

Corso Universitario

Aritmie in STEMI





tech università
tecnologica

Corso Universitario Aritmie in STEMI

- » 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/aritmie-stemi

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

La sindrome coronarica acuta, in particolare quella con sopraslivellamento persistente del tratto ST, rappresenta una delle complicazioni cardiache che può causare aritmie. Individuare tale condizione è essenziale, poiché può costituire un grave pericolo per la vita. Questo programma completo è stato sviluppato con l'obiettivo ultimo di fornire ai medici tutte le informazioni necessarie per mantenersi aggiornati su questo argomento. Un programma in modalità 100% online di sole 150 ore, grazie al quale sarà possibile apprendere le nozioni scientifiche più rilevanti da esperti in cardiologia e grazie a un contenuto progettato da e per i professionisti del settore medico.





“

*Grazie a questo Corso Universitario
imparerai a conoscere le aritmie più
frequenti derivate dalla SCA e i relativi
trattamenti più innovativi ed efficaci”*

La sindrome coronarica acuta può produrre una serie di complicazioni nel paziente, tra cui le aritmie. Inoltre, questo disturbo del ritmo cardiaco può essere identificato con quadri clinici diversi e richiede pertanto una diagnosi differenziale e un trattamento adeguato a ogni caso. Per questo motivo lo specialista deve disporre di tutte le informazioni che gli consentano di agire senza dubbi in ogni situazione e in conformità con gli standard più recenti del settore.

In questo contesto, assumono particolare importanza specializzazioni come questo Corso Universitario in Aritmie in STEMI, un programma che consentirà al medico di aggiornare le proprie conoscenze e migliorare le proprie competenze nella gestione dei pazienti affetti da questa patologia cardiaca con sopraslivellamento persistente del tratto ST.

Il programma approfondirà le tachiaritmie ventricolari più comuni e il relativo trattamento, nonché la morte improvvisa e la fibrillazione ventricolare extraospedaliera. Descriverà inoltre le aritmie sopraventricolari e i farmaci antiaritmici appropriati in caso di infarto e quali dovrebbero essere evitati. Illustrerà nel dettaglio i protocolli per le terapie di cardioversione e defibrillazione e i risultati dei defibrillatori impiantabili sottocutanei. Infine, verranno approfondite le indicazioni per il pacemaker in caso di infarto miocardico e si analizzeranno le problematiche e i risultati più importanti della risincronizzazione cardiaca.

Si tratta di una specializzazione in modalità 100% online, accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a internet e in cui i contenuti saranno disponibili fin dal primo giorno. Un programma progettato da esperti in cardiologia che, oltre a mettere a disposizione dello studente i migliori contenuti aggiuntivi, saranno a sua disposizione per risolvere qualsiasi dubbio possa sorgere durante il percorso accademico.

Questo **Corso Universitario in Aritmie in STEMI** possiede il programma 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



Questo programma approfondisce le indicazioni e i risultati della risincronizzazione cardiaca e dei defibrillatori cardiaci impiantabili"

“

Questo Corso si concentra sull'identificazione delle principali aritmie ventricolari prevedibili ne casi di STEMI e il relativo trattamento”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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.

Avrai a disposizione un modulo intero dedicato al problema della Morte Cardiaca Improvvisa extraospedaliera e della Fibrillazione Ventricolare Primaria.

Avrai accesso a casi clinici di pazienti reali, in cui potrai applicare i contenuti teorici sviluppati durante l'unità.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario in Aritmie in STEMI è quello di agevolare per lo specialista l'accesso alle informazioni più complete e aggiornate sulla diagnosi e, soprattutto, sul trattamento di questo disturbo del ritmo cardiaco. Per questo motivo, TECH fornirà tutti gli strumenti necessari che consentiranno allo studente di conoscere gli ultimi progressi scientifici relativi a questa branca della cardiologia, nonché le informazioni più complete e affidabili da parte di medici esperti.





