

Esperto Universitario

Aritmie in Differenti
Contesti Clinici





tech università
tecnologica

Esperto Universitario Aritmie in Differenti Contesti Clinici

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/specializzazione/specializzazione-aritmie-differenti-contesti-clinici

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

Le aritmie non solo sono causate da una serie di fattori di rischio, ma sono spesso ereditate di generazione in generazione. Per questo motivo, la conoscenza dei diversi contesti clinici in cui si sviluppano è diventata indispensabile per gli specialisti, in quanto permette loro di avere una visione più ampia e solida di questa malattia cardiaca. Con questo programma, TECH, in collaborazione con un team di docenti specializzati in cardiologia, offre agli studenti l'opportunità di aggiornarsi in materia, fornendo gli strumenti necessari in un formato online, pratico e adattato a ognuno di loro.





“

*Un programma sulle aritmie innovativo,
pratico e con una chiara vocazione alla
gestione clinica dei problemi”*

Questo Esperto Universitario di TECH si propone di fornire agli specialisti in Cardiologia le informazioni necessarie per essere all'avanguardia nelle aritmie e nei diversi contesti clinici in cui questa patologia cardiaca può svilupparsi. Questo programma si distingue non solo per la qualità dei suoi contenuti, ma anche perché è costituito da una componente pratica che permette agli studenti di mettersi in gioco e lavorare con diagnosi reali.

Lo studente non solo approfondirà l'importante relazione tra Disturbi del ritmo e Insufficienza cardiaca, ma approfondirà anche le aritmie, la morte cardiaca improvvisa, le canalopatie e le Cardiomiopatie. In questo modo, otterrà una visione completa e più chiara dei diversi contesti e della loro gestione clinica.

Guidato da un team di esperti in Elettrofisiologia e Insufficienza cardiaca, e con un personale docente specializzato nelle diverse branche della cardiologia, questo Esperto Universitario offre un approccio completo in cui si pone l'accento sulla gestione di scenari clinici sia generali che specifici, ma soprattutto frequenti.

Si tratta di un'opportunità accademica unica per diventare un esperto del settore, grazie alla quale gli studenti possono imparare dai migliori specialisti senza rinunciare alla loro vita lavorativa. Ecco perché TECH offre una qualifica completamente online, flessibile e senza orari. Inoltre, lo studente ha a disposizione l'intero programma di studio nell'aula virtuale fin dall'inizio, con la possibilità di studiare al proprio ritmo e da qualsiasi luogo.

Questo **Esperto Universitario in Aritmie in Differenti Contesti Clinici** 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 che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle 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



Tutti i contenuti sono disponibili fin dall'inizio del programma, e sei tu a stabilire il ritmo. Inoltre, lo potrai scaricare e studiare quando e dove vuoi

“

Un programma che ti aggiornerà sulle ultime informazioni in materia di morte cardiaca improvvisa, continui progressi della fisiopatologia, gestione delle aritmie e conoscenza del coinvolgimento della genetica nella sua comparsa"

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 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.

