

Corso Universitario

Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta



Corso Universitario Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/test-imaging-sindrome-coronarica-acuta

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

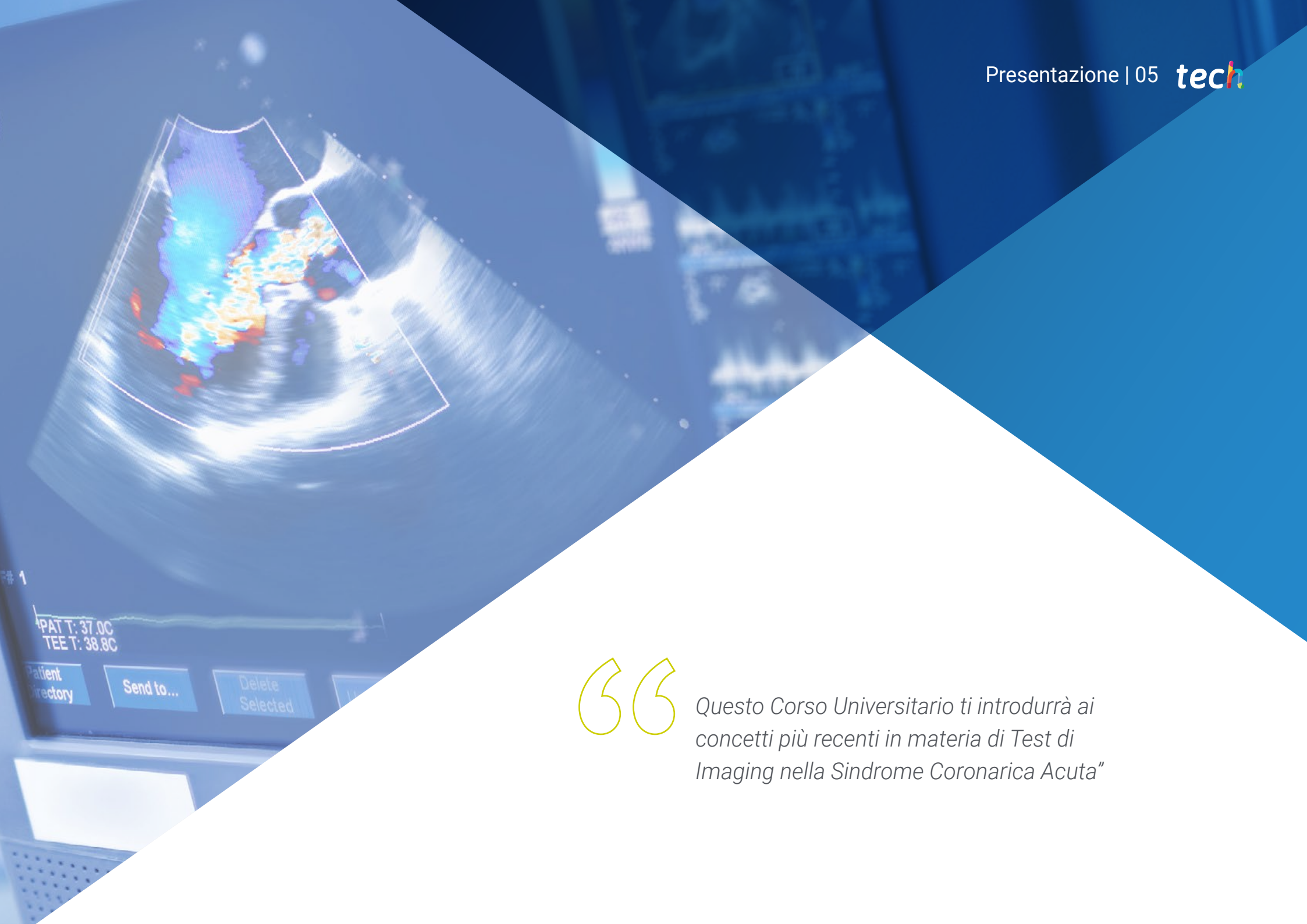
Titolo

pag. 28

01 Presentazione

L'evoluzione e lo sviluppo della tecnologia hanno fornito ai medici strumenti sempre più sofisticati e accurati per la diagnosi e la gestione dei pazienti affetti da patologie quali la Sindrome Coronarica Acuta. Inoltre, le tecniche e gli esami raccomandati per ogni caso si sono evoluti in linea con i progressi della ricerca sulle malattie cardiache. Per tale ragione TECH presenta questo programma che servirà da guida allo specialista per conoscere gli ultimi sviluppi nel settore e che gli consentirà di ampliare le proprie conoscenze sui test di imaging nella SCA. Un corso di studi in modalità 100% online, in cui non solo lo studente disporrà del supporto di esperti del settore, ma nel quale troverà anche i contenuti aggiuntivi perfetti per approfondire ogni tematica.





