

Esperto Universitario

Ecografia Clinica Cardioracica
nelle Emergenze e nella Terapia
Intensiva in Infermieristica





Esperto Universitario

Ecografia Clinica
Cardioracica nelle
Emergenze e nella Terapia
Intensiva in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/infermieristica/specializzazione/specializzazione-ecografia-clinica-cardioracica-emergenze-terapia-intensiva-infermieristica

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

pag. 30

01

Presentazione

Fino a qualche tempo fa, per la diagnosi delle condizioni nella regione cardiotoracica venivano spesso utilizzate radiografie e tomografie computerizzate. Tuttavia, poiché diversi studi hanno dimostrato che questa esposizione ai raggi X poteva essere dannosa, lo sviluppo dell'Ecografia ha guadagnato interi, posizionandosi come cruciale attualmente. Con questa qualifica, l'infermiere avrà l'opportunità di padroneggiare con competenza tutti i suoi modelli diagnostici e le metodologie di lavoro nell'area cardiaca e toracica. Per fare questo, approfondirà il ricordo anatomico di queste regioni del corpo, nonché l'approccio alle alterazioni strutturali attraverso il rilevamento con immagini ecografiche in Emergenze e Terapia Intensiva. Tutto questo sarà a portata di mano grazie ad un comodo formato online.



“

*Non perdere l'opportunità di consolidarti
come infermiere aggiornato sulle ultime
tecniche di Ecografia Clinica Cardiotoracica”*

L'uso dell'Ecografia Clinica Cardiotoracica nelle Emergenze e nella Terapia Intensiva è diventato fondamentale in ambito Infermieristico. Questa tecnica non invasiva risulta quindi molto utile nella valutazione delle patologie del Parenchima Polmonare Periferico, della Pleura o della parete toracica. In questo modo, si è posizionata come guida di riferimento nelle procedure interventistiche diagnostiche e terapeutiche.

Ecco perché la sua applicazione è fondamentale per una corretta valutazione del quadro clinico del paziente, quindi l'infermiere avrà uno strumento prezioso con questo Esperto Universitario. Questo permetterà di approfondire i più recenti progressi dell'immagine ecografica applicata alla regione cardiotoracica, che sarà di estrema utilità per conferire un carattere più integrale alla propria attività assistenziale. A tal fine, esaminerà l'apparecchiatura appropriata per un corretto approccio e gli usi raccomandati in base alle specificità di ciascuna patologia e alle alterazioni strutturali rilevate.

Così, il professionista sanitario avrà tutto ciò di cui ha bisogno e di più per distinguersi in un'area in costante espansione grazie ai continui risultati clinici. Inoltre, sarà l'occasione per farlo senza uscire di casa e accompagnato da un grande team di insegnanti esperti in questa materia. Avrà solo bisogno di una connessione internet per beneficiare delle ultime tecnologie educative che TECH renderà disponibili attraverso il Campus Virtuale.

Questo **Esperto Universitario in Ecografia Clinica Cardiotoracica nelle Emergenze e nella Terapia Intensiva in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ecografia Clinica Cardiotoracica
- ♦ 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



Ti distinguerai in un settore in costante espansione grazie ai continui risultati clinici sull'Ecografia Cardiotoracica. Iscriviti subito!"

“

Esaminerai in dettaglio le caratteristiche dell'anatomia cardiaca e le finestre e i piani applicati in Emergenze e Terapia Intensiva”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Se stavi cercando una qualifica con cui analizzare i tipi di sonde utilizzate in questa tecnica, con questo programma lo farai con garanzie per un approccio eccezionale all'Ecografia con contrasto al torace.

Beneficerai di un programma estremamente completo con il quale incorporerai nelle tue metodologie assistenziali l'uso dell'Ecografia nello studio del diaframma.



