



Corso Universitario

Ecografia Clinica Vascolare

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/ecografia-clinica-vascolare

Indice

06

Titolo





tech 06 | Presentazione

Le istituzioni sanitarie affrontano sfide costanti nella gestione efficiente delle risorse e nella fornitura di cure di alta qualità. Di fronte a questa situazione, l'ecografia vascolare clinica si è posizionata come uno strumento essenziale per affrontare queste esigenze, offrendo capacità avanzate di imaging che consentono agli specialisti di effettuare una valutazione accurata e tempestiva delle condizioni cardiovascolari. Per questo motivo, i professionisti hanno bisogno di aggiornare frequentemente le loro conoscenze per incorporare nella loro pratica quotidiana le tecniche più innovative in questo campo per migliorare l'esperienza degli utenti e quindi la loro qualità della vita.

In questo contesto, TECH attua un programma rivoluzionario in Ecografia Clinica Vascolare. Concepito da riferimenti in questo settore, il piano di studio approfondirà la Memoria Anatomica per consentire agli studenti di identificare correttamente strutture come vene, arterie o le loro rispettive ramificazioni. In questa stessa linea, il programma analizzerà i requisiti tecnici delle apparecchiature ecografiche più avanzate, che permetteranno ai professionisti di ottenere immagini dettagliate alla pari. In questo modo, i medici svilupperanno competenze avanzate per effettuare valutazioni differenziali e rilevare una vasta gamma di patologie nel sistema circolatorio (tra cui trombosi, aneurismi o vasculiti). In questo contesto, i sanitari potranno affrontare queste condizioni per migliorare lo stato di salute degli individui.

Inoltre, il programma è offerto in una modalità online flessibile che consente ai professionisti della medicina di pianificare sia i propri orari che il tempo di studio. In questo senso, TECH utilizza il suo metodo d'avanguardia del *Relearning*, che garantisce che gli studenti assimilino i contenuti chiave del programma in modo progressivo e naturale. Tutto ciò di cui i medici hanno bisogno è un dispositivo elettronico con connessione a Internet, per entrare nel Campus virtuale e goderti dei materiali didattici più aggiornati sul mercato accademico.

Questo **Corso Universitario in Ecografia Clinica Vascolare** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ecografia Clinica
- I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici con cui è possibile valutare sé stessi per migliorare l'apprendimento
- La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Un istituto accademico che si adatta alle tue esigenze, dandoti l'opportunità di conciliare le tue responsabilità quotidiane con una qualifica di qualità



Approfondirai le principali condizioni patologiche che interessano i grandi vasi toraco-addominali, il che ti permetterà di effettuare gli approcci più rapidi e adeguati"

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.