“

Questo Corso Universitario ti introdurrà ai concetti più recenti in materia di Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta”

Il dolore toracico può essere dovuto a molte cause diverse. Tuttavia, un quadro clinico che faccia pensare alla Sindrome Coronarica Acuta può portare gravi conseguenze per il paziente. La diagnosi differenziale di questa patologia in medicina d'urgenza aumenta le possibilità di successo del trattamento, pertanto i medici devono seguire con assoluta diligenza i protocolli d'azione, che includono gli esami di imaging tra i metodi più efficaci.

Il Corso Universitario sottolinea il valore di questi esami ed esplora l'uso dell'ecografia transtoracica bedside e dell'ecografia da stress nella valutazione del paziente affetto da NSTEMI. Inoltre, illustra l'importanza dell'elettrocardiogramma e dei test da sforzo isotopici nella valutazione dei pazienti affetti da dolore toracico senza una diagnosi chiara e approfondisce l'importante ruolo dello scanner nella triplice esclusione del dolore toracico in questi casi, nonché l'importanza della risonanza magnetica.

Pertanto, questa specializzazione fornirà allo studente le conoscenze necessarie che gli permetteranno di essere aggiornato nel campo degli esami di imaging in SCA, attraverso i contenuti più aggiornati e completi e dalla mano di un gruppo di esperti in cardiologia che saranno a disposizione dello specialista fin dall'inizio della specializzazione. Inoltre, nell'aula virtuale troverà tutti i contenuti aggiuntivi necessari che Ti permetteranno di approfondire ogni sezione.

Questo **Corso Universitario in Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Cardiologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline 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
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione a internet



Il follow-up a lungo termine dei pazienti affetti da SCA mediante tecniche di imaging è molto importante. Implementa le tecniche più recenti e aggiornate nella tua vita quotidiana grazie a questo Corso Universitario"

“

Questa specializzazione ti permetterà di approfondire gli aspetti più recenti dei test di perfusione isotopica, le relative indicazioni e tecniche”

Approfondisci la diagnosi differenziale del dolore toracico in medicina d'urgenza e aggiorna le tue conoscenze sulla valutazione e sull'algoritmo degli esami di imaging.

Avrai accesso a casi clinici di pazienti reali che daranno alla tua preparazione un aspetto pratico e realistico.

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di e università di riferimento.

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 lo specialista 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.



02

Obiettivi

Data la varietà di test di imaging che esistono nella diagnosi della Sindrome Coronarica Acuta, l'obiettivo di questo Corso Universitario è quello di approfondire ciascuno di essi, fornendo allo studente le innovazioni più importanti che devono essere implementate nella diagnosi e consentendogli di essere aggiornato sull'argomento. Grazie ad un programma moderno e completo, lo specialista potrà aggiornare le proprie conoscenze e scegliere se approfondire determinati aspetti grazie al materiale aggiuntivo che troverà nell'aula virtuale.





“

TECH mette a tua disposizione tutti gli strumenti pedagogici e accademici di cui hai bisogno per raggiungere i tuoi obiettivi”



Obiettivi generali

- ♦ Sviluppare una conoscenza approfondita della Sindrome Coronarica Acuta (SCA) a partire dalla sua fisiopatologia e dalla sua importanza come una delle principali cause di morte nei Paesi civilizzati
- ♦ Migliorare le competenze nella valutazione e nella diagnosi differenziale del dolore toracico nel dipartimento di medicina d'urgenza, comprendendo il valore delle diverse tecniche complementari disponibili
- ♦ Classificare correttamente il rischio iniziale del paziente e le misure di trattamento e monitoraggio più appropriate nella fase pre-ospedaliera
- ♦ Conoscere le terapie di riperfusione, i loro limiti, vantaggi e protocolli, compresa la grande importanza del tempo di ischemia
- ♦ Diagnosticare e gestire le complicazioni meccaniche e aritmiche che possono verificarsi in questa sindrome
- ♦ Attuare misure di trattamento adeguate durante la fase ospedaliera e conoscere il valore delle Unità Coronariche
- ♦ Sviluppare il valore e la struttura dei programmi di riabilitazione cardiaca
- ♦ Comprendere i trattamenti che hanno contribuito alla prevenzione secondaria di questi pazienti