02 Obiettivi

Questo Esperto Universitario nasce per dotare gli Infermieri degli ultimi sviluppi e strumenti applicabili nell'Ecografia Clinica Cardiotoracica. In particolare, per situazioni proprie di Urgenze ed Emergenze o in casi di pazienti in Terapia Intensiva. A tal fine, TECH ha progettato un'esperienza accademica di 6 mesi che includerà fattori differenziali come un avanzato catalogo virtuale di lezioni e materiali complementari allineati con le attuali prove scientifiche.



“

Vuoi padroneggiare con precisione esperta la Sonoanatomia e la Sonofisiologia sulla base di immagini ecografiche? Non devi fare altro che iscriverti a questo qualifica!”

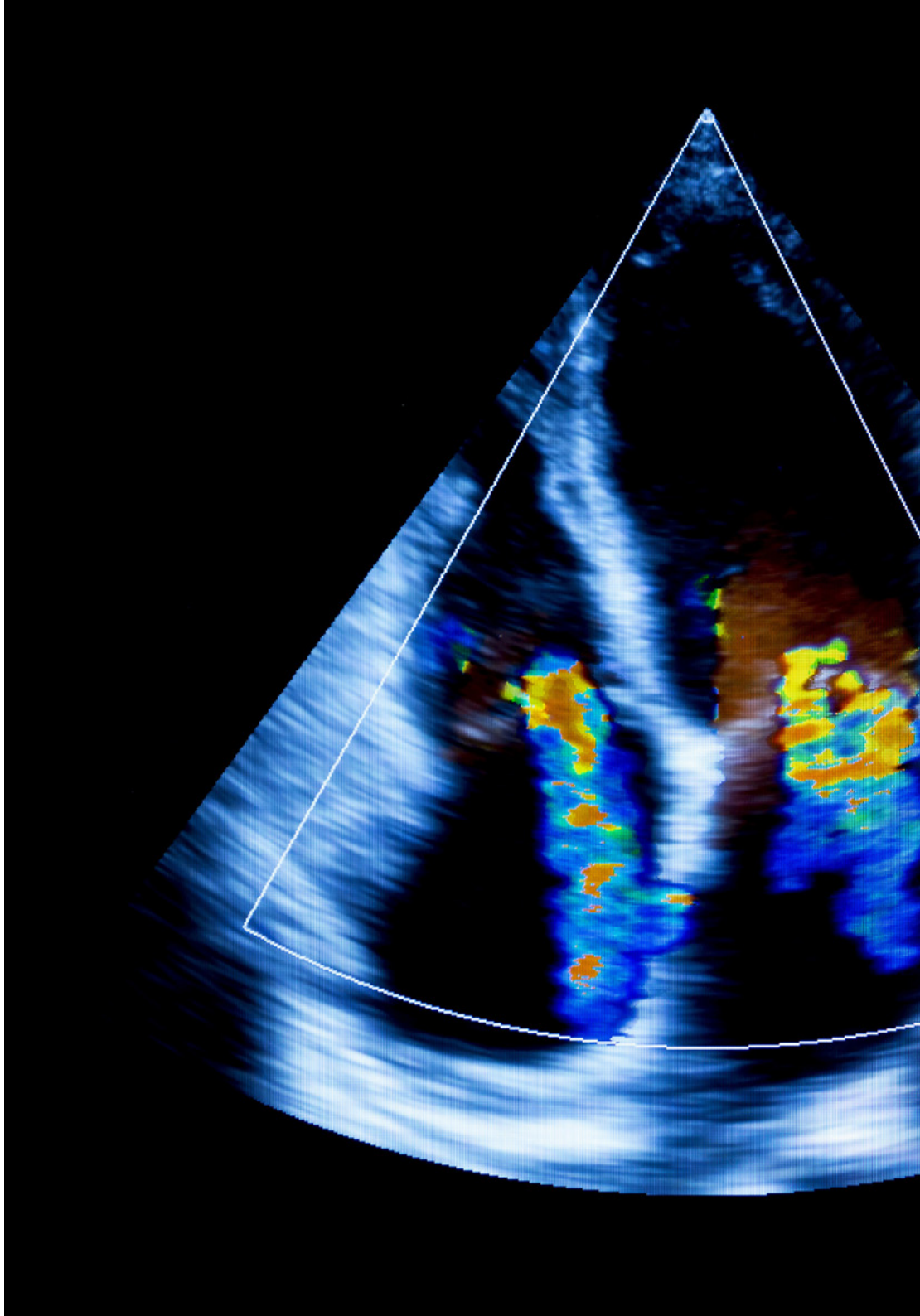


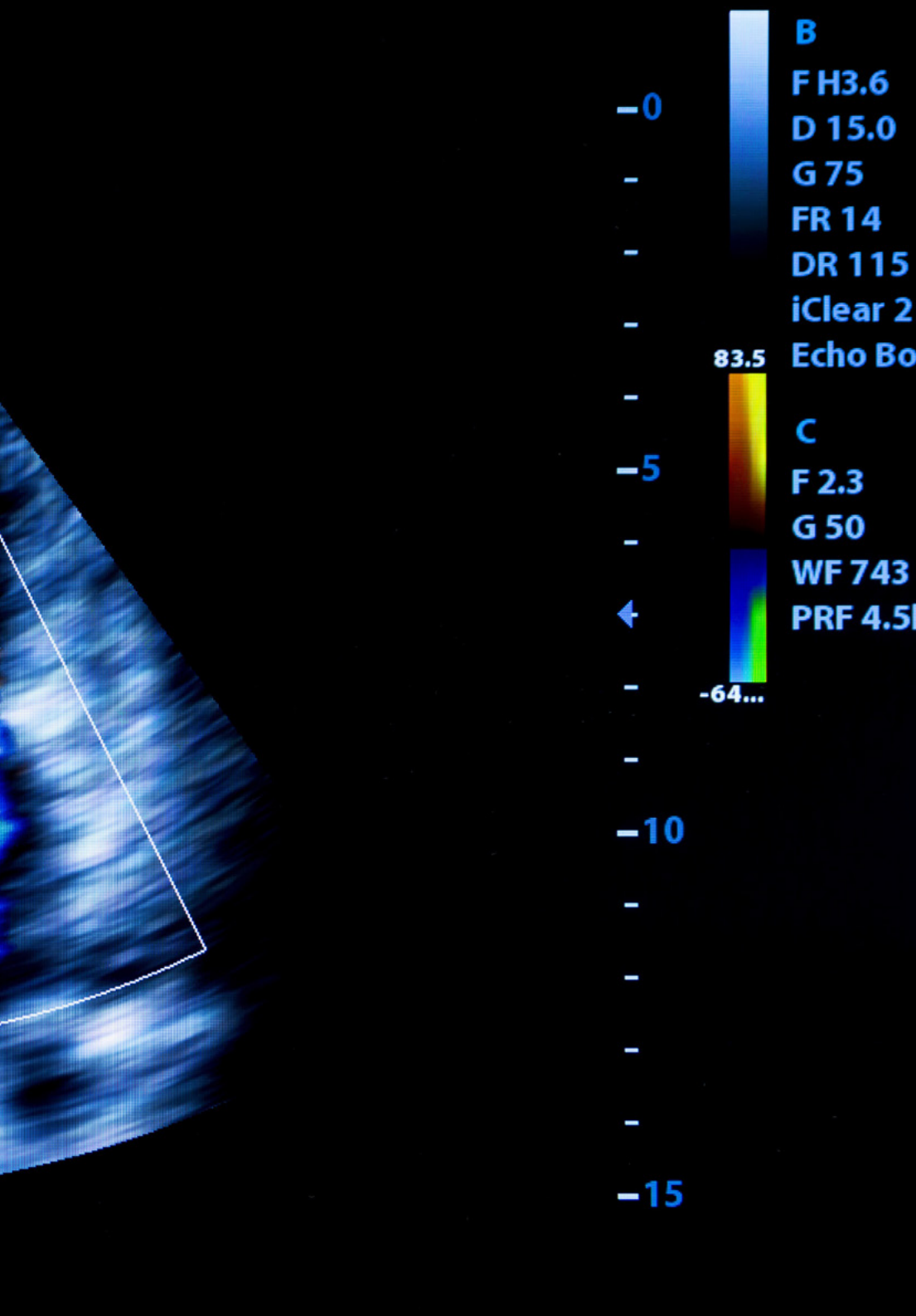
Obiettivi generali

- ♦ Fornire allo specialista i dati clinici più recenti ed esaustivi relativi all'Ecografia Clinica applicabile alla regione cardiotoracica
- ♦ Fornire allo specialista le conoscenze più aggiornate che contribuiranno a una pratica clinica di qualità superiore e più rigorosa

“

*Gli obiettivi del corso
assicureranno che tu gestisca con
solvibilità i principi dell'Ecografia
Diaframmatica e Polmonare”*





Obiettivi specifici

Modulo 1. Immagine ecografica

- ◆ Definire i principi fisici coinvolti nell'immagine ecografica
- ◆ Stabilire la sequenza ecografica adeguata per ogni esame
