

Corso Universitario

Fondamenti Clinici di Diagnostica per Immagini in Infermieristica





Corso Universitario

Fondamenti Clinici di Diagnostica per Immagini in Infermieristica

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

Accesso al sito web: www.techtute.com/it/infermieristica/corso-universitario/fondamenti-clinici-diagnostica-immagini-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

Le tecniche di diagnostica per immagini in cardiologia hanno acquisito un ruolo più rilevante negli ultimi anni grazie allo sviluppo della tecnologia informatica, che ha permesso di ridurre notevolmente i tempi di acquisizione delle immagini, un aspetto essenziale nel caso di un organo in continuo movimento come il cuore. Questi progressi richiedono professionisti del settore sanitario aggiornati sugli ultimi sviluppi. Con questo obiettivo, è stato creato questo programma in modalità 100% online per consentire agli studenti di aggiornare le proprie conoscenze attraverso un personale docente specializzato nel campo della cardiologia.



“

Un corso di 6 settimane che ti fornirà una conoscenza approfondita dell'ecocardiografia Doppler nelle diverse patologie cardiache"

Dagli anni '80, il campo delle tecniche di diagnostica per immagini in cardiologia è progredito in entrambe le modalità: risonanza magnetica cardiaca (CMR) e cardiografia computerizzata (TC). Questo progresso si è accelerato negli ultimi decenni grazie ai progressi tecnologici. L'obiettivo principale di questo Corso Universitario, rivolto a professionisti del settore infermieristico, è quello di aggiornare le conoscenze in questo campo.

Per questo motivo il programma, tenuto in modalità 100% online, approfondisce le basi fisiopatologiche delle malattie cardiache, le relative manifestazioni cliniche e le tecniche diagnostiche convenzionali. Inoltre, grazie al materiale multimediale innovativo, il professionista approfondirà gli aspetti radiologici, fisici e clinici di base.

Il personale docente esperto di questo Corso Universitario fornirà agli studenti simulazioni di casi reali che saranno di grande utilità nella loro pratica clinica quotidiana. Inoltre, la metodologia *Relearning*, basata sulla ripetizione dei contenuti e che TECH applica in tutti i propri programmi, consentirà allo studente di progredire durante le 6 settimane di questo corso in modo più naturale.

TECH offre un'opportunità accademica a tutti i professionisti che desiderano aggiornare le proprie conoscenze in modo più agile e comodo. Gli studenti che frequentano questa specializzazione avranno bisogno solo di un dispositivo elettronico dotato di connessione a internet per accedere all'intero programma di studio, senza frequenza obbligatoria o orari fissi. Ciò permetterà loro di distribuire meglio il carico didattico e di rendere le i propri impegni professionali compatibili con un programma di alto livello accademico.

Questo **Corso Universitario in Fondamenti Clinici di Diagnostica per Immagini in Infermieristica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in cardiologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Enfasi sulle metodologie innovative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Le simulazioni dei casi di questo programma ti saranno di grande utilità nella tua pratica clinica quotidiana"

“

Aggiorna le tue conoscenze in materia di diagnostica per immagini con l'aiuto di un personale docente altamente qualificati"

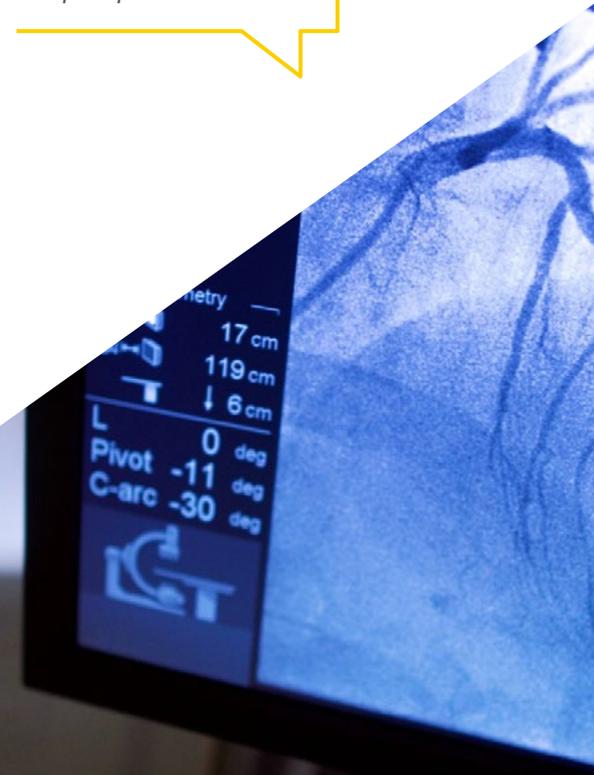
Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Approfondisci i cambiamenti fisiopatologici che si verificano in diverse patologie cardiache grazie ad un programma in modalità 100% online.