Obiettivi specifici

- ♦ Valutare correttamente i pazienti con dolore toracico in medicina d'urgenza e il ruolo delle unità per il dolore toracico
- ♦ Valutare l'uso dell'ecografia transtoracica al letto dei pazienti con dolore toracico
- ♦ Padroneggiare l'uso dell'ergometria e dell'eco da sforzo nella valutazione del paziente affetto da dolore toracico
- ♦ Approfondire l'uso della TC nella triplice esclusione (coronaropatia, dissezione aortica e coronaropatia) del dolore toracico
- ♦ Riconoscere l'utilità della Risonanza Magnetica nei pazienti con dolore toracico e il valore degli esami di diagnostica per immagini in generale nel follow-up a lungo termine di questi pazienti

“

Se il tuo obiettivo è quello di gestire gli ultimi sviluppi dei test di imaging nella SCA, questo Corso Universitario è perfetto per te”

03

Direzione del corso

Per la selezione del personale docente di questo Corso Universitario in Test di Imaging nella SCA, TECH ha riunito un'équipe di medici specializzati in varie aree della cardiologia, con una vasta esperienza nella gestione delle patologie cardiache. L'obiettivo è quello di garantire la massima qualità dei contenuti e l'adeguamento del programma ai più moderni postulati scientifici. La loro prospettiva professionale e le loro qualità umane contribuiscono alla qualità di questa specializzazione e sono un ulteriore esempio dell'impegno del programma nei confronti dei suoi studenti.





“

Il personale docente sarà a tua disposizione per guidarti nel raggiungimento degli obiettivi che ti sei prefissato all'inizio di questo Corso Universitario”

