

Corso Universitario

Medicina Cardiorenale





tech università
tecnologica

Corso Universitario Medicina Cardiorenale

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/medicina-cardiorenale

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

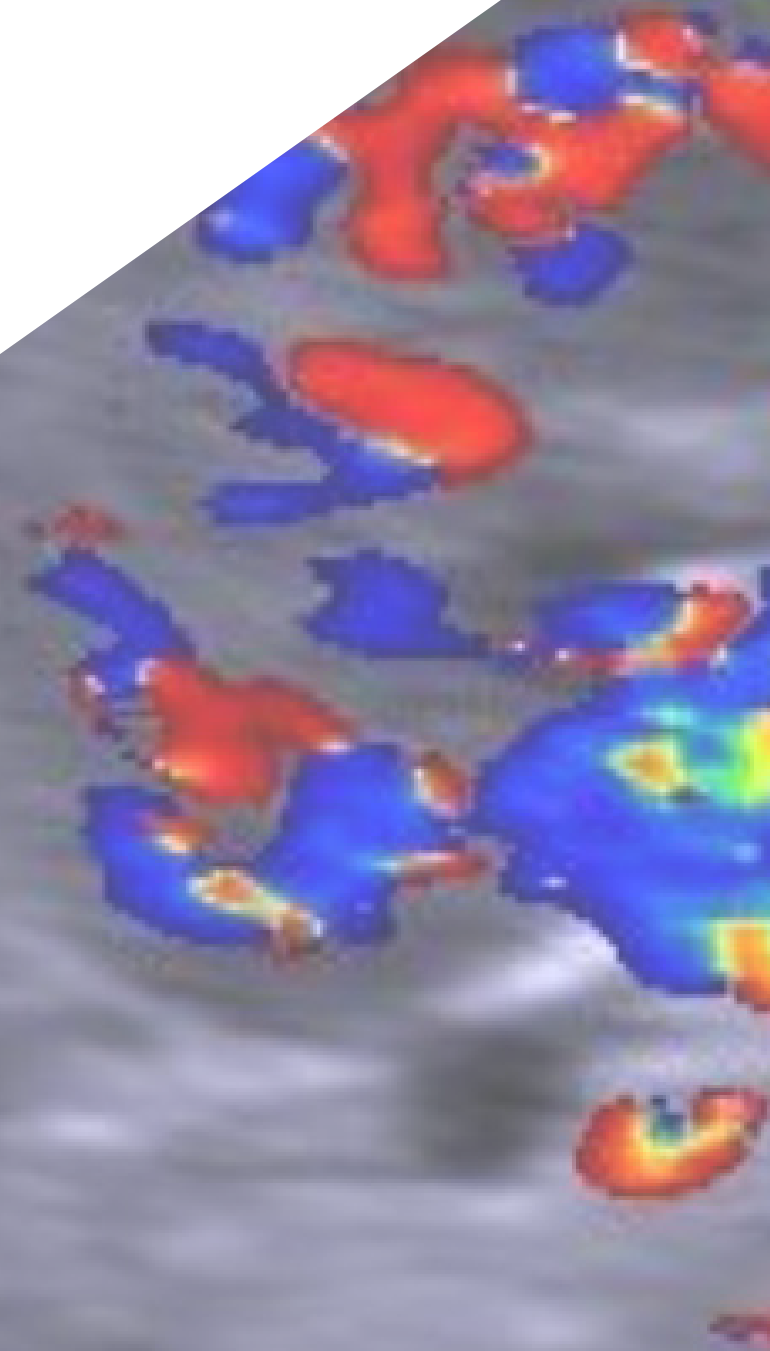
Titolo

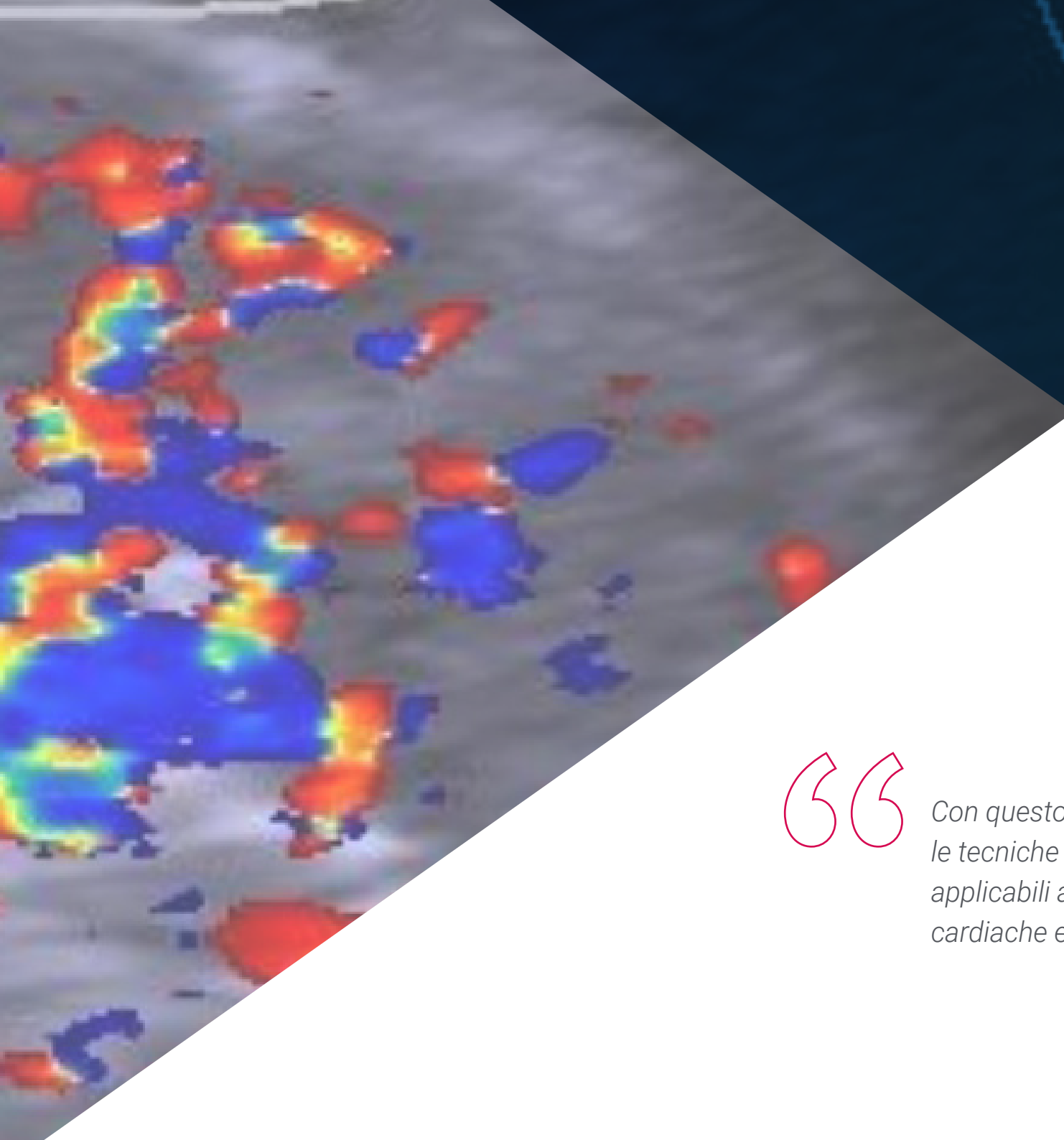
pag. 28

01

Presentazione

Con il progredire della comprensione delle patologie cardiovascolari e renali, è stata sempre più riconosciuta la stretta relazione tra gli organi coinvolti in queste condizioni e l'importanza di un approccio multidisciplinare. Questo ha portato a cambiamenti nell'approccio clinico, con un'enfasi sullo sviluppo di terapie complete per i pazienti affetti da queste malattie. È quindi fondamentale che lo specialista sia al corrente dei recenti progressi della medicina cardiorenale per essere all'avanguardia nell'assistenza sanitaria. Di conseguenza, TECH ha progettato questo programma 100% online, che permette allo studente di approfondire i metodi diagnostici e i trattamenti all'avanguardia per le patologie cardiorenali. Inoltre, potrà completare il processo di aggiornamento senza rinunciare ai suoi impegni quotidiani.





“

*Con questo programma apprendrai
le tecniche ecografiche avanzate
applicabili ai pazienti con disfunzioni
cardiache e renali simultanee”*

Oggi la prevalenza delle malattie cardiovascolari e renali è molto elevata a causa della diffusione di stili di vita non salutari e dell'aumento dei lavori che non comportano alcuna mobilità fisica. Poiché la sofferenza di una patologia può portare allo sviluppo di condizioni dell'altra, la società scientifica si è concentrata sul perfezionamento degli approcci diagnostici e dei trattamenti per entrambe in modo multidisciplinare. Di conseguenza, è possibile migliorare la qualità di vita dei pazienti e ridurre la morbilità e la mortalità associate a queste malattie.