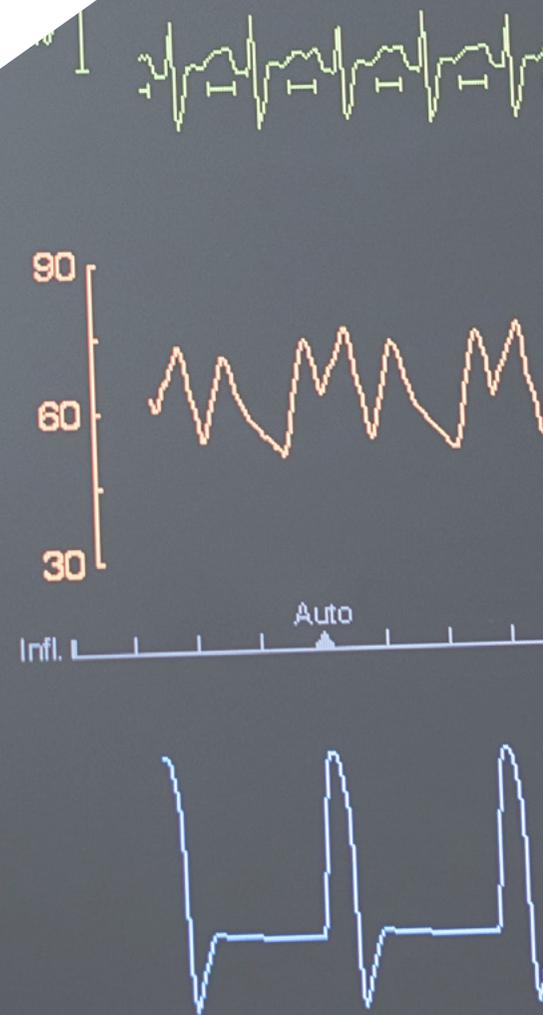
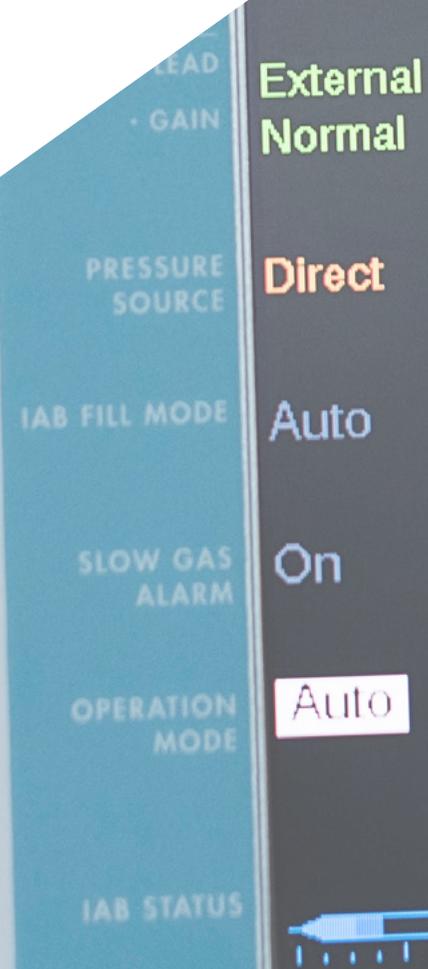
Un buon modo per tenersi aggiornati sugli ultimi sviluppi della specialità senza dover rinunciare alla propria vita lavorativa.

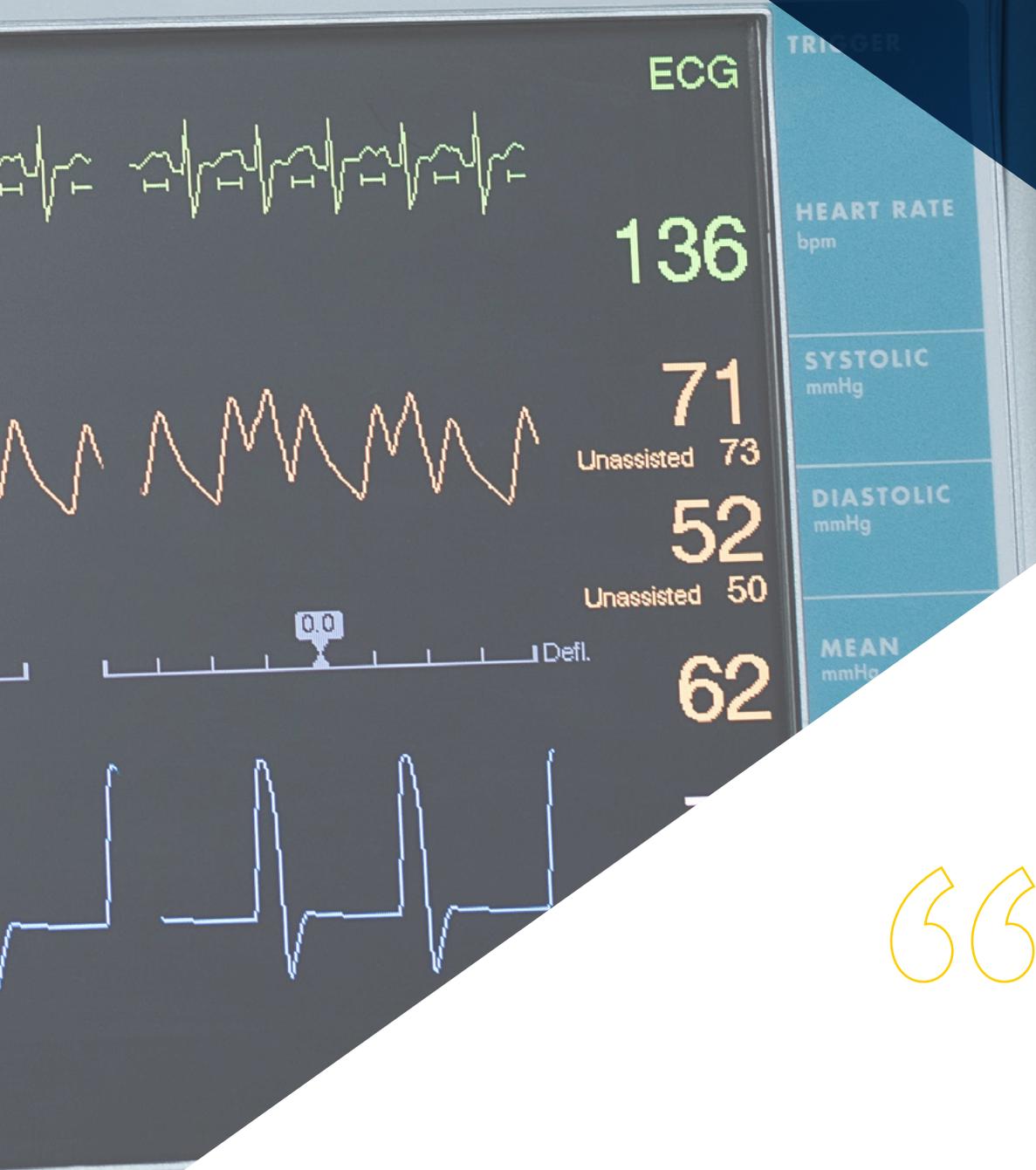
Approfondisci l'importante relazione tra Disturbi del ritmo cardiaco e Insufficienza cardiaca.