“

Se il tuo obiettivo è migliorare e ampliare le tue conoscenze in relazione alle Aritmie in STEMI, questa specializzazione è perfetta per te”



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

- ◆ Comprendere i meccanismi di produzione delle aritmie durante l'ischemia
- ◆ Identificare le principali aritmie ventricolari prevedibili in casi di STEMI e il relativo trattamento
- ◆ Riconoscere il problema della morte improvvisa extraospedaliera e della fibrillazione ventricolare primaria
- ◆ Valutare quali aritmie sopraventricolari sono da aspettarsi in questa patologia e quali farmaci antiaritmici sono appropriati in caso di l'infarto
- ◆ Controllare le indicazioni per l'impianto di pacemaker e la cardioversione elettrica
- ◆ Interiorizzare le indicazioni per l'impianto di defibrillatori impiantabili e resincronizzatori e i relativi risultati

“

L'obiettivo di TECH è sempre quello di garantire il miglioramento professionale dello studente attraverso l'offerta accademica più completa del mercato"

03

Direzione del corso

Questo Corso Universitario è rivolto a professionisti esperti in cardiologia. Per questo TECH ha selezionato un personale docente composto da cardiologi con una vasta esperienza nel settore e attualmente in attività, che lavorano per ospedali di primaria importanza. Tali specialisti apportano al corso una visione reale circa la situazione attuale, nonché un carattere critico e personale sulla base della propria esperienza lavorativa.





“

Disporrai, ogni volta che ne avrai bisogno, di esercitazioni personalizzate che ti consentiranno di risolvere eventuali dubbi e di dibattere con i nostri esperti su qualsiasi domanda in relazione al programma di studio”

Personale docente



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

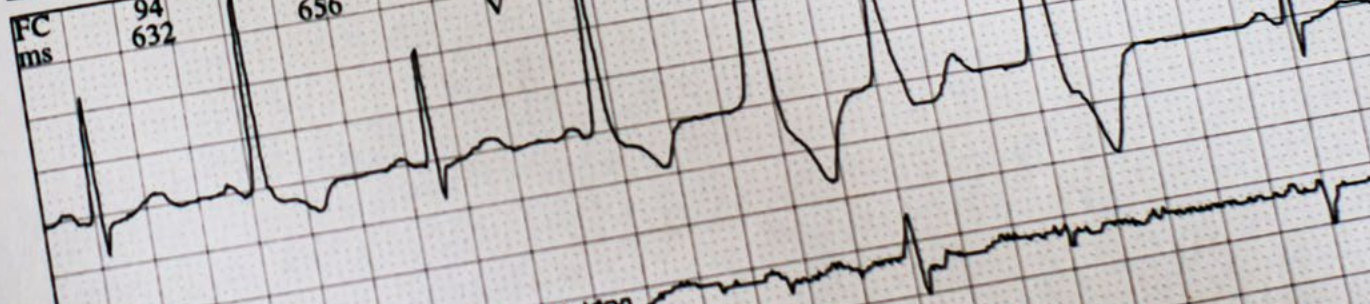
Dott.ssa Awamleh García, Paula

- ◆ Medico Strutturato nell'Unità Coronarica del Servizio di Cardiologia presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ◆ Dottorato Con Lode in Medicina presso l'Università Rey Juan Carlos
- ◆ Master in Assistenza Cardiaca Acuta presso l'Università Menéndez Pelayo
- ◆ Master in Cardiologia presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- ◆ Esperta in Elettrocardiografia presso l'Università Cattolica San Antonio di urcia
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid

12:02:09 FC (8-Segundos): 88



12:55:07 FC (8-Segundos): 111



04

Struttura e contenuti

Il personale docente di questo Corso Universitario in Aritmie in STEMI è stato incaricato di progettare la struttura e i contenuti, facendo riferimento ai criteri pedagogici di TECH.