- ◆ Spiegare le modalità ecografiche
- ◆ Definire i diversi tipi di ecografi e le loro applicazioni
- ◆ Descrivere i diversi piani ecografici
- ◆ Spiegare i principi dell'eco-navigazione

Modulo 2. Ecografia cardiaca clinica

- ◆ 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

Modulo 3. Ecografia clinica toracica

- ◆ Spiegare l'anatomia cardiaca
- ◆ Definire i requisiti tecnici nell'ecografia toracica
- ◆ Spiegare la tecnica d'esame nell'ecografia toracica
- ◆ Spiegare i principi dell'ecografia della parete toracica, della pleura e del mediastino
- ◆ Spiegare i principi dell'ecografia polmonare
- ◆ Spiegare i principi dell'ecografia diaframmatica

03

Direzione del corso

Per l'insegnamento delle lezioni del presente Esperto Universitario, TECH ha messo a disposizione un team di docenti con una lunga carriera professionale in istituzioni cliniche di riferimento. Infatti, il personale docente ha eccelso nell'impiego delle tecniche ecografiche in diverse zone del corpo. Ha quindi tutte le chiavi per la diagnosi precoce di patologie cardiache e alterazioni strutturali nella regione toracica. Senza dubbio, un potente bagaglio che giocherà a favore degli studenti.



“

TECH ha proposto ai migliori specialisti in tecniche ecografiche in situazioni di Emergenze e Terapia Intensiva di migliorare il tuo percorso accademico"