02 Obiettivi

La medicina è una professione che richiede un costante aggiornamento di concetti, tecniche, strategie e trattamenti da parte degli specialisti. Per questo motivo, l'obiettivo principale di questa qualifica TECH è quello di garantire che gli studenti amplino le loro conoscenze e si mantengano aggiornati sugli ultimi sviluppi dei disturbi della frequenza cardiaca. Il tutto con i migliori e più moderni strumenti didattici e con una tecnologia educativa all'avanguardia nel settore, pensata per facilitare l'apprendimento.





“

Avrai a disposizione non solo un eccellente personale docente, ma anche un programma completo e le migliori risorse aggiuntive”



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare le conoscenze generali e gli aspetti più innovativi dei processi cardiologici che coinvolgono i disturbi del ritmo cardiaco
- ♦ Approfondire la gestione clinica e le indicazioni delle diverse procedure eseguite per la diagnosi e il trattamento di queste patologie cardiache
- ♦ Approfondire la diagnosi e il trattamento delle aritmie basato su aspetti clinici ed elettrocardiografici, nonché su tecniche invasive e studi elettrofisiologici
- ♦ Ampliare la conoscenza del funzionamento, del monitoraggio e della tecnica di impianto dei principali dispositivi impiantabili utilizzati per il trattamento delle Aritmie
- ♦ Approfondire i problemi dei disturbi del ritmo cardiaco che possono colpire tutto lo spettro dei pazienti
- ♦ Conoscere a fondo i problemi legati ai disturbi del ritmo nei diversi scenari che il cardiologo si trova ad affrontare nella sua pratica clinica di routine

“

Se il tuo obiettivo è quello di essere all'avanguardia nei progressi della medicina dell'aritmia, questo corso ti aiuterà a raggiungerlo"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Aritmie e Insufficienza Cardiaca

- ♦ Rivedere l'importanza dei disturbi del ritmo nell'Insufficienza cardiaca
- ♦ Comprendere in modo approfondito l'importanza della relazione FA-Insufficienza cardiaca, dalla sua epidemiologia alle sue implicazioni prognostiche
- ♦ Rivedere il ruolo dei farmaci antiaritmici, e in particolare dell'ablazione, nella gestione della fibrillazione atriale nei pazienti affetti da Insufficienza cardiaca
- ♦ Aggiornare la valutazione delle aritmie ventricolari nello scompenso cardiaco, con un approfondimento sul ruolo della genetica e della RM
- ♦ Esaminare le indicazioni attuali per la terapia CRT e altri dispositivi nell'IC
- ♦ Conoscere nuovi aspetti delle terapie di stimolazione fisiologica
- ♦ Rivedere il concetto di Tachicardiomiopia mediante un approccio ampio, che comprende l'epidemiologia, la diagnosi e il trattamento, sia farmacologico che elettrofisiologico

