

Corso Universitario

Approccio Ecografico
alle Sindromi Principali
in Infermieristica





tech università
tecnologica

Corso Universitario Approccio Ecografico alle Sindromi Principali in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/approccio-ecografico-sindromi-principali-infermieristica

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

Negli ultimi anni l'Ecografia si è affermata come uno strumento diagnostico essenziale in situazioni di emergenza. Tanto che un recente rapporto dell'Organizzazione Mondiale della Sanità evidenzia che l'uso di questo strumento può ridurre la mortalità fino al 20%. Di fronte a questa realtà, è fondamentale che gli Infermieri aggiornino frequentemente le proprie competenze con l'obiettivo di ottimizzare i propri risultati clinici. Solo così gli esperti potranno utilizzare questo strumento per intervenire in modo precoce e preciso in condizioni gravi come l'Insufficienza Respiratoria. Per questo, TECH presenta un rivoluzionario Corso Universitario online focalizzato sulle tecniche di imaging più sofisticate per la gestione delle Sindromi Principali.





“

*Grazie a questo Corso Universitario
100% online, potrai gestire l'Ecografia
per prendere decisioni precise e rapide
in situazioni di Arresto Cardiaco”*

L'avvento dell'Industria 4.0 ha avuto un impatto significativo sul settore infermieristico, fornendo agli esperti dispositivi tecnologici che migliorano le loro diagnosi. Un esempio di ciò è l'Ecografia Clinica, che offre la possibilità di analizzare lo stato degli organi interni in tempo reale per applicare i trattamenti terapeutici più appropriati. Tuttavia, per godere dei suoi benefici, gli infermieri devono incorporare nella loro pratica abituale le procedure ecografiche più all'avanguardia per ottenere immagini di prima qualità.

Per facilitare questo lavoro, TECH lancia un pionieristico Corso Universitario in Approccio Ecografico alle Sindromi Principali in Infermieristica. Progettato da riferimenti in questo campo, il percorso accademico approfondirà le condizioni critiche che vanno dall'Insufficienza Renale Acuta o Ictus allo Shock. In questo senso, il programma fornirà agli studenti delle tecniche di imaging innovative come il Doppler. In questo modo, i professionisti utilizzeranno gli ultrasuoni per valutare il flusso sanguigno attraverso i vasi. Il programma approfondirà anche le chiavi per effettuare un Monitoraggio Emodinamico ottimale mediante ecografia.

Per quanto riguarda la metodologia del programma, viene impartito in una comoda modalità 100% online per adattarsi alle esigenze degli infermieri impegnati che cercano di sperimentare un notevole salto di qualità nei loro percorsi. Inoltre, TECH utilizza il suo metodo dirompente *Relearning* per garantire che gli studenti rafforzino i contenuti del piano di studi in modo naturale e progressivo. L'unica cosa di cui hanno bisogno gli esperti per accedere ai Campus Virtuali è un dispositivo elettronico con connessione a Internet. Disporranno di molteplici risorse multimediali che arricchiranno completamente l'esperienza accademica, tra cui i riassunti interattivi.

Questo **Corso Universitario in Approccio Ecografico alle Sindromi Principali in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo casi clinici presentati da esperti in Ecografia Clinica in Medicina d'Urgenza e Terapia Intensiva
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Novità sull'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo, basato su algoritmi per il processo decisionale riguardante le situazioni presentate
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su argomenti controversi e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Un Corso Universitario che ti permetterà di aumentare la qualità della tua assistenza a pazienti con condizioni critiche come la Dispnea"

“

Vuoi incorporare nella tua pratica quotidiana le tecniche ecografiche più innovative per garantire l'ottenimento di immagini ad alta risoluzione? Ottieni tale obiettivo con questo programma universitario in sole 180 ore”

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.

Approfondirai il Monitoraggio Emodinamico mediante Ecografia, che ti consentirà di valutare lo stato clinico dei pazienti in tempo reale.

Il caratteristico sistema Relearning di TECH ti permetterà di aggiornarti al tuo ritmo, senza dipendere da condizionamenti esterni di insegnamento.



02 Obiettivi

Attraverso questo Corso Universitario, gli infermieri svilupperanno competenze cliniche avanzate per utilizzare in modo ottimale gli ultrasuoni e utilizzarli nell'approccio ai pazienti in Terapia Intensiva. In questo modo, i professionisti eseguiranno valutazioni olistiche immediate di una vasta gamma di condizioni, tra cui l'Insufficienza Respiratoria, il Trauma o la Sepsis. Questo, a sua volta, consentirà agli studenti di implementare le procedure terapeutiche più efficaci per stabilizzare gli utenti e ottimizzare in modo significativo la loro salute.





