

Corso Universitario

Approccio Ecografico
alle Sindromi Principali





tech università
tecnologica

Corso Universitario Approccio Ecografico alle Sindromi Principali

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/medicina/corso-universitario/approccio-ecografico-sindromi-principali

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 16

05

Metodologia

pag. 20

06

Titolo

pag. 28

01

Presentazione

L'uso dell'Ecografia come strumento di Imaging ha evoluto significativamente il campo della Medicina, consentendo ai professionisti di effettuare una valutazione dinamica e in tempo reale di diverse patologie. Nel contesto dell'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali, questa tecnica si posiziona come una risorsa fondamentale per la valutazione diagnostica e il monitoraggio terapeutico. Di fronte a questo, i medici devono acquisire competenze avanzate per ottenere il massimo da questi strumenti e facilitare l'identificazione precisa di condizioni come Litiasi, Necrosi Tubulare Acuta o Ictus. Con l'obiettivo di facilitare questo lavoro, TECH presenta un innovativo titolo universitario incentrato sull'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali. Inoltre, viene insegnato in una comoda modalità online.



“

Grazie a questo programma, 100% online, interpreterai in modo preciso le immagini ecografiche, identificando strutture patologiche associate alle Sindromi Principali"

L'ecografia svolge un ruolo importante nella gestione della litiasi renale, consentendo la localizzazione precisa e la caratterizzazione dei calcoli renali. Un recente rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità indica che la precisione diagnostica di questa tecnica di imaging per rilevare la Litiasi Renale è del 95% rispetto ai metodi tradizionali come la radiografia semplice. Di fronte a questa realtà, i medici hanno bisogno di una solida conoscenza su come l'Approccio Ecografico facilita la diagnosi e guida anche interventi terapeutici minimamente invasivi per ottimizzare la gestione dei pazienti con questa condizione.

Per questo, TECH lancia un programma all'avanguardia nell'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali. Il percorso accademico si concentrerà sull'approccio ecografico di una vasta gamma di condizioni, che vanno dall'Insufficienza Renale Acuta o Traumi all'Arresto Cardiaco. In questo modo, gli studenti otterranno immagini in tempo reale che permetteranno loro di diagnosticare rapidamente e con precisione varie condizioni mediche. In questo senso, l'argomento analizzerà i vantaggi degli ultrasuoni nel riconoscimento e nella gestione delle diverse eziologie dello shock. Durante il programma, i professionisti acquisiranno le competenze per utilizzare l'ecografia come strumento principale nel processo diagnostico differenziale delle Sindromi Complesse, aiutando a distinguere tra diverse condizioni cliniche che possono presentare sintomi simili.

La qualifica si basa sulla rivoluzionaria metodologia *Relearning*, un sistema di apprendimento di cui TECH è stata pioniera, che consiste nel ripetere gli aspetti chiave in modo che rimangano impressi nella mente. In questo modo il programma può essere pianificato individualmente, poiché non ci sono orari o calendari di valutazione prestabiliti. Inoltre, il Campus Virtuale sarà disponibile 24 ore su 24 e consentirà agli studenti di scaricare i materiali per consultarli ogni volta che lo desiderano.

Questo **Corso Universitario in Approccio Ecografico alle Sindromi Principali** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- 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



Aumenterai la tua sicurezza nel processo decisionale clinico aggiornando le tue conoscenze attraverso questo programma completo"

“

Approfondirai il Monitoraggio Emodinamico mediante Ecografia, che ti permetterà di ottenere informazioni dettagliate sullo stato emodinamico del paziente”

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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Stai cercando di specializzarti in Traumi Ecografici? Raggiungi i tuoi obiettivi con questo programma.

TECH mette a tua disposizione la nuova metodologia Relearning, con la quale potrai ottenere grado di aggiornare molto più efficace, localizzato e contestuale.



02 Obiettivi

Al termine di questo programma, i medici saranno in grado di gestire efficacemente le apparecchiature avanzate per l'ecografia. In questo senso, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per interpretare in modo preciso ed efficace le immagini ecografiche, identificando strutture anatomiche normali e anormali legate alle Sindromi Principali. In linea con questo, i professionisti saranno qualificati per sviluppare una valutazione completa e gestire pazienti con condizioni diverse che comportano sindromi complesse, utilizzando l'ecografia per guidare decisioni cliniche efficaci e personalizzate.