Modulo 2. Aritmie, morte cardiaca improvvisa e canalopatie

- ♦ Conoscere a fondo la morte cardiaca improvvisa: concetto, epidemiologia, cause, studio diagnostico e gestione clinica
- ♦ Rivedere il concetto di canalopatie e la loro epidemiologia
- ♦ Rivedere gli aspetti fondamentali delle più comuni canalopatie: Sindrome di Brugada e Sindrome del QT lungo
- ♦ Imparare il ruolo della genetica in queste entità Rivedere le indicazioni dello studio familiare e come realizzarle

Modulo 3. Cardiomiopatie e aritmie

- ♦ Rivedere gli aspetti generali delle aritmie associate alle Cardiomiopatie
- ♦ Rivedere le caratteristiche delle Aritmie più frequenti nella Cardiomiopia dilatativa e nella Displasia aritmogena
- ♦ Approfondire la prevenzione e la gestione delle aritmie ventricolari, rivedendo le indicazioni per gli ICD in queste patologie
- ♦ Comprendere il ruolo della genetica in questo contesto
- ♦ Rivedere i disturbi del ritmo associati ad altre Cardiomiopatie meno comuni

Modulo 4. Aritmie in altri contesti clinici

- ♦ Esaminare le aritmie più frequenti nei pazienti senza malattie cardiache e negli atleti
- ♦ Rivedere le aritmie più comuni nel paziente cardiopatico in condizioni critiche Comprendere l'epidemiologia, la diagnosi e la gestione
- ♦ Conoscere in dettaglio l'algoritmo terapeutico dello Storm aritmico
- ♦ Rivedere le indicazioni e la tecnica dell'impianto di Pacemaker transitorio
- ♦ Rivedere le aritmie più frequenti nei pazienti non cardiopatici in condizioni critiche, dopo chirurgia cardiaca e dopo TAVI, con particolare attenzione alla loro gestione
- ♦ Rivedere, in termini generali, le aritmie più diffuse nei pazienti con cardiopatie congenite, nonché le loro implicazioni fondamentali e le particolarità della gestione

03

Direzione del corso

Al fine di dirigere questo Esperto Universitario è stato selezionato un team di esperti di varie aree della cardiologia. L'esperienza di questi specialisti, che vantano una vasta esperienza professionale in ospedali leader del settore, fornirà allo studente una visione attuale, ma soprattutto realistica, della materia. D'altra parte, la disponibilità di un personale docente come quello offerto da questo programma ti fornirà anche una prospettiva completa basata sulla pratica quotidiana della medicina.



“

Durante questo programma avrai il supporto di un gruppo di specialisti in cardiologia che non solo saranno disponibili a rispondere alle tue domande, ma ti consiglieranno e ti guideranno nel tuo percorso per diventare un esperto del settore"

Direttore ospite internazionale

Premiato con il "Outstanding Patient Experience Award" in più occasioni per l'eccellenza nella cura dei pazienti, il dottor Konstantinos Aronis è diventato un prestigioso Elettrofisiologo Cardiaco. In questo senso, la sua specializzazione clinica si basa sulla Gestione Invasiva delle Aritmie nei pazienti che soffrono di Cardiopatie Congenite Adulte.

Ha svolto il suo lavoro professionale in istituzioni sanitarie di riferimento internazionale, tra cui spiccano il Johns Hopkins Hospital del Maryland o il Beth Israel Deaconess Medical Center del Massachusetts. In questo modo, ha contribuito ad ottimizzare la qualità della vita di numerosi individui che soffrivano di malattie che vanno dalla Fibrillazione Atriale o Tachicardia Ventricolare alle Malformazioni Strutturali del Cuore. Per fare questo, ha utilizzato una varietà di strumenti tecnologici avanzati come la modellazione computazionale, i monitor Holder e persino la risonanza magnetica.