Per questo motivo lo specialista troverà in questa specializzazione un programma completo e aggiornato. Tali contenuti sono accompagnati da materiale complementare sotto forma di video dettagliati, riassunti interattivi, casi clinici reali e articoli di ricerca che permetteranno l'approfondimento di ogni sezione.



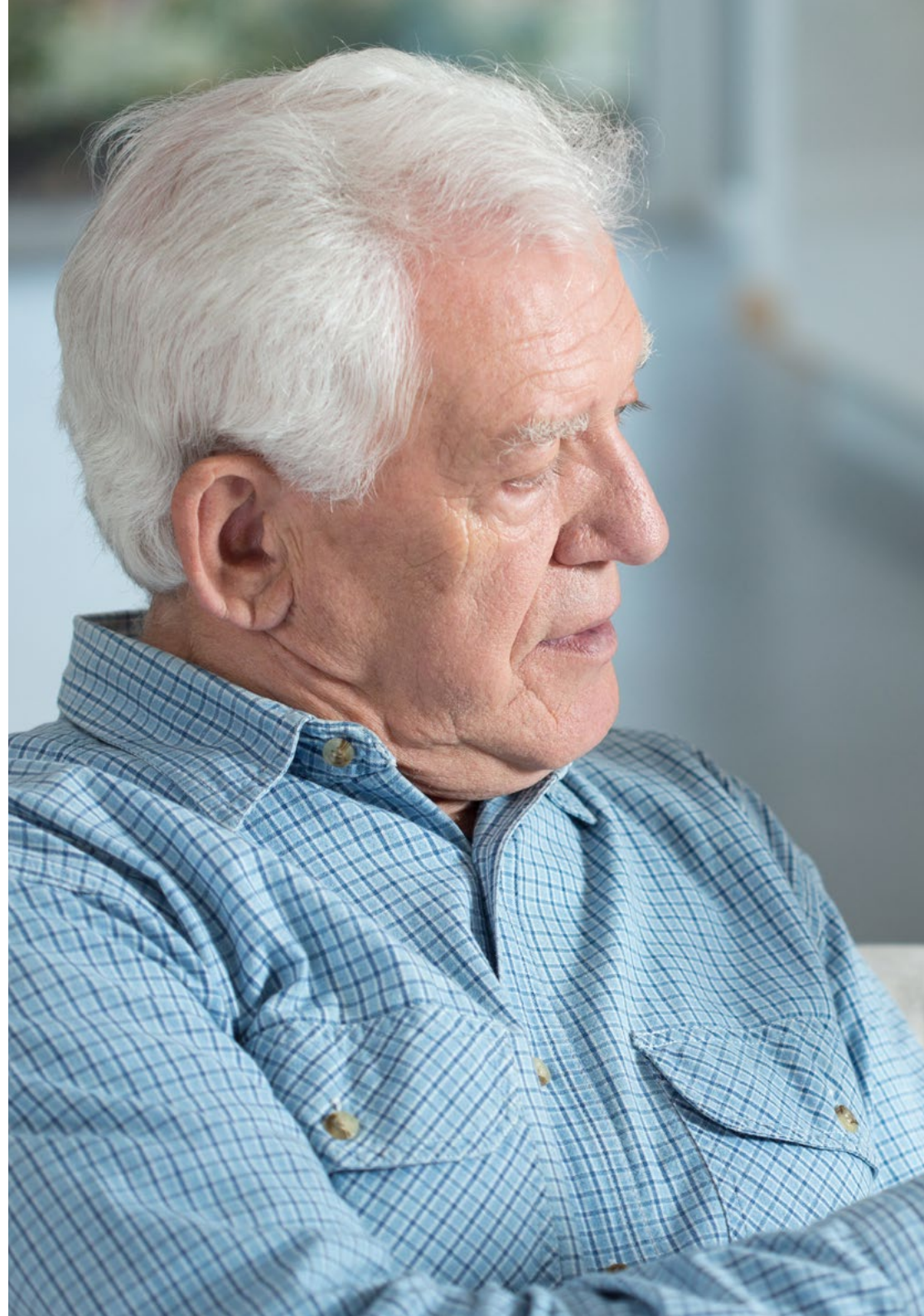


“

Potrai accedere ai migliori contenuti disponibili sulle Aritmie in STEMI, progettati da e per gli specialisti”