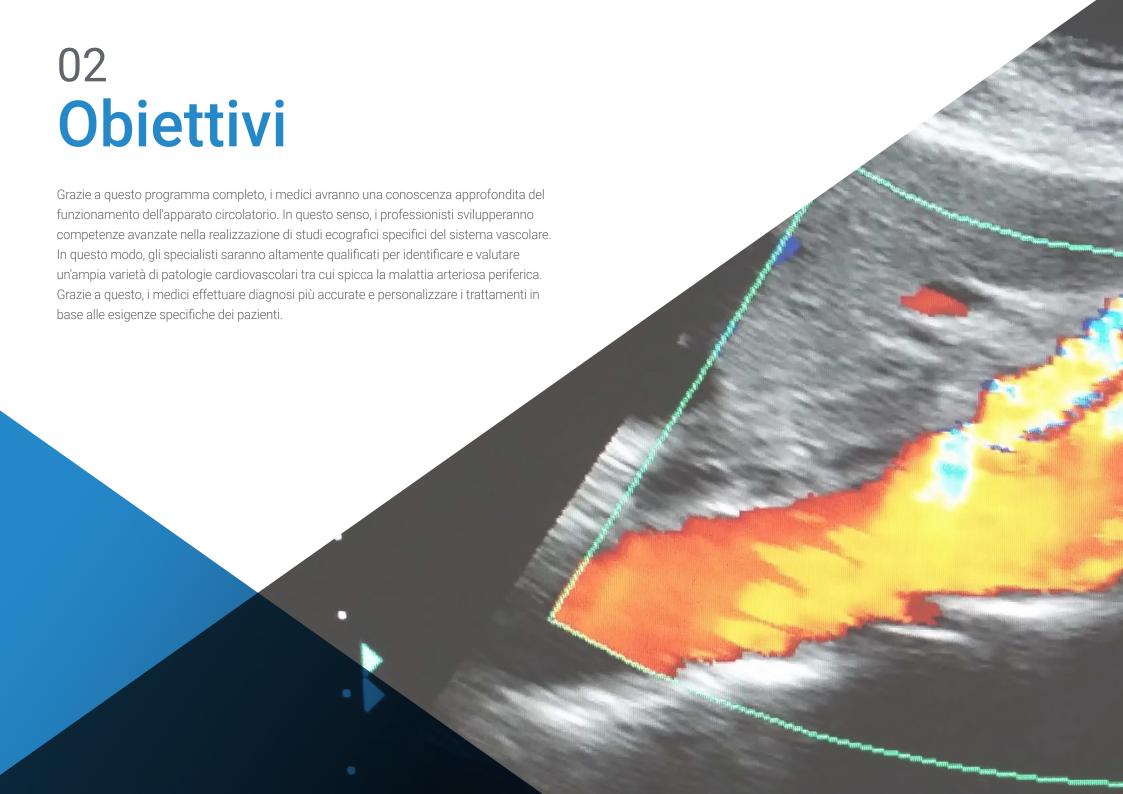
I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale che fornirà una preparazione programmata per allenarsi in situazioni reali.

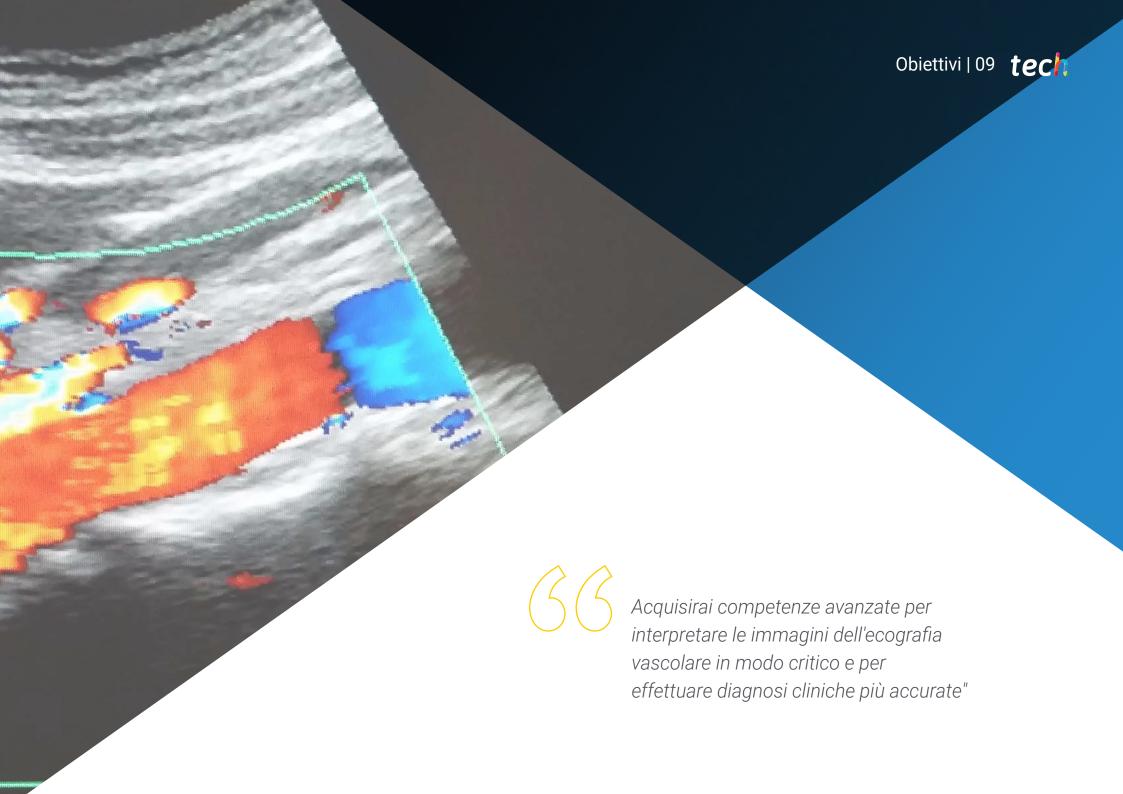
La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti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