“

Utilizzerai l'Ecografia come strumento nel processo di diagnosi, valutazione e monitoraggio dei pazienti affetti dalle Sindromi Principali"

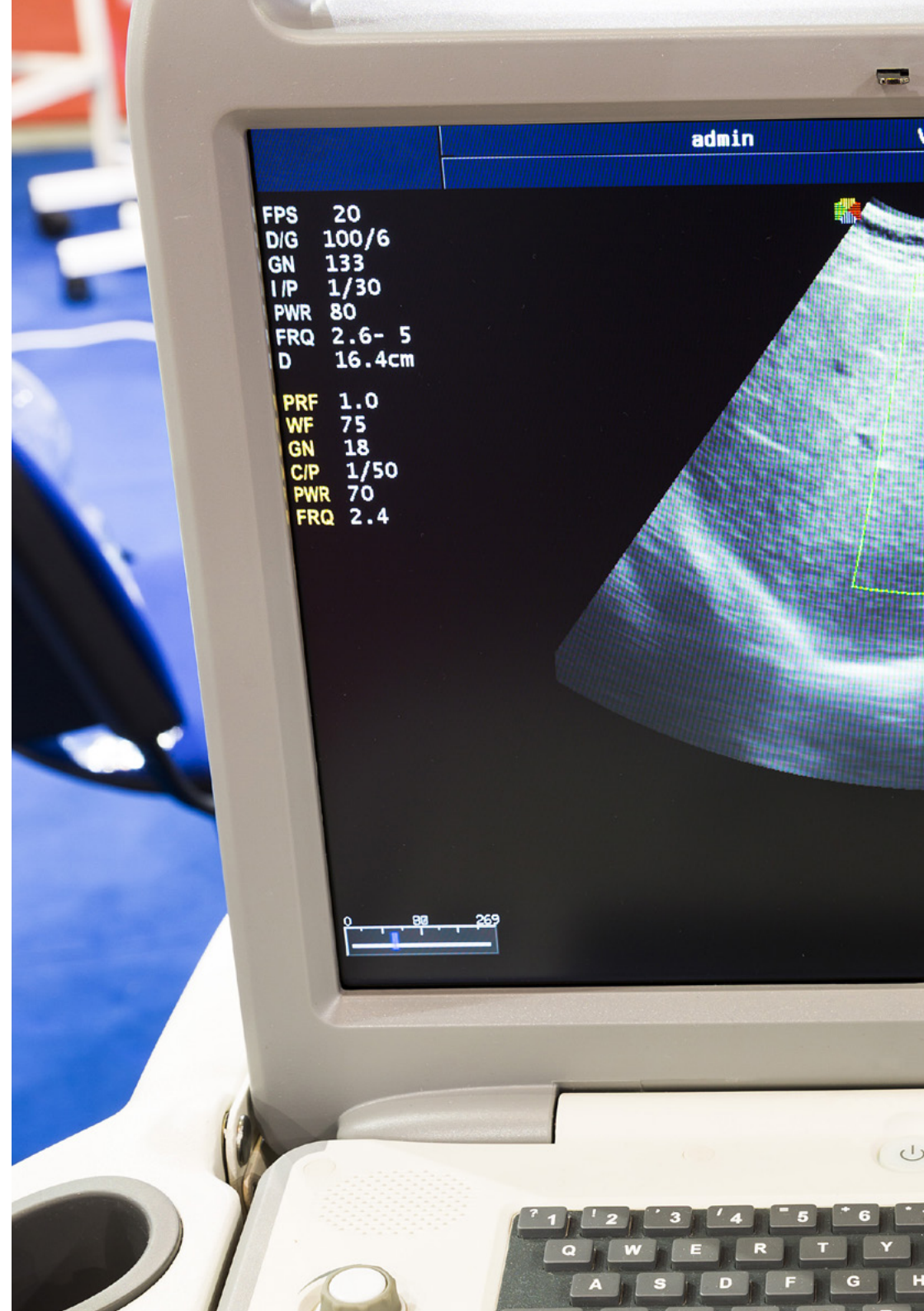


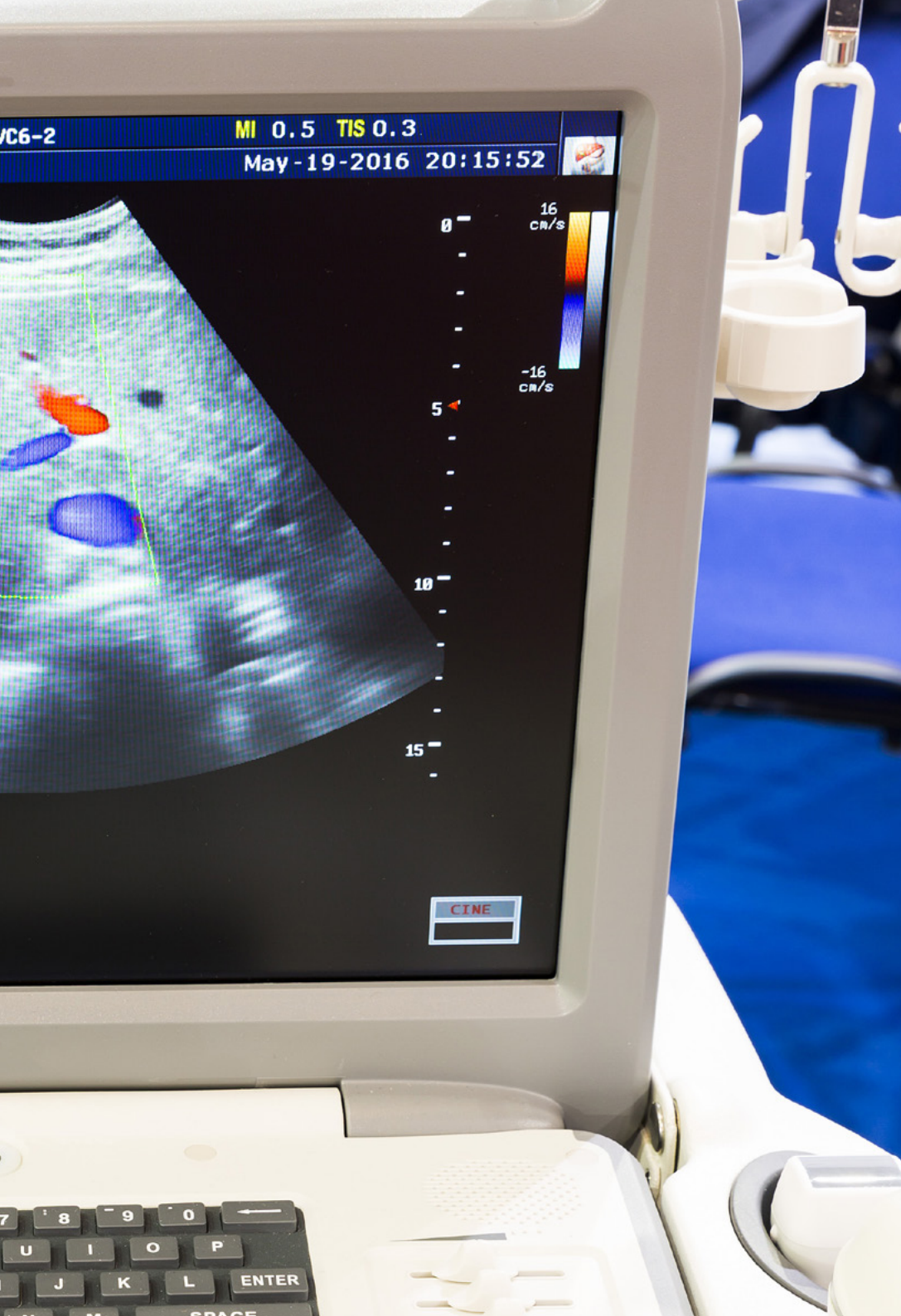
Obiettivi generali

- ◆ Completare il percorso educativo facendo dei medici degli insegnanti nell'uso degli ultrasuoni per la gestione delle situazioni di emergenza e dei pazienti critici, in qualsiasi ambiente
- ◆ Sviluppare le capacità di interpretare e analizzare immagini ecografiche complesse relative alle Sindromi Principali

“

TECH mette a disposizione video riassunti, video in dettaglio e casi clinici per aggiornare le tue conoscenze in modo dinamico”