Per questo motivo, i medici devono tenersi aggiornati nel campo della Medicina Cardiorenale per non rimanere indietro rispetto agli sviluppi di questo settore sanitario. Di conseguenza, TECH ha creato questo titolo di studio, che permetterà allo specialista di approfondire le avanzate tecniche di ecografia applicabili al paziente con disfunzione simultanea di cuore e rene o nell'uso dei biomarcatori con questi individui. Inoltre, esaminerà le sofisticate procedure di gestione dell'insufficienza cardiaca acuta nelle persone affette da MRC.

Questo programma sarà insegnato in un formato 100% online, che offre allo studente la flessibilità di poter accedere ai contenuti didattici in qualsiasi momento e ovunque, semplicemente con un dispositivo con connessione internet. Inoltre, potranno usufruire di una vasta gamma di risorse multimediali, tra cui riassunti interattivi o simulazioni di casi reali. Allo stesso modo, studieranno utilizzando il metodo del Relearning, che consente allo specialista di approfondire i concetti chiave del programma al proprio ritmo accademico per rafforzare l'acquisizione di conoscenze.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da specialisti in Nefrologia e Medicina Interna
- ♦ 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 che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ 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



*Ottieni il tuo desiderato
aggiornamento in
Medicina Cardiorenale in
sole 6 settimane di studio"*

“ *Approfondisci le procedure all'avanguardia per la gestione dell'Insufficienza Cardiaca Acuta in pazienti affetti da MRC*”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

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

Ottimizza il tuo studio attraverso avanzati formati didattici multimediali offerti solo da TECH.

Posizionati come un medico all'avanguardia attraverso questa esperienza accademica.



02 Obiettivi

Lo scopo di questa qualifica è quello di dotare il medico delle conoscenze più innovative nel campo della Medicina Cardiorenale, identificando i metodi all'avanguardia di screening e trattamenti di queste condizioni. Per fare questo, godrai di un insieme di contenuti didattici avanzati disponibili su vari supporti di studio, garantendo un aggiornamento efficace per lo studente.



“

*Approfondisci la rilevanza dei biomarcatori
e dei protocolli aggiornati per la loro
gestione nella Medicina Cardiorenale”*



Obiettivi generali

- Assistere i pazienti con malattie renali croniche e loro complicanze più frequenti
- Assistere i pazienti con Insufficienza Renale Acuta e le sue complicanze, nonché comprendere l'obiettivo di iniziare la terapia Renale sostitutiva, le sue indicazioni e la gestione delle stesse
- Avere una panoramica sulla nefrologia come specialità con i suoi diversi rami di conoscenza e anche un approccio globale al malato
- Comprendere e imparare i rami che stanno nascendo all'interno della specialità come la Nefrologia diagnostica e interventistica, l'onco-nefrologia o la Cardionefrologia





Obiettivi specifici

- Ampliare le conoscenze e lo studio della Sindrome Cardiorenale
- Conoscere l'applicazione dell'ecografia e dei biomarcatori per lo studio dei pazienti con sindrome Cardiorenale
- Migliorare la gestione dei pazienti con insufficienza cardiaca scompensata, ottimizzazione dei diuretici
- Apprendere l'utilità e i criteri per la terapia renale sostitutiva nel paziente cardiorenale

“

*Esplora efficacemente
i recenti progressi della
Medicina Cardiorenale”*

03

Direzione del corso

Al fine di preservare la qualità che contraddistingue i programmi accademici di TECH, questo Corso Universitario si avvale di un personale docente composto da specialisti riconosciuti nel campo della Nefrologia. Nel corso della loro esperienza ospedaliera, questi medici hanno acquisito eccellenti competenze nella gestione dei pazienti con Sindrome Cardiorenale. In questo modo, le conoscenze offerte allo studente manterranno un'elevata applicabilità nella pratica quotidiana.