Stai cercando di padroneggiare le tecniche più all'avanguardia per valutare patologie vascolari? Raggiungi i tuoi obiettivi con questo programma.

La rivoluzionaria metodologia Relearning di TECH ti permetterà di aggiornare le tue conoscenze in modo autonomo e progressivo.







tech 10 | Obiettivi

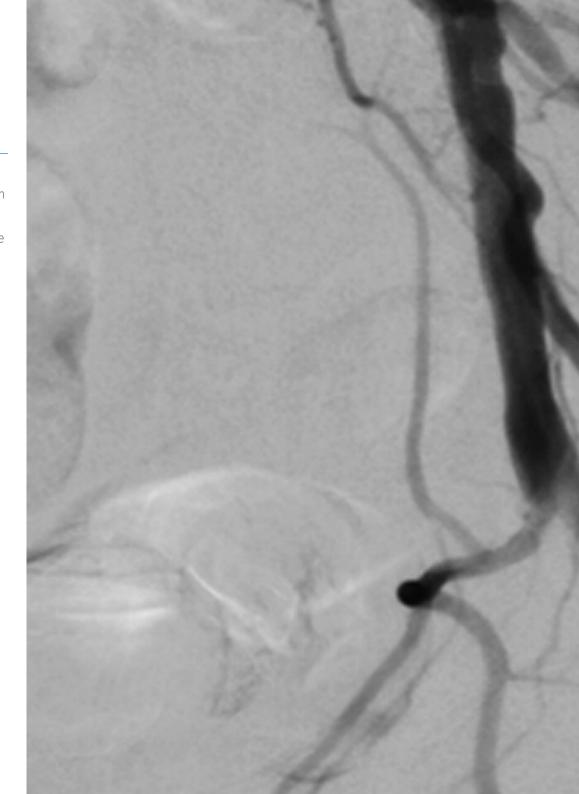


Obiettivi generali

- Completare il percorso educativo rendendo gli infermieri maestri nell'uso degli ultrasuoni in situazioni di emergenza e terapia intensiva, qualunque sia l'ambiente in cui si trovano
- Sviluppare le capacità di interpretare e analizzare immagini ecografiche complesse relative alle principali sindromi



Le sintesi interattive di ogni argomento ti permetteranno di consolidare in modo più dinamico i concetti sul Ricordo Anatomico"