Obiettivi specifici

- Spiegare l'uso degli ultrasuoni nell'Arresto Cardiaco
- Definire l'applicazione dell'ecografia in caso di Shock
- Spiegare l'uso dell'ecografia in caso di Insufficienza Respiratoria
- Definire l'applicazione dell'ecografia nei casi di Sepsi
- Spiegare l'uso dell'ecografia nei casi di Dolore Addominale
- Definire l'applicazione dell'ecografia nei Traumi
- Spiegare l'uso dell'ecografia in caso di Ictus

03

Direzione del corso

L'obiettivo principale di TECH è quello di fornire i corsi universitari più completi e rinnovati del panorama accademico, motivo per cui effettua un rigoroso processo per formare il suo personale docente. Grazie a questo sforzo, il presente Corso Universitario ha la partecipazione di esperti riconosciuti nel campo dell'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali. Questi professionisti hanno un ampio bagaglio di lavoro, dove hanno contribuito a ottimizzare la qualità della vita di molti pazienti. In questo modo, gli studenti saranno immersi in un'esperienza di alta qualità che permetterà loro di sperimentare un salto di qualità nella loro carriera come medici.



“

*Il team di insegnanti di questo programma
è composto da autentici specialisti
nell'Approccio Ecografico alle Sindromi
Principali"*

Direzione



Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

- Responsabile medico presso l'Ospedale Juaneda Miramar
- Specialista in Medicina Intensiva e Gestione dei pazienti ustionati presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Ricercatore associato nell'area di Neurochimica e Neuroimaging presso l'Università di La Laguna



Personale docente

Dott. Igeño Cano, José Carlos

- ◆ Capo del Dipartimento di Terapia Intensiva e Medicina d'Urgenza presso l'Ospedale San Juan de Dios di Cordoba
- ◆ Responsabile dell'Area Benessere del Paziente nel Progetto HUCI, Umanizzazione delle Terapie Intensive
- ◆ Coordinatore del Gruppo di Lavoro Pianificazione e Organizzazione e Gestione della Società Spagnola di Terapia Intensiva, Critica e Unità coronariche (SEMICYUC)
- ◆ Direttore Medico dell'Unità di Rianimazione e Assistenza Post-Chirurgica presso l'IDC Salute Ospedale Virgen Guadalupe
- ◆ Medico Strutturato di Terapia Intensiva nel Servizio Sanitario di Castiglia-La Mancha
- ◆ Medico Strutturato dell'Unità di Medicina e Neurotrauma presso l'Ospedale Nuestra Señora de la Candelaria
- ◆ Responsabile del Servizio di Trasporto di Pazienti Critici presso Ambulancias Juan Manuel SL
- ◆ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Sanitaria presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Membro di: Federazione Panamericana e Iberica di Medicina Critica e Terapia Intensiva e Società Spagnola di Medicina Intensiva, Critica e Unità Coronariche

Dott.ssa López Cuenca, Sonia

- ◆ Specialista in Medicina di Famiglia e Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ◆ Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ◆ Ricercatrice del Servizio Sanitario di Madrid
- ◆ Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Los Madroños
- ◆ Medico di Medicina d'Urgenza extraospedaliera presso SUMMA

04

Struttura e contenuti

Attraverso questo titolo, i medici avranno una conoscenza completa dell'uso delle apparecchiature ecografiche, comprese le tecniche di esplorazione specifiche per ogni sindrome. Il piano di studi approfondirà l'approccio ecografico a condizioni come l'Idronefrosi, la Litiasi o la Necrosi Tubulare Acuta. In questo modo, gli studenti saranno in grado di effettuare diagnosi accurate e pianificare il trattamento più adatto per ogni paziente. In questo senso, il programma analizzerà le particolarità dell'Ecografia in arresto cardiaco, che consentirà ai medici di disporre di informazioni immediate sullo stato cardiovascolare dell'utente e faciliterà il processo decisionale.





“

Interpreterai le immagini ecografiche con precisione, identificando strutture anatomiche normali e patologiche legate alle Sindromi Principali”