“

*Aggiornati sulla Medicina
Cardiorenale con i migliori nefrologi
con una vasta esperienza ospedaliera”*

Direzione



Dott. Ribas Closa, Andrés

- ♦ Nefrologo presso la Clinica Sant Jordi di Sant Andreu
- ♦ Nefrologo presso l'Ospedale del Mar di Barcellona
- ♦ Esperto in Ecografia Clinica presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Master Privato in Malattie Infettive e Trattamento Antimicrobico presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Laurea in Medicina presso Universitat Autònoma de Barcelona



Dott. Galcerán, Josep María

- ♦ Responsabile del Servizio di Nefrologia della Fundació Althaia di Manresa
- ♦ Responsabile del Servizio di Nefrologia dell'Ospedale di Palamós.
- ♦ Docente di Nefrologia presso l'Universitat Internacional de Catalunya
- ♦ Ex presidente delle Società Catalane di Nefrologia e di Ipertensione Arteriosa
- ♦ Specializzazione in Nefrologia presso l'Ospedale di Bellvitge
- ♦ Specializzazione in Nefrologia presso l'Università di Minnesota
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Nefrologia e Ipertensione Arteriosa



04

Struttura e contenuti

TECH presenta questo Corso Universitario che offre un'ampia gamma di concetti aggiornati in questo campo, approfondendo le ultime scoperte sulle interazioni fisiologiche tra cuore e rene o sulle procedure per la gestione della Sindrome Cardiorenale. Inoltre, verrà impartito in modalità 100% online, consentendo agli studenti di adattare i tempi di studio alle proprie esigenze personali e professionali.