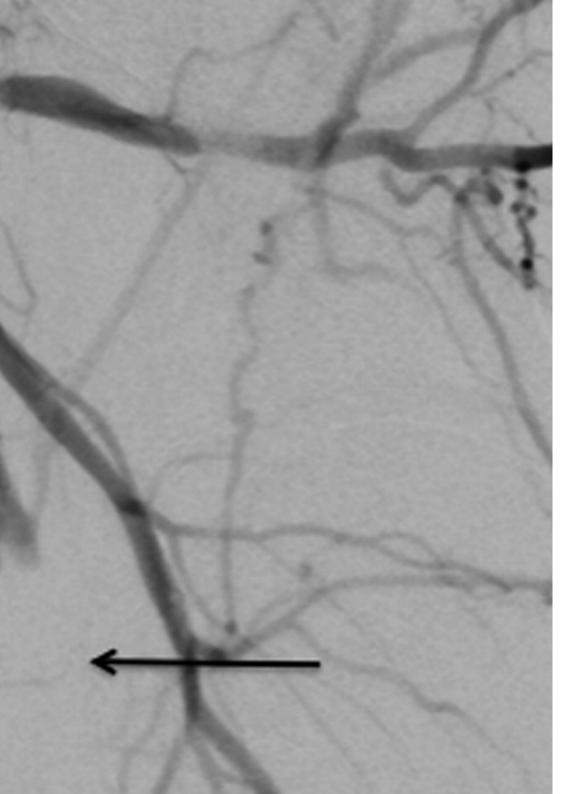






Obiettivi specifici

- Spiegare l'anatomia vascolare
- Definire i requisiti tecnici nell'ecografia vascolare
- Spiegare la tecnica d'esame nell'ecografia vascolare
- Spiegare i principi dell'ecografia dei grandi vasi toraco-addominali
- Spiegare i principi dell'ecografia dei tronchi sovra-aortici.
- Spiegare i principi dell'ecografia della circolazione arteriosa periferica







tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

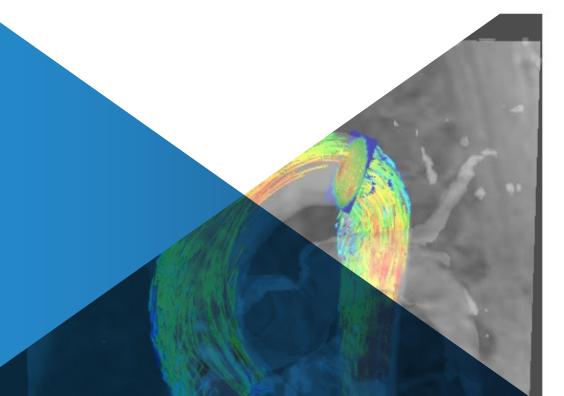
- Responsabile medico presso l'Ospedale Juaneda Miramar
- Specialista in Medicina Intensiva e Gestione dei pazienti ustionati presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- Ricercatore associato nell'area di Neurochimica e Neuroimaging presso l'Università di La Laguna