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. Vollmer Torrubiano, Iván

- ♦ Medico Specialista nel Servizio di Radiologia presso l'Ospedale Clinico di Barcellona
- ♦ Assistente coordinatore dell'Unità Funzionale per il Tumore al Polmone presso l'Hospital del Mar
- ♦ Diploma Europeo in Radiologia
- ♦ Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Ospedale del Mar di Barcellona
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona
- ♦ Direttore scientifico della Società Spagnola di Imaging Cardiotoracico (SEICAT)
- ♦ Presidente della Commissione di Oncologia della Società Spagnola di Radiologia Medica (SERAM)
- ♦ Membro del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale della SERAM e Comitato Scientifico del Congrés Nacional de Radiòlegs de Catalunya

Dott. Jiménez Díaz, Fernando

- ♦ Specialista in Medicina dello Sport e Docente Universitario
- ♦ Fondatore e Direttore presso Sportoleto
- ♦ Ricercatore del Laboratorio di Prestazione Sportiva e Riadattamento agli Infortuni presso l'Università di Castilla La Mancha
- ♦ Membro del Servizio Medico presso il Club di Pallacanestro Fuenlabrada
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Cordoba
- ♦ Presidente della Società Spagnola di Ecografia
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Medicina Sportiva e Federazione Europea delle Società di Ultrasuoni in Medicina e Biologia

