

Corso Universitario

Ecografia Clinica Cardiaca
in Infermieristica





tech università
tecnologica

Corso Universitario Ecografia Clinica Cardiaca in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/infermieristica/corso-universitario/ecografia-clinica-cardiaca-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 16

04

Struttura e contenuti

pag. 22

05

Metodologia

pag. 30

06

Titolo

pag. 38

01

Presentazione

Le metodologie diagnostiche per individuare eventuali malattie cardiache si sono concentrate sull'Ecografia Clinica, dopo che ci si è resi conto che la TAC era suscettibile di danneggiare l'organismo a causa dei raggi X. Ciò ha reso essenziale per i professionisti dell'assistenza infermieristica lo sviluppo di competenze avanzate nella loro gestione, che possono essere aggiornate con questo programma. Pertanto, il corso consentirà di approfondire la fisiologia cardiaca di base e la fisiologia cardiaca e le apparecchiature mediche appropriate per l'imaging a ultrasuoni, ponendo l'accento su alterazioni come l'endocardite o le trombosi. Senza dubbio, si tratta di una formazione molto necessaria che può essere completata al 100% online.



“

Avrai l'opportunità di incorporare gli ultimi progressi dell'ecografia cardiaca clinica nella tua metodologia di lavoro"

L'ecografia cardiaca clinica fornisce immagini dettagliate del cuore e delle sue strutture interne, tra cui valvole, camere, pareti e flusso sanguigno. Queste informazioni sono fondamentali per la diagnosi e la valutazione del trattamento di varie patologie cardiache, come le malattie valvolari o coronariche, l'insufficienza cardiaca o le anomalie del ritmo cardiaco.

Per questo motivo è essenziale tenersi aggiornati sugli ultimi progressi delle tecniche ecografiche, e questo è ciò che questo programma offre agli infermieri, con tutte le garanzie. In questo modo, possiederanno competenze molto avanzate sui requisiti tecnici dell'ecografia cardiaca, perfezionando le loro strategie assistenziali.

In questo modo, gli studenti acquisiranno una conoscenza approfondita di tutti gli aspetti dell'anatomia cardiaca e delle finestre e dei piani ecografici applicati in questo settore in situazioni di emergenza e di assistenza critica. Allo stesso modo, stabiliranno i criteri per l'identificazione delle alterazioni strutturali nei diversi ventricoli.

Tutto questo e altro ancora sarà a vostra disposizione con una semplice connessione a Internet, poiché materiali avanzati vi attendono nel Campus Virtuale, che potranno consultare 24 ore su 24, con un prestigioso team didattico a completa disposizione.

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

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ecografia Clinica Cardiaca
- ♦ 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
- ♦ 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 mobile dotato di connessione a internet



La titolazione che cercavi per ottenere un'alta preparazione nelle alterazioni strutturali dei ventricoli"

“

Se vuoi concentrare la tua attività assistenziale in un'area di crescente interesse grazie ai continui risultati ecografici, questa qualifica è per te”

Iscriviti ora per approfondire tutte le caratteristiche dell'attrezzatura necessaria per eseguire un'Ecografia Cardiaca.

Svilupperai una gestione avanzata della Cardioembolia nelle procedure guidate da ecografia.

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.



02

Obiettivi

Gli obiettivi di questo Corso Universitario ruotano attorno a una preparazione

di garanzie che permettano all'infermiere di sviluppare con successo competenze che amplieranno le sue abilità nell'Ecografia Clinica Cardiaca. A tal fine, TECH fornirà contenuti all'avanguardia che incorporano gli ultimi sviluppi in questo campo. In effetti, l'intera creazione del programma si basa su un approccio globale che consentirà al personale infermieristico di affrontare qualsiasi scenario all'interno di questa zona.