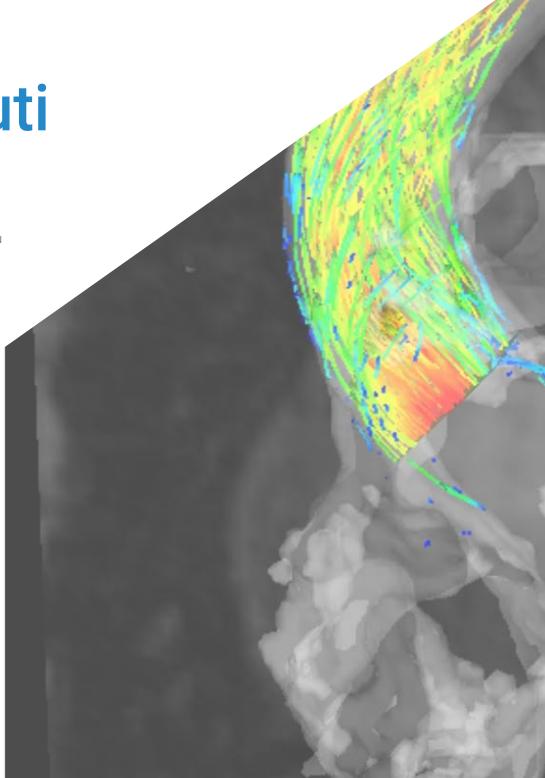


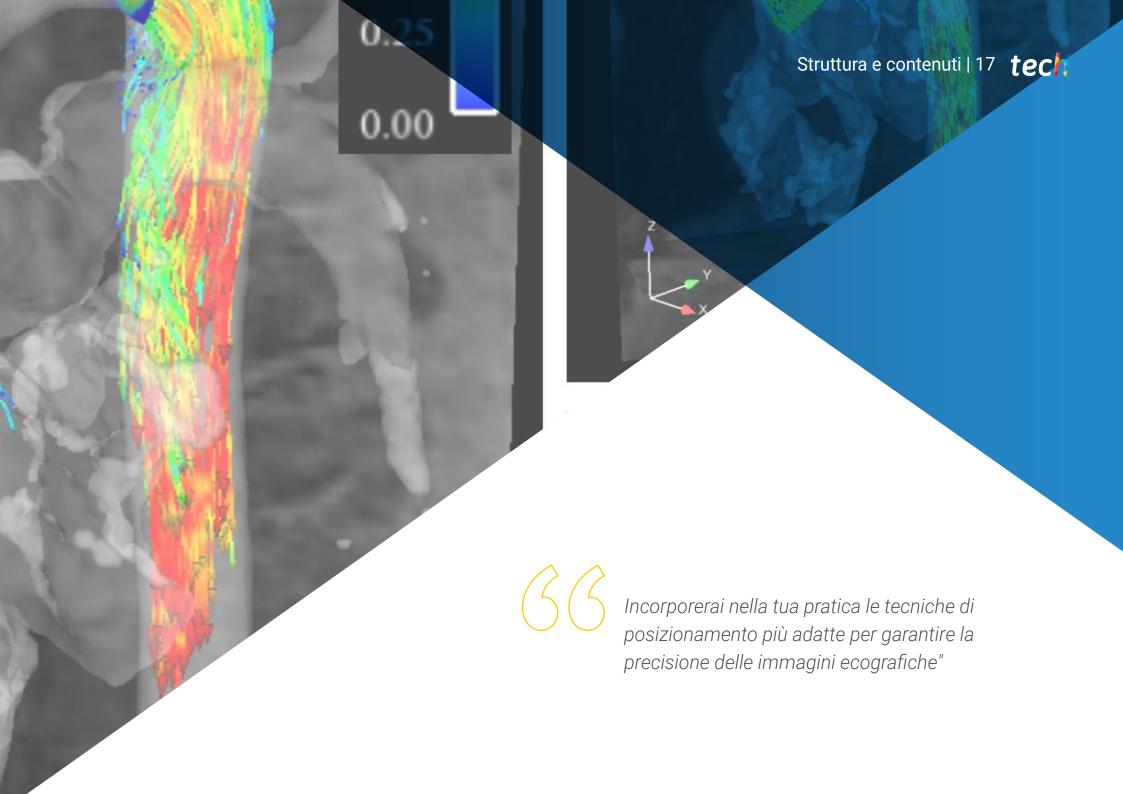
04

Struttura e contenuti

Attraverso questo programma universitario, i medici acquisiranno una comprensione olistica dei principi fisici e tecnici dell'Ecografia Clinica Vascolare. Per questo, l'itinerario accademico approfondirà la memoria anatomica tenendo conto di strutture come le vene, arterie o loro ramificazioni. Il programma comprenderà anche approfondimenti sulle tecniche di esame più sofisticate per garantire immagini ad alta risoluzione. In questo modo, i laureati acquisiranno competenze avanzate per rilevare una varietà di patologie durante la valutazione ecografica (come Trombosi, Aneurismi o Stenosi). In questo modo, saranno in grado di pianificare i trattamenti più appropriati per ogni paziente.