Direzione



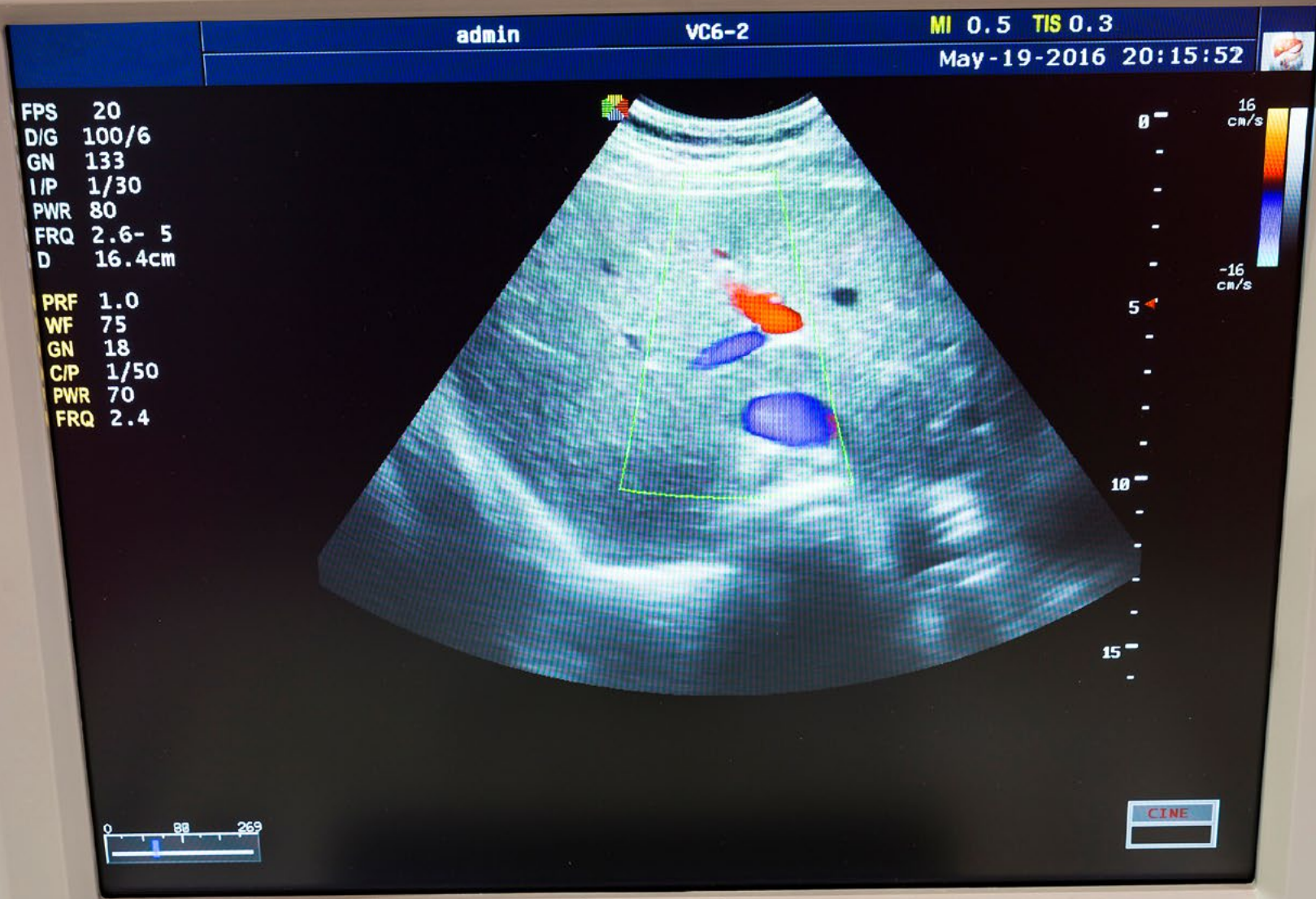
Dott. Botas Rodríguez, Javier

- ♦ Capo reparto del Servizio di Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Direttore del laboratorio di Cateterismo Cardiaco, Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Cardiologo di Reparto presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ♦ Docente associato di Cardiologia nel Corso di Laurea in Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Dottorato in Medicina (Con Lode) presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzando in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Post-dottorato in Cardiologia Interventistica presso la Stanford University

Personale docente

Dott. González Mansilla, Ana

- ♦ Medico Strutturato di Cardiologia presso l'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Medico Specialista presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Membro di: Rete di Ricerca Cardiovascolare della Fondazione di Ricerca Biomedica Gregorio Marañón, Rete di Ricerca Cardiovascolare dell'Istituto Sanitario Carlos III



04

Struttura e contenuti

Con l'obiettivo di facilitare il completamento di questo Corso Universitario in modo più produttivo e completo, TECH e il suo personale docente hanno progettato i contenuti di questa qualifica seguendo le linee guida del *Relearning*, una metodologia in cui questa università è pioniera. In questo modo, lo specialista vedrà come i concetti più importanti vengono ribaditi in tutto il programma, favorendo l'aggiornamento e l'ampliamento dei concetti in modo più naturale e progressivo. In questo modo, il carico didattico si riduce e si risparmia tempo, che si può investire per continuare ad approfondire alcuni aspetti grazie al materiale aggiuntivo che si trova nell'aula virtuale.





“

Oltre al programma, avrai accesso a video dettagliati su ogni argomento, riassunti interattivi, articoli di ricerca e molto altro ancora!”

Modulo 1. NSTEMI 2. Test di diagnostica per immagini e di rilevamento dell'ischemia

- 1.1. Diagnosi differenziale del DT in Medicina d'Urgenza
- 1.2. Protocolli di diagnostica per immagini nelle unità DT in Medicina d'Urgenza
Valutazione e algoritmo per la diagnosi dei pazienti con DT in Medicina d'Urgenza
- 1.3. Valore dell'ecocardiografia transtoracica nella valutazione del paziente affetto da sospetta NSTEMI. Utilità del POCUS
- 1.4. Ergometria ed Ecografia da sforzo nel paziente affetto da DT in Medicina d'Urgenza
Indicazioni e tecniche
- 1.5. Test di perfusione isotopica. Indicazioni e tecniche
- 1.6. TC coronarica nel paziente con DT in medicina d'urgenza. Indicazioni e tecniche
- 1.7. Ruolo della Risonanza Magnetica nei pazienti affetti da NSTEMI e dolore toracico.
Indicazioni e tecniche
- 1.8. Approccio anatomico vs. Funzionale nella valutazione diagnostica del paziente affetto da dolore toracico
- 1.9. Monitoraggio a lungo termine con tecniche di diagnostica per immagini





“

Scegli TECH e non perdere l'occasione di aggiornarti con la più grande Università Tecnologica del mondo e insieme ad un gruppo di esperti in cardiologia"

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 Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta** 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 Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta**

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 in
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Test di Imaging nella
Sindrome Coronarica Acuta

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Test di Imaging nella Sindrome Coronarica Acuta