“

Utilizzerai dispositivi ecografici all'avanguardia per identificare le cause che hanno portato i pazienti a subire Shock e applicare metodi terapeutici appropriati”



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

“

Aggiornerai le tue conoscenze con l'aiuto di risorse multimediali innovative come riassunti interattivi, infografiche e video esplicativi”





Obiettivi specifici

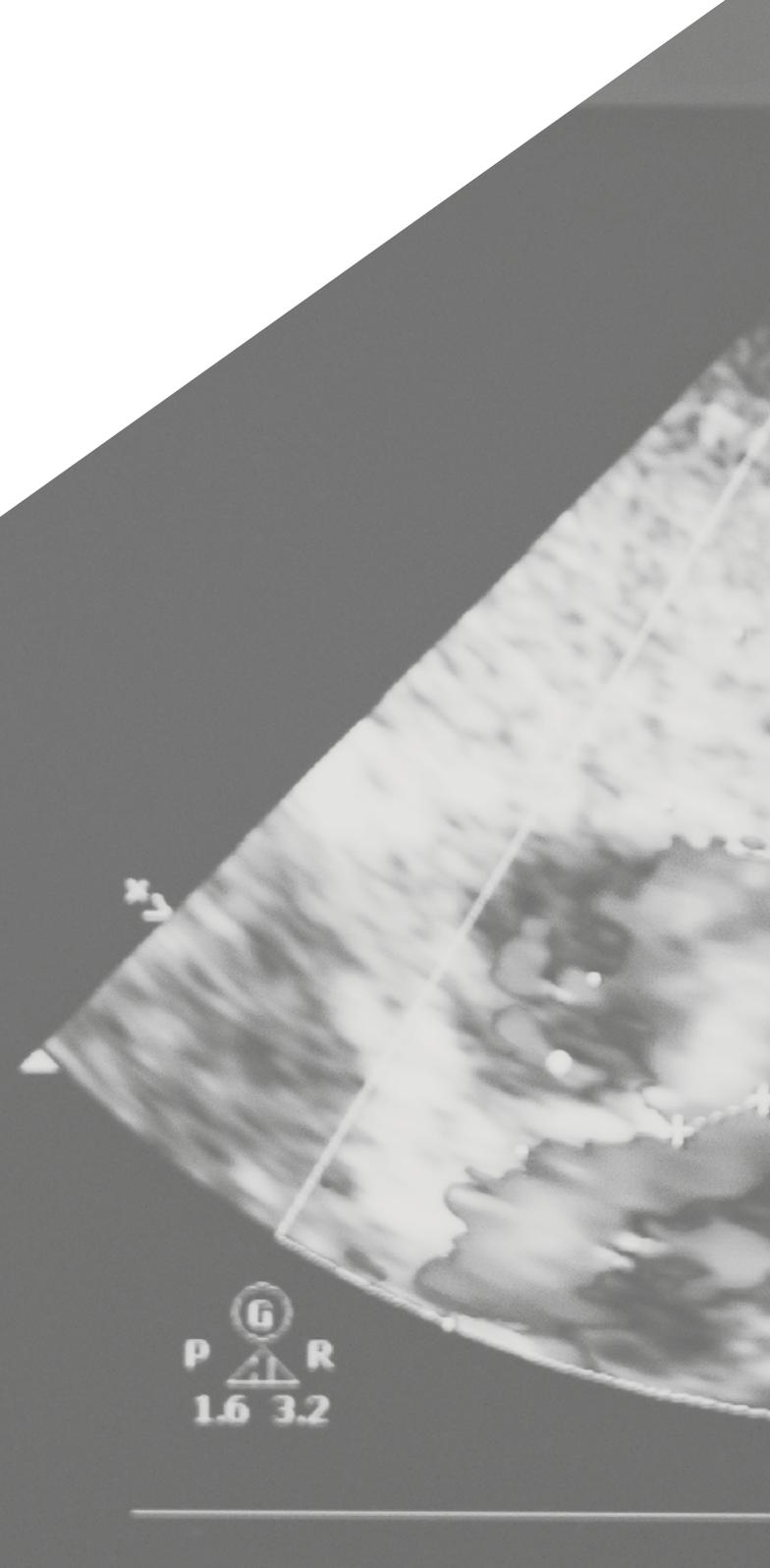
- ◆ Definire l'applicazione dell'ecografia in caso di shock
- ◆ Spiegare l'uso dell'ecografia in caso di insufficienza respiratoria
- ◆ Definire l'applicazione dell'ecografia nei casi di sepsi
- ◆ Spiegare l'uso dell'ecografia nei casi di dolore addominale
- ◆ Definire l'applicazione dell'ecografia nei traumi
- ◆ Spiegare l'uso dell'ecografia in caso di ictus