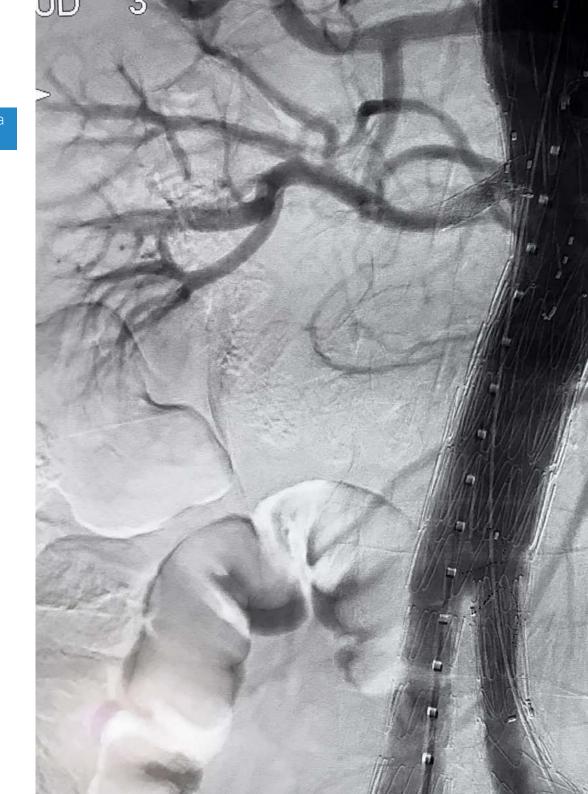




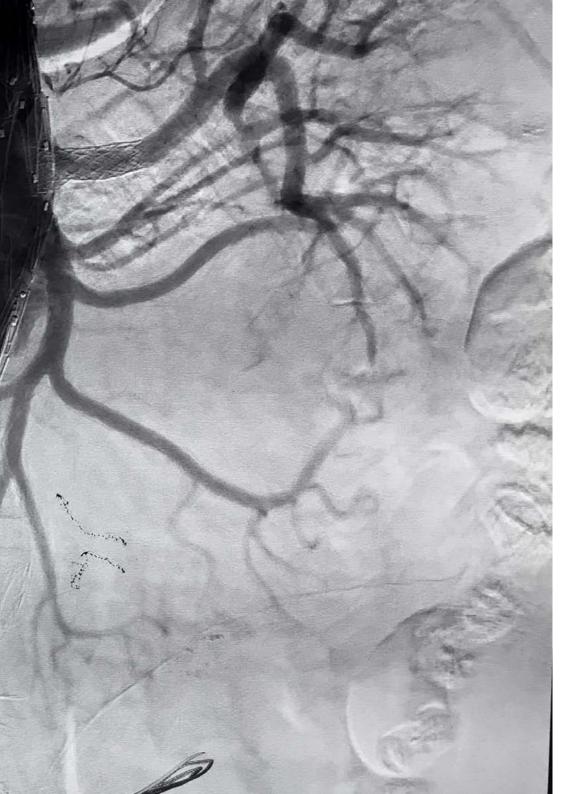
tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Ecografia vascolare clinica per la Medicina d'Urgenza e l'Assistenza Primaria

- 1.1. Ripasso anatomico
 - 1.1.1. Anatomia vascolare venosa degli arti superiori
 - 1.1.2. Anatomia vascolare arteriosa degli arti superiori
 - 1.1.3. Anatomia vascolare venosa degli arti inferiori
 - 1.1.4. Anatomia vascolare arteriosa degli arti inferiori
- 1.2. Requisiti tecnici
 - 1.2.1. Ecografi e sonde
 - 1.2.2. Analisi delle curve
 - 1.2.3. Supporti di immagini-colori
 - 1.2.4. Ecocontrasti
- 1.3. Tecnica d'esame
 - 1.3.1. Posizionamento
 - 1.3.2. Insonazione: Tecnica di studio
 - 1.3.3. Studio di curve e velocità normali
- 1.4. Grandi vasi toracico-addominali
 - 1.4.1. Anatomia vascolare venosa addominale
 - 1.4.2. Anatomia vascolare arteriosa addominale
 - 1.4.3. Patologia venosa addomino-pelvica
 - 1.4.4. Patologia arteriosa addomino-pelvica
- 1.5. Tronchi sovraortici
 - 1.5.1. Anatomia vascolare venosa dei tronchi sovraortici
 - 1.5.2. Anatomia vascolare arteriosa dei tronchi sovraortici
 - 1.5.3. Patologia venosa dei tronchi sovraortici
 - 1.5.4. Patologia arteriosa dei tronchi sovraortici
- 1.6. Circolazione periferica arteriosa e venosa
 - 1.6.1. Patologia venosa degli arti inferiori e superiori
 - 1.6.2. Patologia arteriosa degli arti inferiori e superiori









Accederai al Campus Virtuale da qualsiasi dispositivo elettronico con internet e potrai scaricare tutti i contenuti didattici per consultarli ogni volta che vuoi. Iscriviti ora!"



tech 22 | 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 | 25 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.

tech 26 | Metodologia

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 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Ecografia Clinica Vascolare** 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 Ecografia Clinica Vascolare

Modalità **online**

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Corso Universitario in Ecografia Clinica Vascolare

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

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 Ecografia Clinica Vascolare

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