Si tratta di un'opzione accademica che consente di approfondire lo studio delle radiografie del torace combinandolo con il proprio lavoro.



02 Obiettivi

Il Corso Universitario si propone di fornire a tutti gli studenti le conoscenze più aggiornate in materia di basi cliniche della diagnostica per immagini in ambito infermieristico. Pertanto, al termine della specializzazione, gli studenti avranno aggiornato le proprie conoscenze in materia di ecocardiografia doppler per le diverse patologie cardiache e sui diversi tipi di studi di cardiologia nucleare. Tutto ciò è integrato dal sistema di apprendimento *Relearning*, che permetterà di ridurre le lunghe ore di studio.



“

*Una visione aggiornata riguardo ai
fondamenti e alla diagnostica per immagini
nei pazienti affetti da valvulopatie”*

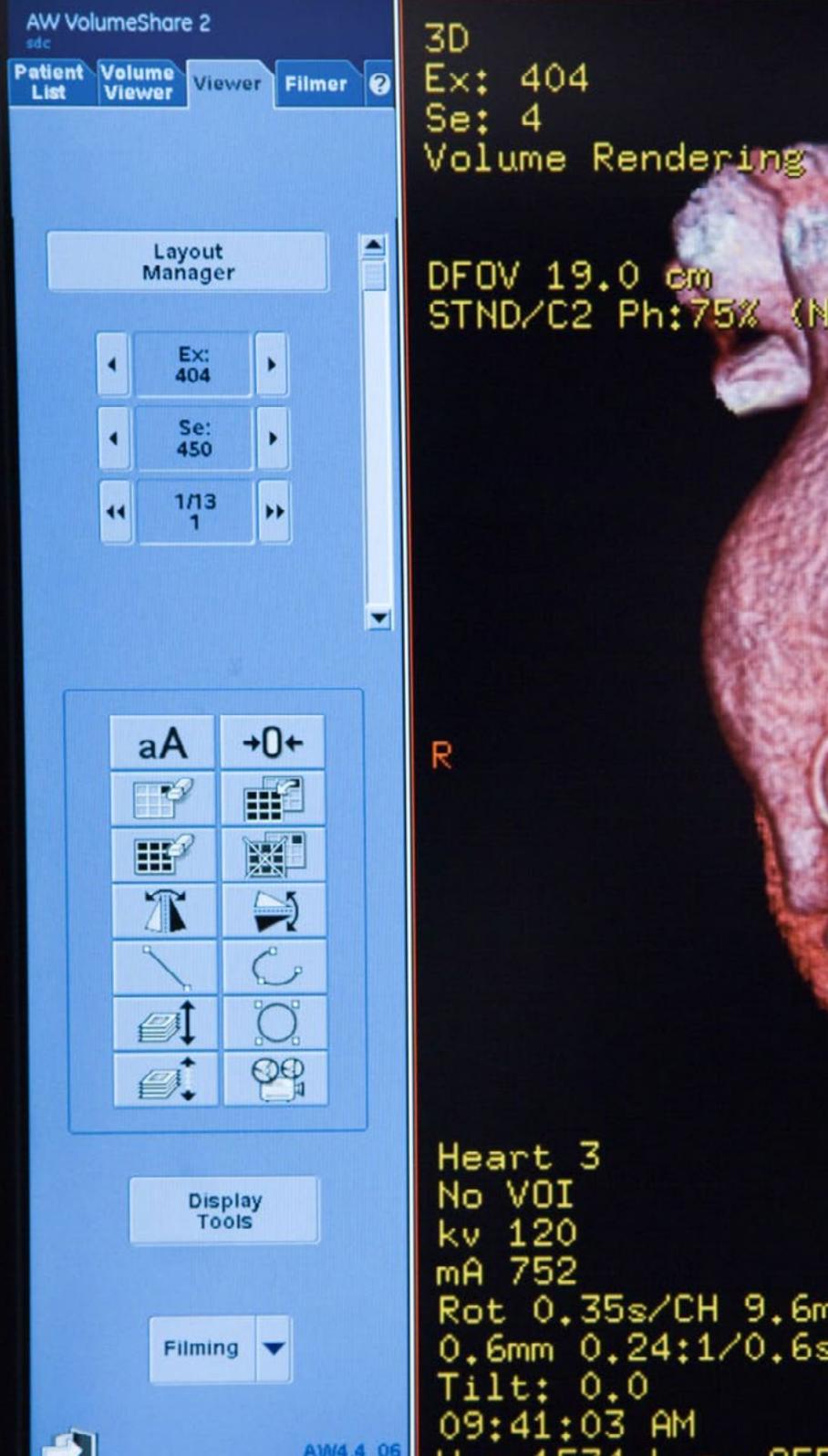


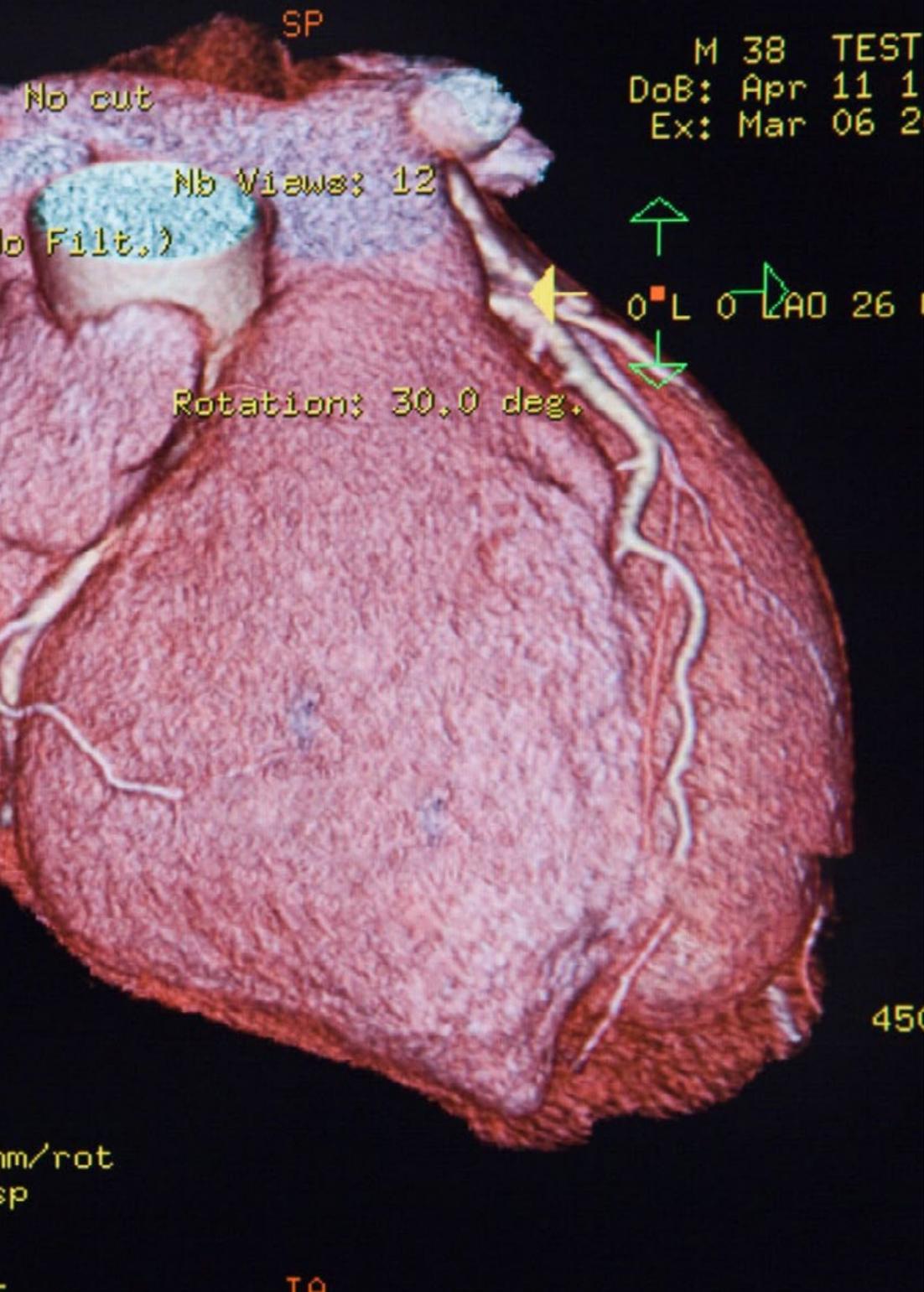
Obiettivi generali

- Fornire agli studenti le conoscenze teoriche e le risorse necessarie per lo svolgimento dell'assistenza sanitaria
- Fornire un'assistenza completa ai pazienti per risolvere i problemi di salute, individualmente o come membro di un'équipe con criteri di efficienza e qualità

“

Avrai accesso al programma in ogni momento per mantenerti aggiornato riguardo i diversi tipi di studi e indicazioni in cardiologia nucleare”





Obiettivi specifici

- Comprendere i piani anatomici di base che definiscono uno studio ecocardiografico
- Comprendere i cambiamenti fisiopatologici che si verificano in diverse patologie cardiache
- Comprendere gli aspetti fondamentali da analizzare con l'ecocardiografia Doppler in diverse patologie cardiache
- Approfondire i diversi tipi di studi e le indicazioni della cardiologia nucleare

03

Direzione del corso

TECH seleziona rigorosamente l'intero personale docente che impartisce la specializzazione, con l'obiettivo di offrire agli studenti una preparazione di alto livello accessibile a tutti. Sulla base di ciò, per questo programma è stato selezionato un personale docente altamente qualificato con vasta esperienza nel campo dell'assistenza ai pazienti con problemi cardiologici. La qualità umana e la vicinanza del personale docente saranno fondamentali per lo svolgimento del programma e per il raggiungimento degli obiettivi dei partecipanti.