“

L'obiettivo di TECH? Promuovere la tua carriera diventando l'infermiere aggiornato sulle ultime tecniche di ecografia cardiaca richieste dalle istituzioni cliniche”



Obiettivi generali

- ◆ Completare il percorso educativo rendendo gli infermieri maestri nell'uso degli ultrasuoni in situazioni di emergenza e terapia intensiva, qualunque sia l'ambiente in cui si trovano
- ◆ Aggiornare le conoscenze sull'imaging a ultrasuoni e sulle sue molteplici possibilità

“

Gli obiettivi del titolo ti apriranno un ventaglio di possibilità, è tempo di padroneggiare con solvibilità l'Ecografia Emodinamica!”





Obiettivi specifici

- ◆ Spiegare l'anatomia cardiaca
- ◆ Definire i requisiti tecnici nell'ecografia cardiaca
- ◆ Spiegare la posizione e la visualizzazione delle finestre cardiache
- ◆ Definire la sonoanatomia e l'ecofisiologia nell'ecografia cardiaca
- ◆ Spiegare le diverse alterazioni strutturali da identificare nell'ecografia cardiaca
- ◆ Definire i principi dell'ecografia emodinamica

03

Direzione del corso

Come è ormai consuetudine in ogni qualifica di TECH, l'università ha fatto una grande scommessa sul personale docente, riunendo specialisti prestigiosi che si sono sviluppati in istituzioni cliniche di riferimento. Durante la loro attività assistenziale, hanno incorporato nelle strategie mediche tecniche di ecografia con le quali hanno ottenuto grandi risultati sia in materia diagnostica che terapeutica. Ciò significa che saranno molto desiderosi di trasmettere agli studenti le chiavi che li hanno fatti risaltare in modo da poter replicare il loro successo.





“

Il personale docente monitorerà da vicino i tuoi progressi accademici, fornendoti le chiavi sulle strategie avanzate ecografiche per la diagnosi delle malattie cardiache”

Direzione



Dott. Álvarez Fernández, Jesús Andrés

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

Personale docente

Dott.ssa Serna Gandía, María

- ♦ Medico Specialista in Anestesiologia e Rianimazione presso l'Ospedale di Denia Marina Salud Alicante
- ♦ Segretaria della Società Spagnola di Ecografia in Terapia Intensiva (ECOCRITIC)
- ♦ Relatore a corsi e seminari sull'uso dell'Ecografia in Terapia Intensiva
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Specialista in Anestesiologia e Rianimazione
- ♦ Corso sulla gestione degli Ultrasuoni in Terapia Intensiva

Dott.ssa Martínez Díaz, Cristina

- ♦ Specialista in Medicina Intensiva
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Medico presso l'Ospedale Universitario Principe delle Asturie, Alcalá de Henares
- ♦ Membro dell'EcoClub SOMIAMA

Dott. Vicho Pereira, Raúl

- ♦ Capo Clinico di TI presso l'Ospedale Quirónsalud Palmaplanas, Isole Baleari
- ♦ Presidente della Società Spagnola di Ecografia in Critici (ECOCRITIC)
- ♦ Istruttore del piano nazionale PCR
- ♦ Specialista in Medicina intensiva presso l'Ospedale Quirónsalud Palmaplanas, Isole Baleari
- ♦ Specialista di Medicina Intensiva presso l'Ospedale Universitario Virgen di Valme, Siviglia
- ♦ Specialista di Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Quirónsalud Palmaplanas, Isole Baleari
- ♦ Specialista di Unità di Terapia Intensiva presso la Clinica Rotger Quirónsalud, Isole Baleari
- ♦ Responsabile della rotazione didattica dei Medici Specializzandi in Ecografia in Terapia Intensiva
- ♦ Revisore esperto della rivista Medicina Intensiva
- ♦ Oltre 150 corsi di ecografia negli ultimi 5 anni in tutte le comunità autonome del Paese per Terapia Intensiva, Anestesia, Medicina d'Urgenza
- ♦ Organizzatore del Primo Congresso ECOCRITIC, Denia, Alicante
- ♦ Formatore ecografico di tutto il servizio UTI presso l'Ospedale Universitario di Donostia, Paesi Baschi
- ♦ Formatore in Ecografia del Servizio UTI presso l'Ospedale di Manises, Valencia
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Siviglia
- ♦ Membro di: Comitato editoriale della rivista e-Anestesiari, Società Spagnola di Ecografia in Terapia Intensiva