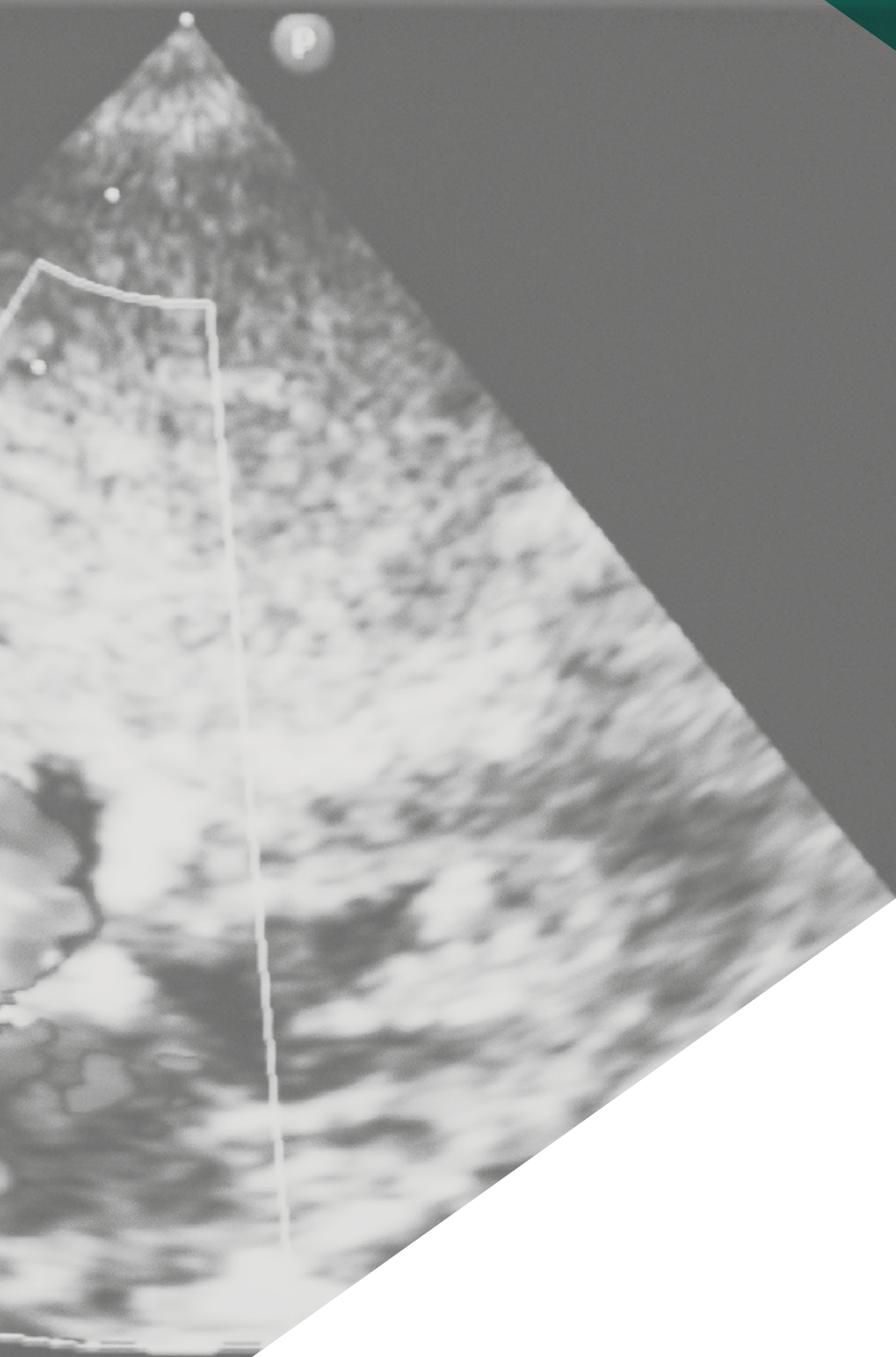


03

Direzione del corso

La filosofia di TECH si basa sull'offerta dei Corsi Universitari più completi e pragmatici del mercato accademico. Per ottenere questo, conduce un processo minuzioso per comporre il rispettivo personale docente. Grazie a questo, il presente Corso Universitario ha la partecipazione dei migliori esperti nel campo dell'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali in Infermieristica. Questi professionisti hanno un ampio bagaglio lavorativo, dove hanno svolto i loro compiti in istituzioni di riferimento. In questo modo, gli studenti hanno le garanzie che richiedono per accedere a un'esperienza immersiva che permetterà loro di ottimizzare la pratica clinica quotidiana in modo significativo.