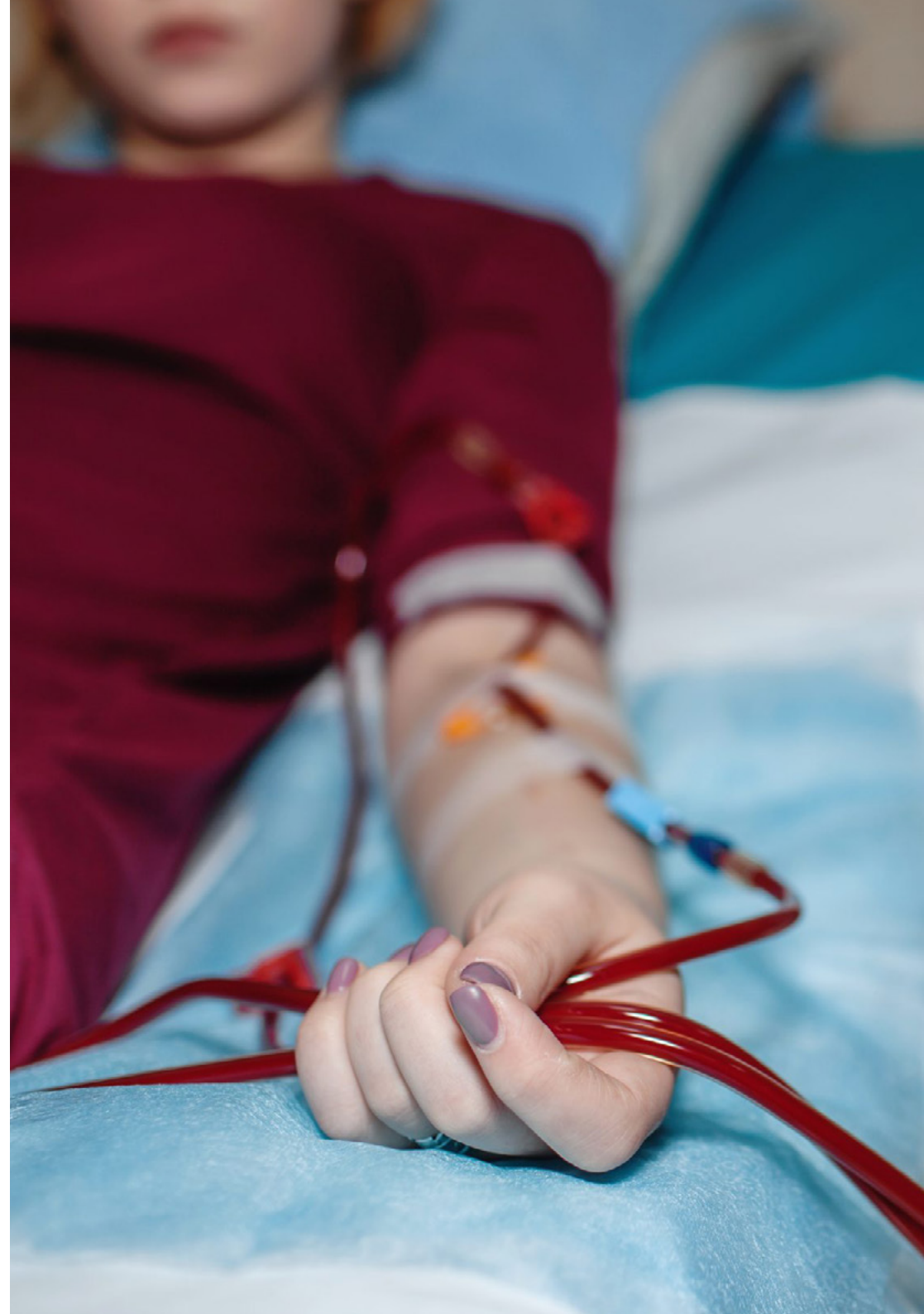


“

*Aggiornati con il tuo ritmo di studio
grazie al rivoluzionario sistema
100% online offerto da TECH”*

Modulo 1. Medicina Cardiorenale

- 1.1. Fisiopatologia della Sindrome Cardiorenale
 - 1.1.1. Interazioni fisiologiche tra cuore e rene
 - 1.1.2. Fattori di rischio nell'interazione cuore-rene
 - 1.1.3. Fenotipi congestivi nel paziente cardiorenale
- 1.2. Protocollo Vexus nel Paziente Cardiorenale
 - 1.2.1. Stratificazione della congestione sistemica
 - 1.2.2. Doppler venoso portale
 - 1.2.3. Doppler della vena sovraepatica
 - 1.2.4. Doppler venoso renale
- 1.3. Ecografia Pleuropolmonare nel Paziente Cardiorenale
 - 1.3.1. Ecografia polmonare normale. Linee del modello A
 - 1.3.2. Sliding e versamento pleurico
 - 1.3.3. *Blue Protocol* per lo studio della dispnea
- 1.4. Ecocardiografia di Base nel Paziente Cardiorenale
 - 1.4.1. Piani ecocardiografici di base
 - 1.4.2. Valutazione di valvulopatie
 - 1.4.3. Funzione ventricolare. TAPSE, MAPSE
 - 1.4.4. Alterazioni diastoliche nel paziente renale cronico
- 1.5. Biomarcatori nel Paziente Cardiorenale
 - 1.5.1. Utilità di CA125. Utilità di Nt-ProBNP
 - 1.5.2. Gestione dei biomarcatori nel paziente cardiorenale
 - 1.5.3. Resistenza ai diuretici. Meccanismi. Trattamento
- 1.6. Bioimpedenza in Medicina Cardio-renale
 - 1.6.1. Utilità della bioimpedenza
 - 1.6.2. Limiti
 - 1.6.3. Parametri utili nel paziente cardiorenale
- 1.7. Farmaci Prognostici nell'Insufficienza Cardiaca e nella Malattia Renale Cronica
 - 1.7.1. ARA-II, ACE-INIBITORI
 - 1.7.2. ARNI
 - 1.7.3. Utilità dei ISGLT-2 nel paziente cardiorenale



- 1.8. Diuretici nel Paziente Cardiorenale
 - 1.8.1. Utilità dei diuretici dell'ansa
 - 1.8.2. Utilità dell'acetazolamide, studio ADVOR
 - 1.8.3. Blocco sequenziale del nefrone
 - 1.8.4. Resistenza ai diuretici
- 1.9. Gestione dell'Insufficienza Cardiaca Acuta nei pazienti con Malattia Renale Cronica
 - 1.9.1. Dosi di diuretico
 - 1.9.2. Alterazioni dell'equilibrio acido-base. Alcalosi da diuretico
 - 1.9.3. Test del furosemide
 - 1.9.4. Utilità di inotropi
- 1.10. Terapia Renale Sostitutiva nella gestione del paziente cardiorenale
 - 1.10.1. Dialisi peritoneale Utilità nel paziente con Insufficienza cardiaca refrattaria
 - 1.10.2. Altre tecniche di sostituzione renale. Tecniche di sostituzione renale continua, SCuF, Emodialisi intermittente



*Iscriviti a questo programma
e studia attraverso formati
innovativi come il video esplicativo
o il riassunto interattivo"*

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 Medicina Cardiorenale 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 il tuo titolo universitario senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Medicina Cardiorenale** 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 Medicina Cardiorenale**

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 innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Medicina Cardiorenale

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

Corso Universitario

Medicina Cardiorenale