Dott.ssa Colinas Fernández, Laura

- ♦ Medico Strutturato in Terapia Intensiva presso il Complesso Ospedaliero Universitario di

Toledo

- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Ecografia in Aree Critiche (ECOCRITIC)

Dott.ssa Mora Rangil, Patricia

- ♦ Specialista in Terapia Intensiva, Ospedale Miguel di Servet, Saragozza
 - ♦ Dottorato presso l'Ospedale Miguel Servet di Saragozza
 - ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Rovira I Virgili de Tarragona
 - ♦ Laurea in Medicina, MIR Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Miguel Servet
 - ♦ Membro della Società Spagnola di Ecografia in Terapia Intensiva, ECOCRITIC
- Autrice del libro *Paciente crítico: Farmaci, terapia dei fluidi di uso frequente e disturbi idrico-elettrolitici*

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questo Corso Universitario è stato progettato in modo innovativo per far sì che l'esperienza accademica degli studenti vada ben oltre la memorizzazione. Elaborato sotto l'attenta supervisione del personale docente, questo programma si basa su un solido ed equilibrato apprendimento teorico-pratico in cui confluiranno risorse di diversa natura per apportare dinamismo al ciclo educativo. In questo modo lo studente potrà interiorizzare più facilmente i concetti sulla base di video, letture complementari, schemi interattivi o casi di analisi.