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 del Comitato editoriale della rivista e-Anestesiari e Società Spagnola di Ecografia in Terapia Intensiva

Dott. Igeño Cano, José Carlos

- ♦ Responsabile del Servizio di Terapia Intensiva e Urgenze presso l'Ospedale San Juan de Dios di Cordoba
- ♦ Responsabile dell'Area Benessere del Paziente nel Progetto HUCI, Umanizzazione delle Terapie Intensive
- ♦ Coordinatore del Gruppo di Lavoro Pianificazione e Organizzazione e Gestione della Società Spagnola di Terapia Intensiva, Critica e Unità coronariche (SEMICYUC)
- ♦ Direttore Medico dell'Unità di Rianimazione e Assistenza Post-Chirurgica presso l'IDC Salute Ospedale Virgen Guadalupe
- ♦ Medico Assistente di Terapia Intensiva nel Servizio Sanitario di Castilla-La Mancha. Medico Assistente di Terapia Intensiva nel Servizio Sanitario di Castilla-La Mancha
- ♦ Medico Assistente dell'Unità di Medicina e Neurotrauma presso l'Ospedale Nuestra Señora de la Candelaria
- ♦ Responsabile del Servizio di Trasporto di Pazienti Critici presso Ambulancias Juan Manuel SL
- ♦ Master in Gestione Clinica, Direzione Medica e Assistenziale presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro della Federazione Panamericana e Iberica di Medicina Critica e Terapia Intensiva e della Società Spagnola di Medicina Intensiva, Critica e Unità Coronarie

Dott.ssa López Rodríguez, Lucía

- ♦ Medico Specialista del Servizio di Terapia Intensiva e Grandi Ustioni presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'UCM
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'UCM
- ♦ Membro dell'EcoClub SOMIAMA

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 Martínez Díaz, Cristina

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

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 di Saragozza
- ♦ Membro della Società Spagnola di Ecografia in Aree Critiche, ECOCRITIC
- ♦ Autrice del libro *Paciente crítico: Farmaci, terapia dei fluidi di uso frequente e disturbi idrico-elettrolitici*

Dott. Ortuño Andérez, Francisco

- ♦ Medico della Sezione di Neurocritica e Politrauma dell'Ospedale San Carlos
- ♦ Specialista in Terapia Intensiva
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid (UCM)
- ♦ Master in Organizzazione, Gestione e Amministrazione della Sanità e dell'Assistenza Sociale





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. Núñez Reiz, Antonio

- ◆ Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Clinico Universitario San Carlos
- ◆ Medico dell'Unità di terapia intensiva presso l'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- ◆ Specialista nell'Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Príncipe de Asturias
- ◆ Membro della Società Europea di Medicina di Terapia Intensiva

Dott. Palacios Ortega, Francisco de Paula

- ◆ Specialista in Terapia Intensiva
- ◆ Medico Strutturato dell'Unità di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ◆ Medico Collaboratore del gruppo Artificial Intelligence and Knowledge Engineering (AIKE) presso l'Università di Murcia
- ◆ Collaboratore di Ricerca del gruppo WASPSS, il cui obiettivo è l'uso Razionale degli Antibiotici
- ◆ Relatore nella Serie di Conferenze del Centro de Studi Chirurgici, Università Complutense di Madrid

04

Struttura e contenuti

Il piano di studi di questa qualifica è stato progettato da TECH sotto una stretta e meticolosa supervisione da parte del personale docente. In questo senso, gli insegnanti hanno fatto in modo che i 3 moduli dell'Esperto Universitario contengano tutte le tecniche e le procedure che apportano valore all'attività assistenziale dell'infermiere. Inoltre, questa esperienza accademica utilizza il Relearning come substrato metodologico, che faciliterà l'efficace interiorizzazione dei concetti sulla base della ripetizione.



