello sviluppo embrionale del fegato con questo esclusivo programma universitario”

Modulo 1. Anatomia chirurgica del fegato

- 1.1. Anatomia del fegato
 - 1.1.1. Informazioni generali
 - 1.1.2. Sviluppo embrionale del fegato della via biliare
 - 1.1.3. Conclusioni
- 1.2. Rapporti anatomici del fegato
 - 1.2.1. Relazioni superiori
 - 1.2.2. Relazioni anteriori
 - 1.2.3. Relazioni laterali
- 1.3. Vascolarizzazione del fegato
 - 1.3.1. Definizione
 - 1.3.2. Tipologie
 - 1.3.3. Conclusioni
- 1.4. Anatomia dell'albero biliare
 - 1.4.1. Organi
 - 1.4.2. Dotti epatici
 - 1.4.3. Conclusioni
- 1.5. Segmentazione epatica
 - 1.5.1. Segmentazione anatomica
 - 1.5.2. Divisione in otto segmenti
 - 1.5.3. Importanza clinica
- 1.6. Analisi ecografica dell'anatomia epatica
 - 1.6.1. Posizione del paziente
 - 1.6.2. Sonda ad ultrasuoni
 - 1.6.3. Esame del fegato
- 1.7. Tipo di approcci anatomici epatici
 - 1.7.1. Epatectomia
 - 1.7.2. Segmentectomia
 - 1.7.3. Resezione a cuneo



- 1.8. Gestione del sanguinamento in chirurgia epatica
 - 1.8.1. Uso di emostatici e sigillanti
 - 1.8.2. Tecniche di sutura
 - 1.8.3. Trasfusione di sangue
- 1.9. Tecniche di controllo vascolare in chirurgia epatica
 - 1.9.1. Tecniche principali
 - 1.9.2. Tecniche più usate
 - 1.9.3. Conclusioni
- 1.10. Agenti emostatici in chirurgia epatica
 - 1.10.1. Spugne emostatiche
 - 1.10.2. Gelatine assorbibili
 - 1.10.3. Adesivi tissutali



Un Corso Universitario progettato con un approccio 100% online con metodologia Relearning per offrirti un'esperienza di apprendimento flessibile ed efficace"



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 Anatomia Chirurgica del Fegato 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 Anatomia Chirurgica del Fegato** 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 Anatomia Chirurgica del Fegato**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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.



Corso Universitario
Anatomia Chirurgica
del Fegato

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

Corso Universitario

Anatomia Chirurgica del Fegato