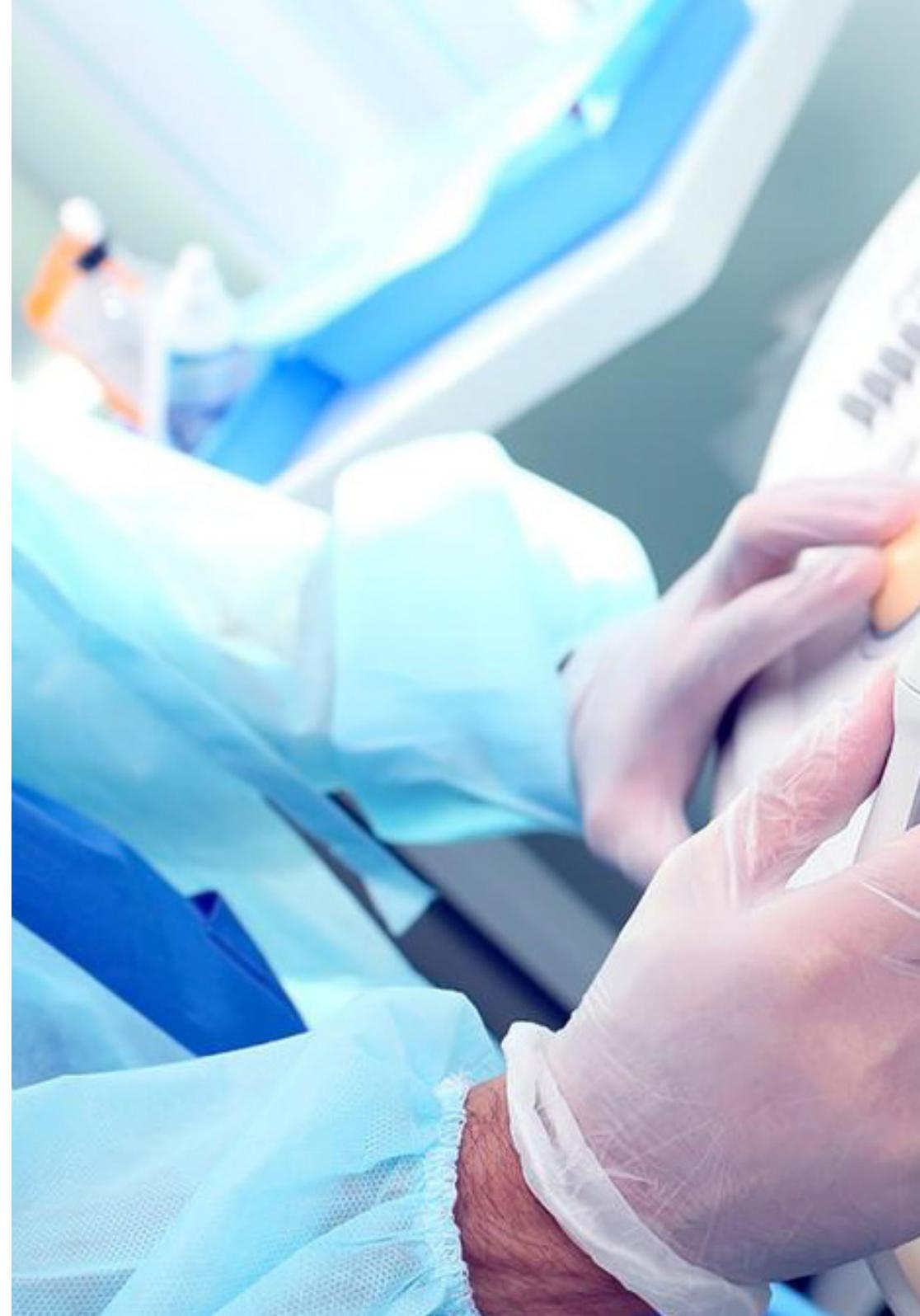


“

Procedure di infermeristica in video, casi di analisi o schemi interattivi faranno crescere il tuo apprendimento in sole 6 settimane”

Modulo 1. Ecografia cardiaca clinica

- 1.1. Anatomia cardiaca
 - 1.1.1. Anatomia tridimensionale di base
 - 1.1.2. Fisiologia cardiaca di base
- 1.2. Requisiti tecnici
 - 1.2.1. Sonde
 - 1.2.2. Caratteristiche delle apparecchiature per l'ecografia cardiaca
- 1.3. Finestre cardiache e tecniche d'esame
 - 1.3.1. Finestre e piani applicati in medicina d'urgenza e terapia intensiva
 - 1.3.2. Doppler di base (a colori, pulsato, continuo e tissutale)
- 1.4. Alterazioni strutturali
 - 1.4.1. Misure di base nell'ecografia cardiaca
 - 1.4.2. Trombosi
 - 1.4.3. Sospetto di endocardite
 - 1.4.4. Valvulopatie
 - 1.4.5. Pericardio
 - 1.4.6. Come viene riportata un'ecografia in medicina d'urgenza e terapia intensiva?
- 1.5. Alterazioni strutturali I
 - 1.5.1. Ventricolo sinistro
 - 1.5.2. Ventricolo destro
- 1.6. Ecografia emodinamica
 - 1.6.1. Emodinamica ventricolare sinistra
 - 1.6.2. Emodinamica ventricolare destra
 - 1.6.3. Prove dinamiche di precarico
- 1.7. Ecocardiografia transesofagea
 - 1.7.1. Tecnica
 - 1.7.2. Indicazioni in medicina d'urgenza e terapia intensiva
 - 1.7.3. Studio ecoguidato del cardioembolismo





“ *Un programma completo che include la procedura per segnalare gli ultrasuoni in Medicina d’Urgenza e Terapia Intensiva* ”

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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. I professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



L'infermiere imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate utilizzando software all'avanguardia 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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".



Lecture 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. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



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 Ecografia Clinica Cardiaca in Infermieristica 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 Ecografia Clinica Cardiaca in Infermieristica** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* co 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 laconcorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali

Titolo: **Corso Universitario in Ecografia Clinica Cardiaca in Infermieristica**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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 lingua

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Ecografia Clinica Cardiaca
in Infermieristica

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

Corso Universitario

Ecografia Clinica Cardiaca
in Infermieristica