“

*Doppler Color, Angio-Doppler, Doppler
spettrale, ecc. Tutte le modalità
ecografiche utilizzate dagli specialisti
sono attualmente in questo programma”*

Modulo 1. Immagine ecografica

- 1.1. Principi fisici
 - 1.1.1. Suoni e ultrasuoni
 - 1.1.2. Natura degli ultrasuoni
 - 1.1.3. Interazione degli ultrasuoni con la materia
 - 1.1.4. Concetto di Ecografia
 - 1.1.5. Sicurezza dell'ecografia
- 1.2. Sequenza dell'ecografia
 - 1.2.1. Emissione di ultrasuoni
 - 1.2.2. Interazione con i tessuti
 - 1.2.3. Formazione degli ultrasuoni
 - 1.2.4. Ricezione degli ultrasuoni
 - 1.2.5. Generazione dell'immagine ecografica
- 1.3. Modalità ecografiche
 - 1.3.1. A-mode
 - 1.3.2. M-mode
 - 1.3.3. B-mode
 - 1.3.4. Doppler a colori
 - 1.3.5. Angio-Doppler
 - 1.3.6. Doppler spettrale
 - 1.3.7. Modalità combinate
 - 1.3.8. Altre modalità e tecniche
- 1.4. Ecografi
 - 1.4.1. Ecografi con console
 - 1.4.2. Ecografi portatili
 - 1.4.3. Ecografi specializzati
 - 1.4.4. Trasduttori
- 1.5. Piani ecografici ed econavigazione
 - 1.5.1. Piano sagittale
 - 1.5.2. Piano trasversale
 - 1.5.3. Piano coronale
 - 1.5.4. Piani obliqui
 - 1.5.5. Marcatore ecografica
 - 1.5.6. Movimenti del trasduttore

Modulo 2. Ecografia cardiaca clinica

- 2.1. Anatomia cardiaca
 - 2.1.1. Anatomia tridimensionale di base
 - 2.1.2. Fisiologia cardiaca di base
- 2.2. Requisiti tecnici
 - 2.2.1. Sonde
 - 2.2.2. Caratteristiche degli strumenti per l'ecografia cardiaca
- 2.3. Finestre cardiache e tecniche d'esame
 - 2.3.1. Finestre e piani applicati in medicina d'urgenza e terapia intensiva
 - 2.3.2. Doppler di base (a colori, pulsato, continuo e tissutale)
- 2.4. Alterazioni strutturali
 - 2.4.1. Misure di base nell'ecografia cardiaca
 - 2.4.2. Trombi
 - 2.4.3. Sospetto di endocardite
 - 2.4.4. Valvulopatie
 - 2.4.5. Pericardio
 - 2.4.6. Come viene riportata un'ecografia in medicina d'urgenza e terapia intensiva?
- 2.5. Alterazioni strutturali I
 - 2.5.1. Ventricolo sinistro
 - 2.5.2. Ventricolo destro
- 2.6. Ecografia emodinamica
 - 2.6.1. Emodinamica ventricolare sinistra
 - 2.6.2. Emodinamica ventricolare destra
 - 2.6.3. Prove dinamiche di precarico
- 2.7. Ecocardiografia transesofagea
 - 2.7.1. Tecnica
 - 2.7.2. Indicazioni in emergenza e in terapia intensiva
 - 2.7.3. Studio ecoguidato del cardioembolismo