Tra i suoi principali contributi, è da sottolineare che ha promosso il Programma di Ablazione Complessa delle Malattie Congenite del Cuore. Questo ha comportato l'utilizzo di immagini CT per creare modelli 3D stampati di cuori con anatomia complicata, consentendo di pianificare gli interventi medici con maggiore precisione ed efficienza. Ha eseguito la prima asportazione intraoperatoria per la tachicardia auricolare, eseguendo l'intervento in tempo reale durante un intervento chirurgico al cuore. Questa innovazione ha permesso di affrontare le alterazioni del ritmo cardiaco che non potevano essere trattate in modo convenzionale senza danneggiare strutture critiche vicine.

Inoltre, combina tale lavoro con la sua facciata di ricercatore clinico in elettrofisiologia cardiaca. Ha pubblicato numerosi articoli scientifici su riviste specializzate di grande impatto. I suoi risultati clinici hanno contribuito all'avanzamento delle conoscenze dei professionisti della salute in settori come la Fibrillazione Atriale, le terapie di Risincronizzazione o i Prototipi Cardiaca personalizzati.



Dott. Aronis, Konstantinos

- ♦ Medico presso il Johns Hopkins Hospital del Maryland, USA
- ♦ Ricercatore di malattie cardiovascolari ed elettrofisiologia cardiaca clinica presso l'Ospedale Johns Hopkins
- ♦ Ricercatore Traslazionale presso il Beth Israel Deaconess Medical Center, Massachusetts
- ♦ Specializzando in Medicina Interna presso il Boston University Medical Center, Massachusetts
- ♦ Tirocinio in Elettrofisiologia computazionale presso l'Istituto di Medicina Computazionale presso l'Ospedale Johns Hopkins
- ♦ Dottorato in Medicina Interna presso l'Università di Patrasso
- ♦ Laurea in Scienze Mediche presso l'Università di Patrasso
- ♦ Membro di: Collegio Americano di Cardiologia Associazione Americana per il Cuore e Società di Ritmo Cardiaco

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott. Jiménez Sánchez, Diego

- ◆ Medico specialista strutturato di Cardiologia presso l'Ospedale Universitario El Escorial
- ◆ Medico specialista strutturato presso l'Unità di Aritmia dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specializzando in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Tirocinio in Elettrofisiologia presso l'Unità di Aritmia Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Master in Elettrofisiologia Cardiaca Diagnostica e Terapeutica presso l'Università San Pablo CEU



Dott. Vázquez López-Ibor, Jorge

- ◆ Medico Specialista strutturato di Cardiologia presso l'Ospedale Universitario El Escorial
- ◆ Medico Specialista strutturato di Cardiologica presso l'Unità di Insufficienza cardiaca dell'Ospedale Puerta de Hierro
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specializzando in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Master teorico e pratico in Insufficienza Cardiaca Critica e Avanzata (MICCA) presso l'Ospedale Gregorio Marañón
- ◆ Formazione teorica e pratica nella Ricerca Cardiovascolare presso il Centro Nazionale per la Ricerca Cardiovascolare(CNIC)
- ◆ Tirocinio in Insufficienza cardiaca avanzata, Trapianto Cardiaco e Ipertensione Polmonare presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro



Dott. Castro Urda, Víctor

- ♦ Medico Specialista Strutturato presso l'Unità di Aritmia del Dipartimento di Cardiologia dell'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzando in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Seminario educativo presso il Dipartimento di Elettrofisiologia e Cardiologia dell'Ospedale UZ di Bruxelles, Belgio
- ♦ Master in Elettrofisiologia cardiaca diagnostica e terapeutica presso l'Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott. Domínguez Rodríguez, Fernando

- ♦ Medico Specialista strutturato di Cardiologia presso l'Unità di Insufficienza cardiaca dell'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzando in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Tirocinio in cardiopatie familiari presso l'Unità di Cardiopatie Familiari Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Dottorato in Medicina conseguito con Lode presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa García Magallón, Belén

- ♦ Collaboratore dell'Unità di Insufficienza Cardiaca del Dipartimento di Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Specializzanda in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario de Guadalajara
- ♦ Laurea in Medicina in l'Università Cattolica di Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Master Universitario in Diagnostica per Immagini in Cardiologia presso l'Università Cattolica di Murcia