Modulo 1. Approccio ecografico alle sindromi principali

- 1.1. Ecografia nell'insufficienza renale acuta
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.1.1. IRA prerenale
 - 1.1.1.2. IRA renale o intrinseca
 - 1.1.1.3. IRA postrenale o ostruttiva
 - 1.1.2. Idronefrosi
 - 1.1.3. Litiasi
 - 1.1.4. Necrosi tubulare acuta
 - 1.1.5. Ecografia Doppler nell'insufficienza renale acuta
 - 1.1.6. Ecografia della vescica nell'insufficienza renale acuta
- 1.2. Ecografia nei traumi
 - 1.2.1. FAST ed e-FAST (Emo e Pneumotorace)
 - 1.2.2. Valutazione ecografica in situazioni speciali
 - 1.2.3. Valutazione emodinamica focalizzata sul trauma
- 1.3. Ecografia nell'ictus
 - 1.3.1. Presentazione
 - 1.3.2. Argomentazione
 - 1.3.3. Valutazione iniziale
 - 1.3.4. Valutazione ecografica
 - 1.3.5. Gestione ecoguidata
- 1.4. Ecografia nell'arresto cardiaco
 - 1.4.1. Emodinamica cerebrale
 - 1.4.2. Emodinamica nell'arresto cardiaco
 - 1.4.3. Utilità dell'ecografia durante la rianimazione
 - 1.4.4. Utilità dell'ecografia dopo il recupero della circolazione spontanea





- 1.5. Ecografia nello shock
 - 1.5.1. Definizione, tipi di shock e referti ecografici
 - 1.5.1.1. Definizione
 - 1.5.1.2. Tipi di shock
 - 1.5.1.3. Vantaggi degli ultrasuoni nel riconoscimento e nella gestione delle diverse eziologie dello shock
 - 1.5.1.4. Considerazioni nell'Unità di Terapia Intensiva
 - 1.5.1.5. Monitoraggio emodinamico mediante ecografia
- 1.6. Ecografia in casi di insufficienza respiratoria
 - 1.6.1. Eziologia clinica nella dispnea
 - 1.6.2. Approccio al paziente con dispnea
 - 1.6.3. Utilità dell'ecografia clinica nei pazienti con dispnea
 - 1.6.4. Ecografia polmonare
 - 1.6.5. Ecocardiografia

“*Affidare i tuoi progressi accademici a TECH e porta la tua carriera di Medico al massimo. Cosa aspetti ad iscriverti?*”

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***.



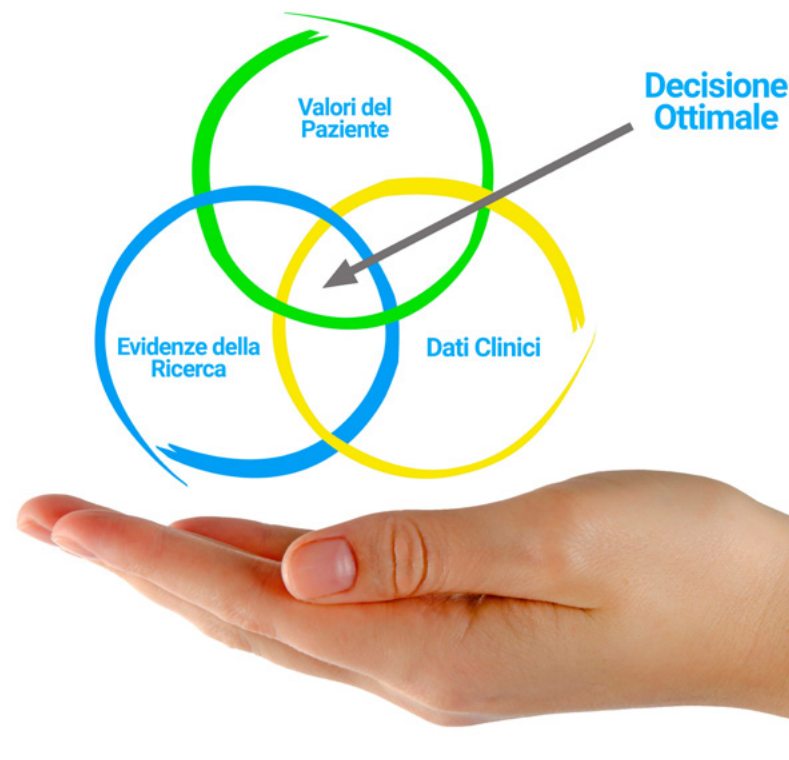
“

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 Approccio Ecografico alle Sindromi Principali 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 **Approccio Ecografico alle Sindromi Principali** possiede il programma 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 Approccio Ecografico alle Sindromi Principali**

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.

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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Approccio Ecografico
alle Sindromi Principali

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

Corso Universitario

Approccio Ecografico
alle Sindromi Principali