“

Un personale docente specializzato ti accompagnerà durante le 150 ore di insegnamento che compongono questo programma"

Direzione



Dott.ssa Capote Toledo, María Luz

- ♦ Coordinatrice del Reparto di Emodinamica e Aritmia presso l'Ospedale Principe delle Asturie e l'Ospedale Severo Ochoa di Madrid
- ♦ Supervisore di Insufficienza Cardiaca, Riabilitazione Cardiaca, Esplorazioni Cardiopolmonari (Imaging, Ergometria e Holter) e Consultazioni Cardiologiche ad Alta Risoluzione presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Supervisore di Emodinamica ed Elettrofisiologia presso l'Ospedale Clinico San Carlos di Madrid
- ♦ Laurea in Infermieristica presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master in Qualità dell'Assistenza Sanitaria presso l'Università Rey Juan Carlos di Madrid in collaborazione con l'Agenzia Laín Entralgo

Personale docente

Dott. López García, David

- ♦ Infermiere specializzato in Terapie Coronariche ed Emodinamiche
- ♦ Infermiere presso l'Ospedale Clínico San Carlos Madrid
- ♦ Laurea in Infermieristica in presso l'Università Francisco di Vitoria
- ♦ Corso di Elettrocardiografia Clinica Diagnosi e Trattamento delle Aritmie Cardiache presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Corso sui Concetti Essenziali nella Sala di Emodinamica presso Medtronic
- ♦ Corso di Coronarografia e Struttura -CSC 21- Infermieristica presso l'Ospedale Clinico San Carlos



04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario è integrato da video riassuntivi, video di approfondimento, letture specialistiche e casi clinici reali, che permetteranno al professionista infermieristico di acquisire un aggiornamento in modo più visivo, divertente e agile. Un percorso di approfondimento di 6 settimane che tratterà le basi dell'ecocardiografia doppler, l'ecocardiografia per le diverse patologie cardiache, le basi della risonanza cardiaca o le basi della TAC cardiaca. Il materiale complementare amplierà anche il programma di questa specializzazione.





“

Questa specializzazione ti permetterà di rinnovare le tue conoscenze in modo flessibile e conveniente. Avrai bisogno solamente di un computer dotato di connessione ad internet”

Modulo 1. Fondamenti clinici di diagnostica per immagini in cardiologia.
Tecniche di diagnostica per immagini

- 1.1. Radiografia del torace
- 1.2. Fondamenti di ecocardiografia doppler
- 1.3. Ecocardiografia transtoracica completa
- 1.4. Ecocardiografia transesofagea
 - 1.4.1. Indicazioni principali
- 1.5. Ecocardiogramma in diverse patologie cardiache
 - 1.5.1. Ecocardiogramma nelle valvulopatie
 - 1.5.2. Ecocardiogramma nella cardiopatia ischemica
 - 1.5.3. Ecocardiogramma in situazioni di emergenza
 - 1.5.4. Altre patologie
- 1.6. Ecocardiogramma sotto sforzo
 - 1.6.1. Indicazioni
- 1.7. Ecocardiogramma con contrasto
 - 1.7.1. Indicazioni
- 1.8. Fondamenti di cardiologia nucleare
 - 1.8.1. Indicazioni principali
- 1.9. Fondamenti di cardiorisonanza
 - 1.9.1. Applicazioni cliniche
- 1.10. Fondamenti di TAC cardiaca
 - 1.10.1. Applicazioni cliniche





“

Grazie a questo Corso Universitario, avrai accesso ai più recenti progressi nell'ecocardiografia con mezzo di contrasto e nell'ecocardiografia da sforzo"

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 Fondamenti Clinici di Diagnostica per Immagini 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 Fondamenti Clinici di Diagnostica per Immagini 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 **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Master Specialistico, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Fondamenti Clinici di Diagnostica per Immagini in Infermieristica**

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 ad un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale

tech universidad
tecnológica

Corso Universitario
Fondamenti Clinici di Diagnostica
per Immagini in Infermieristica

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

Corso Universitario

Fondamenti Clinici di Diagnostica per Immagini in Infermieristica