Dott. Toquero Ramos, Jorge

- ♦ Medico Specialista Strutturato presso l'Unità di Aritmia del Dipartimento di Cardiologia dell'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Dottorato Cum Laude in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzando in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Tirocinio in Elettrofisiologia Clinica dell'Unità di Aritmia del Centro
- ♦ Cardiovascolare presso l'Ospedale del OLV Aalst, Belgio
- ♦ Master in Elettrofisiologia Cardiaca Diagnostica e Terapeutica presso l'Ospedale Gregorio Marañón e presso l'Università Complutense di Madrid

Dott.ssa Cobo Marcos, Marta

- ♦ Medico Specialista strutturato di Cardiologia presso l'Unità di Insufficienza cardiaca dell'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzanda in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Promotrice e Coordinatrice del gruppo di lavoro sulla Sindrome Cardiorenale e sul trattamento della Congestione nell'Insufficienza Cardiaca dell'associazione per l'insufficienza Cardiaca della Società Spagnola di Cardiologia





Dott.ssa Vilches Soria, Silvia

- ♦ Medico Strutturato dell'Unità di Cardiopatie Familiari dell'Ospedale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzanda in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Tirocinio in cardiopatie familiari presso l'Unità di Cardiopatie Familiari Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Dottoranda in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid

Dott.ssa Parra Esteban, Carolina

- ♦ Medico Specialista strutturato di Cardiologica presso l'Unità Coronarica dell'Ospedale Puerta de Hierro
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specializzanda in Cardiologia presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Docente per il corso Simulazione del Trattamento Integrato del Paziente in caso di Shock Cardiogeno organizzato dal Servizio di Cardiologia presso l'Ospedale Universitario
- ♦ Puerta de Hierro Fondazione per la Ricerca Biomedica dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi che compone questo Esperto Universitario è stato accuratamente selezionato e adattato alla metodologia *relearning*, di cui TECH è una pioniera. Inoltre, è stato progettato sulla base delle raccomandazioni e delle linee guida del personale docente e con le informazioni più aggiornate sulle aritmie cardiache in diversi contesti clinici. Fin dal primo momento, lo studente potrà ampliare le proprie conoscenze con contenuti teorici e pratici, avvalendosi del materiale multimediale di alta qualità che troverà nell'aula virtuale.



“

Avrai a disposizione una serie di materiali complementari che ti permetteranno di approfondire ogni argomento e di ampliare le tue conoscenze"

Modulo 1. Aritmie e insufficienza cardiaca

- 1.1. Importanza dei disturbi del ritmo nell'insufficienza cardiaca
- 1.2. FA e insufficienza cardiaca
 - 1.2.1. Epidemiologia della FA nello scompenso cardiaco
 - 1.2.2. Implicazioni prognostiche della presenza di FA nei pazienti con insufficienza cardiaca
- 1.3. FA e Insufficienza cardiaca. Ruolo dell'ablazione e dei farmaci antiaritmici
- 1.4. Valutazione del Rischio di Aritmia ventricolare nell'IC
 - 1.4.1. Ruolo della RMN
 - 1.4.2. Ruolo della genetica
- 1.5. Gestione delle Aritmie ventricolari nell'insufficienza cardiaca
- 1.6. Indicazioni per la Terapia CRT e altri dispositivi nel contesto dell'insufficienza cardiaca
 - 1.6.1. Risincronizzatore convenzionale
 - 1.6.2. Stimolazione fisiologica (fascio di His e fascio sinistro)
- 1.7. Tachicardiomiopatia
 - 1.7.1. Concetto ed epidemiologia
 - 1.7.2. Studi diagnostici
- 1.8. Gestione dei pazienti con Tachicardiomiopatia
 - 1.8.1. Trattamento medico
 - 1.8.2. Indicazioni e approccio all'ablazione
- 1.9. Disfunzione ventricolare mediata da PM. Prevalenza e gestione
- 1.10. BBS e disfunzione ventricolare. Esiste una dissincronopatia?