Modulo 1. Aritmie in STEMI

- 1.1. L'ischemia come causa di aritmie: i meccanismi
- 1.2. Aritmie in STEMI: Extrasistole Ventricolari, RIVA e Tachicardia Ventricolare Non Sostenuta (significato e gestione clinica)
- 1.3. Extrasistole Ventricolari polimorfica e monomorfica: significato e trattamento
- 1.4. Fibrillazione Ventricolare e morte improvvisa extraospedaliera in casi di STEMI
- 1.5. Aritmie sopraventricolari in casi di STEMI
- 1.6. Farmaci antiaritmici utilizzati in casi di STEMI
- 1.7. Cardioversione e defibrillazione elettrica: protocolli
- 1.8. Bradiaritmie e blocchi in casi di STEMI. Indicazioni per l'impianto di un pacemaker
- 1.9. Defibrillatore automatico impiantabile: indicazioni, risultati e tecnica
- 1.10. Risincronizzazione cardiaca, indicazioni e risultati





“

TECH ti garantisce: i migliori e più aggiornati contenuti, un personale docente esperto in cardiologia e la facilità di poter studiare da dove vuoi e secondo i tuoi ritmi”

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***.



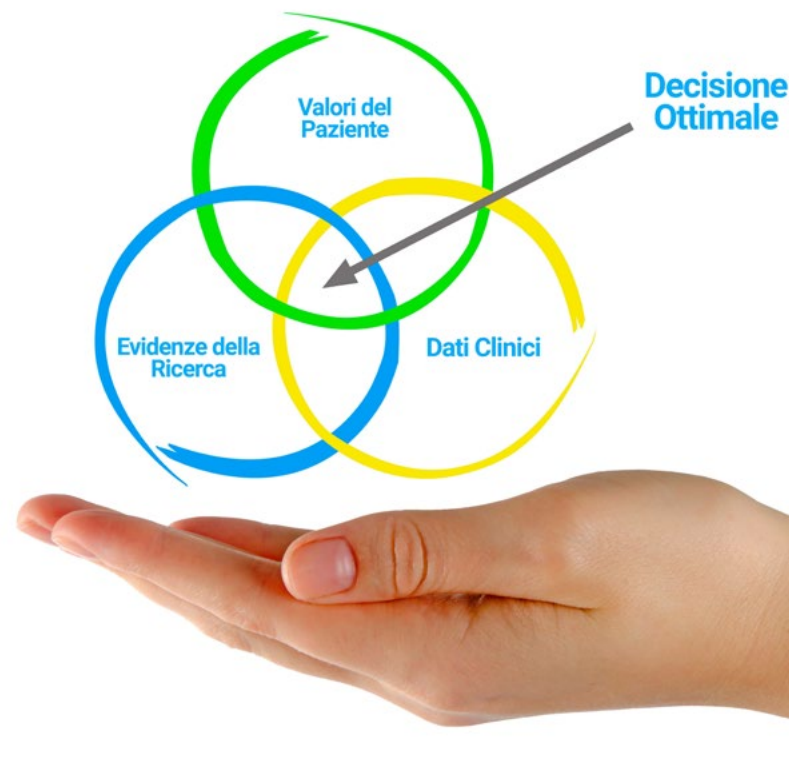
“

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 Aritmie in STEMI 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 Aritmie in STEMI** 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 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 Aritmie in STEMI**

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.



Corso Universitario Aritmie in STEMI

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

Corso Universitario

Aritmie in STEMI