Modulo 3. Ecografia clinica toracica

- 3.1. Fondamenti di Ecografia Toracica e ripasso dell'anatomia
 - 3.1.1. Studio del torace normale
 - 3.1.2. Semiologia ecografica polmonare
 - 3.1.3. Semiologia ecografica pleurica
- 3.2. Requisiti tecnici. Tecnica d'esame
 - 3.2.1. Tipologie di sonda utilizzate
 - 3.2.2. Ecografia con contrasto del torace
- 3.3. Ecografia della parete toracica e del mediastino
 - 3.3.1. Esame della patologia polmonare
 - 3.3.2. Esame della patologia pleurica
 - 3.3.3. Indagine sulla patologia del mediastino e della parete toracica
- 3.4. Ecografia della pleura
 - 3.4.1. Versamento pleurico e patologia pleurica solida
 - 3.4.2. Pneumotorace
 - 3.4.3. Interventismo pleurico
 - 3.4.4. Adenopatie e masse mediastiniche
 - 3.4.5. Adenopatie della parete toracica
 - 3.4.6. Patologia muscolo-scheletrica della parete toracica
- 3.5. Ecografia polmonare
 - 3.5.1. Polmonite e atelettasia
 - 3.5.2. Neoplasie polmonari
 - 3.5.3. Patologia polmonare diffusa
 - 3.5.4. Infarto polmonare
- 3.6. Ecografia diaframmatica
 - 3.6.1. Approccio ecografico alla patologia diaframmatica
 - 3.6.2. Utilità dell'ecografia nello studio del diaframma

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 Gérvas, 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.

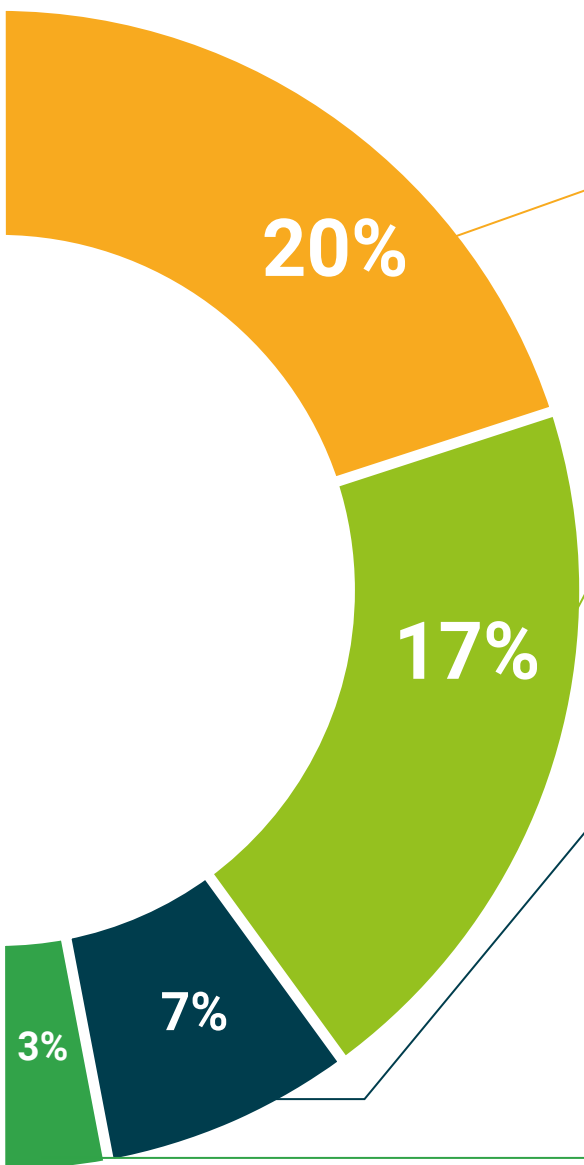
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

L'Esperto Universitario in Ecografia Clinica Cardioracica nelle Emergenze e nella Terapia Intensiva in Infermieristica 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 Ecografia Clinica Cardiotoracica nelle Emergenze e nella Terapia Intensiva in Infermieristica** 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.

Titolo: **Esperto Universitario in Ecografia Clinica Cardiotoracica nelle Emergenze e nella Terapia Intensiva in Infermieristica**

N° Ore Ufficiali: **475 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 lingu

tech università
tecnologica

Esperto Universitario

Ecografia Clinica
Cardioracica nelle
Emergenze e nella Terapia
Intensiva in Infermieristica

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

Esperto Universitario

Ecografia Clinica Cardiotoracica
nelle Emergenze e nella Terapia
Intensiva in Infermieristica