Modulo 2. Aritmie, morte cardiaca improvvisa e canalopatie

- 2.1. Morte cardiaca improvvisa
 - 2.1.1. Concetto ed epidemiologia della morte improvvisa
 - 2.1.2. Cause di morte cardiaca improvvisa
- 2.2. Morte cardiaca improvvisa
 - 2.2.1. Studio diagnostico dopo un arresto cardiaco recuperato
 - 2.2.2. Gestione clinica. Prevenzione
- 2.3. Concetto di canalopatia. Epidemiologia

- 2.4. Sindrome di Brugada
 - 2.4.1. Indicazioni per gli studi elettrofisiologici
 - 2.4.2. Indicazioni per un ICD
 - 2.4.3. Trattamento farmacologico
- 2.5. Sindrome del QT lungo
 - 2.5.1. Indicazioni per un ICD
 - 2.5.2. Trattamento farmacologico
- 2.6. Sindrome del QT breve
 - 2.6.1. Indicazioni per un ICD
 - 2.6.2. Trattamento farmacologico
- 2.7. Ripolarizzazione precoce e CVPT
 - 2.7.1. Indicazioni per un ICD
 - 2.7.2. Trattamento farmacologico
- 2.8. L'importanza della genetica
 - 2.8.1. Studi sulla famiglia

Modulo 3. Cardiomiopatie e Aritmie

- 3.1. Associazione di Cardiomiopatie e Aritmie
- 3.2. Cardiomiopatia dilatativa
 - 3.2.1. Aritmie atriali
 - 3.2.2. Aritmie ventricolari
- 3.3. Prevenzione delle Aritmie e della morte improvvisa nella cardiomiopatia dilatativa
 - 3.3.1. Indicazioni per un ICD
 - 3.3.2. Ruolo della genetica
- 3.4. Cardiomiopatia ipertrofica. Indicazioni per un ICD
 - 3.4.1. Aritmie atriali
 - 3.4.2. Aritmie ventricolari
- 3.5. Prevenzione delle Aritmie e della morte improvvisa nella cardiomiopatia ipertrofica
 - 3.5.1. Indicazioni per un ICD
- 3.6. Cardiomiopatia Aritmogena
 - 3.6.1. Descrizione
 - 3.6.2. Aritmie più frequenti e peculiarità nella loro gestione
 - 3.6.3. Prevenzione della morte improvvisa. Indicazioni per un ICD



- 3.7. Amiloidosi
 - 3.7.1. Descrizione
 - 3.7.2. I più comuni disturbi aritmici e le peculiarità della loro gestione
 - 3.7.3. Indicazioni per un PM
- 3.8. Altre Cardiomiopatie e la loro associazione con i disturbi del ritmo cardiaco
 - 3.8.1. Distrofie e malattie neuromuscolari. Indicazioni per ICD e PM
- 3.9. Studio del BAV in pazienti giovani
 - 3.9.1. Algoritmo diagnostico e terapeutico

Modulo 4. Aritmie in altri contesti clinici

- 4.1. Aritmie nei soggetti non affetti da patologie cardiache
- 4.2. Aritmie negli atleti
- 4.3. Aritmie nel paziente cardiopatico in condizioni critiche
 - 4.3.1. Epidemiologia
 - 4.3.2. Studio clinico e gestione
 - 4.3.3. Gestione dello storm aritmico
 - 4.3.4. Pacemaker transitorio. Indicazioni e tecniche di impianto
- 4.4. Assistenza all'arresto cardiaco extraospedaliero
- 4.5. Aritmie nel paziente critico non cardiaco
- 4.6. Aritmie nel paziente sottoposto a chirurgia cardiaca e TAVI
- 4.7. Aritmie nelle cardiopatie congenite nei bambini
- 4.8. Aritmie nelle cardiopatie congenite negli adulti

“ *Una specializzazione che ti permetterà non solo di migliorare la tua qualifica professionale, ma anche di diventare un esperto di Aritmie*”

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*.