“

Ti approccerai ad un programma universitario progettato da un team di insegnanti altamente specializzati nel campo dell'Ecografia Clinica”

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 López Cuenca, Sonia

- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e Terapia Intensiva presso l'Ospedale Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Intensivista presso l'Ospedale Universitario di Getafe
- ♦ Ricercatrice presso il Servizio Sanitario di Madrid
- ♦ Medico di Terapia Intensiva presso l'Ospedale Los Madroños
- ♦ Medico di Medicina d'Urgenza extraospedaliera presso SUMMA



Dott. Igeño Cano, José Carlos

- ◆ Capo del Dipartimento di Terapia Intensiva e Medicina d'Urgenza 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 Strutturato di Terapia Intensiva nel Servizio Sanitario di Castiglia-La Mancha
- ◆ Medico Strutturato 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 Sanitaria presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ◆ Membro di: Federación Panamericana e Ibérica di Medicina Critica e Terapia Intensiva e Società Spagnola di Medicina Intensiva, Critica e Unità Coronariche

04

Struttura e contenuti

Attraverso questo programma universitario, gli Infermieri avranno una solida conoscenza dei fondamenti dell'Ecografia per la gestione delle Sindromi Principali. Il piano di studi approfondirà un'ampia varietà di condizioni, che vanno dall'Insufficienza Renale Acuta o Traumi all'Ictus. In linea con questo, il programma fornirà agli studenti le tecniche di imaging più sofisticate per garantire l'ottenimento di rappresentazioni visive di prima qualità. In questo modo, gli esperti svilupperanno competenze cliniche avanzate per effettuare diagnosi rapide e accurate in situazioni critiche.





“

Svilupperai competenze avanzate per gestire le apparecchiature ecografiche più avanzate nelle procedure cliniche come intubazione, canalizzazione vascolare o toracentesi”

Modulo 1. Approccio ecografico delle grandi sindromi

- 1.1. Ecografia nell'insufficienza renale acuta
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.1.1. IRA prerenale
 - 1.1.1.2. IRA renale o intrinseca
 - 1.1.1.3. IRA postrenale o ostruttiva
 - 1.1.2. Idronefrosi
 - 1.1.3. Litiasi
 - 1.1.4. Necrosi tubulare acuta
 - 1.1.5. Ecografia Doppler nell'insufficienza renale acuta
 - 1.1.6. Ecografia Vescicale nell'insufficienza renale acuta
- 1.2. Ecografia nei traumi
 - 1.2.1. FAST ed e-FAST (Emo e Pneumotorace)
 - 1.2.2. Valutazione ecografica in situazioni speciali
 - 1.2.3. Valutazione emodinamica focalizzata sul trauma
- 1.3. Ecografia nell'ictus
 - 1.3.1. Presentazione
 - 1.3.2. Argomentazione
 - 1.3.3. Valutazione iniziale
 - 1.3.4. Valutazione ecografica
 - 1.3.5. Gestione ecoguidata
- 1.4. Ecografia nell'arresto cardiaco
 - 1.4.1. Emodinamica cerebrale
 - 1.4.2. Emodinamica nell'arresto cardiaco
 - 1.4.3. Utilità dell'ecografia durante la rianimazione
 - 1.4.4. Utilità dell'ecografia dopo il recupero della circolazione spontanea





- 1.5. Ecografia nello shock
 - 1.5.1. Definizione, tipi di shock e referti ecografici
 - 1.5.1.1. Definizione
 - 1.5.1.2. Tipi di shock
 - 1.5.1.3. Vantaggi degli ultrasuoni nel riconoscimento e nella gestione delle diverse eziologie dello shock
 - 1.5.1.4. Considerazioni nell'Unità di Terapia Intensiva
 - 1.5.1.5. Monitoraggio emodinamico mediante ecografia
- 1.6. Ecografia in casi di insufficienza respiratoria
 - 1.6.1. Eziologia clinica nella dispnea
 - 1.6.2. Approccio al paziente con dispnea
 - 1.6.3. Utilità dell'ecografia clinica nei pazienti con dispnea
 - 1.6.4. Ecografia polmonare
 - 1.6.5. Ecocardiografia

“ *Un programma di studi intensivo che ti permetterà di superare tutti gli ostacoli nell'Approccio Ecografico alle Sindromi Principali. Cosa aspetti ad iscriverti?* ”

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 Approccio Ecografico alle Sindromi Principali 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 Approccio Ecografico alle Sindromi Principali in Infermieristica** possiede il programma 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 **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 Approccio Ecografico alle Sindromi Principali 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 lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Approccio Ecografico
alle Sindromi Principali
in Infermieristica

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

Corso Universitario

Approccio Ecografico
alle Sindromi Principali
in Infermieristica