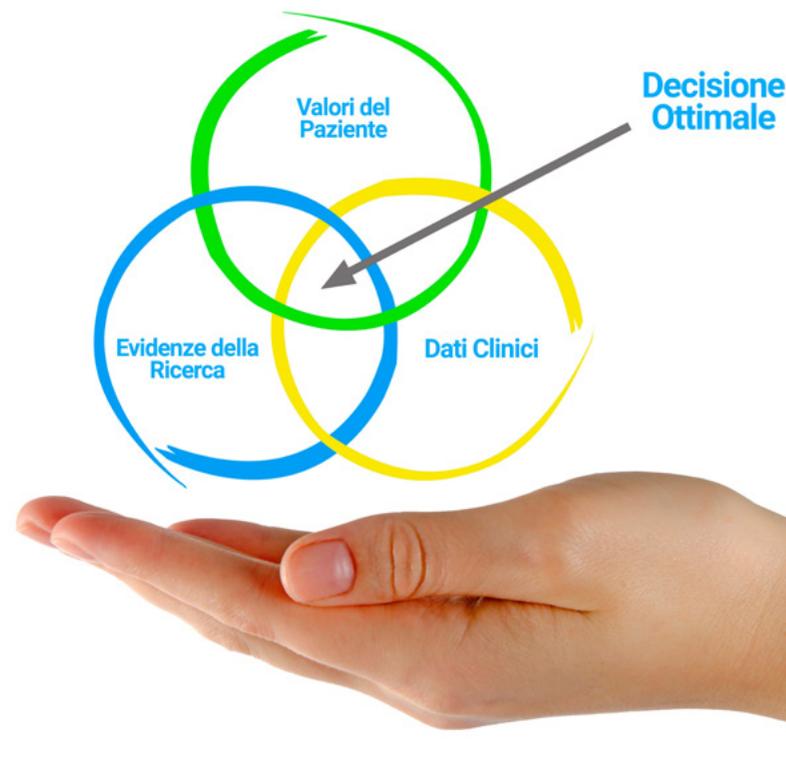
“

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.

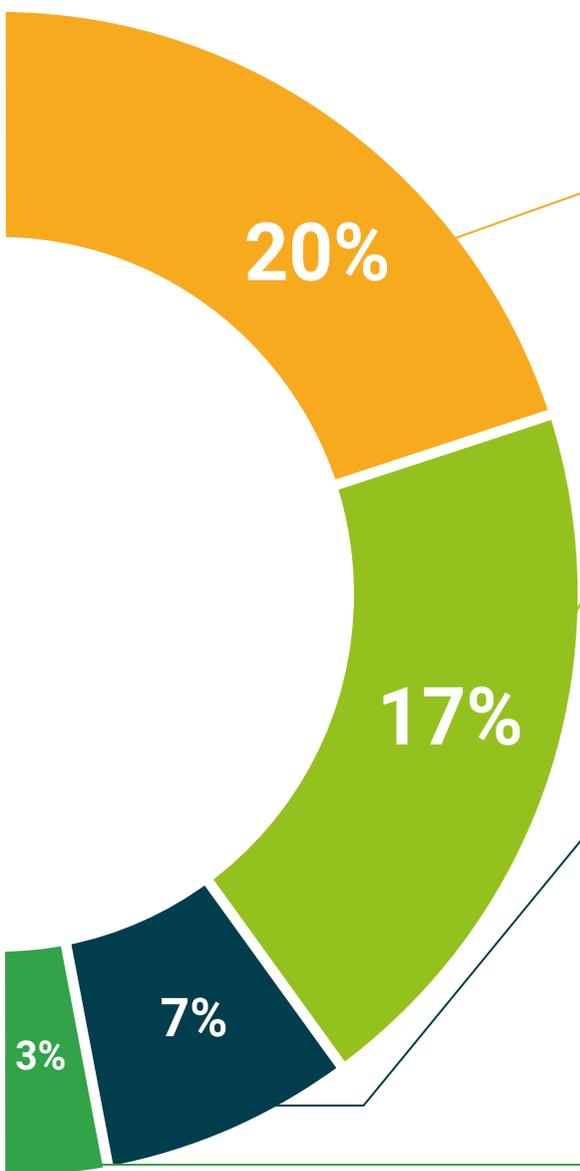
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

L'Esperto Universitario in Differenti Contesti Clinici garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Esperto Universitario in Aritmie in Differenti Contesti Clinici** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali. curriculari.

Titolo: **Esperto Universitario in Aritmie in Differenti Contesti Clinici**

Modalità: **online**

Durata: **6 mesi**



*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.

salud futuro
confianza personas
educación información tutores
garantía accreditación insegnanza
instituciones tecnologia apprendizaje
comunidad compromiso
atención personalizzata innovazione
conocimiento presente qualità
desarrollo web form
aula virtual istituzioni
idiomas

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Aritmie in Differenti

Contesti Clinici

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

Esperto Universitario

Aritmie in Differenti
Contesti Clinici

