



Ecografia Clinica Vascolare in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

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

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{Direzione del corso} \\ \hline \textbf{Pag. 12} & \textbf{Struttura e contenuti} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 16} & \textbf{Pag. 20} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo

01 **Presentazione**

La capacità di eseguire Ecografie Cliniche è considerata una competenza essenziale nella pratica dell'Infermieristica, specialmente nel campo della valutazione Vascolare. Questi strumenti offrono ai professionisti la possibilità di analizzare con precisione sia l'anatomia che il flusso sanguigno, facilitando un intervento più precoce ed efficace in diverse condizioni. Tra questi spiccano le malattie arteriose, le embolie polmonari o gli aneurismi. Di fronte a questa realtà, è fondamentale che gli esperti aggiornino frequentemente le loro conoscenze per rimanere al passo con i progressi in questo campo sanitario. Per questo, TECH presenta un rivoluzionario programma universitario online incentrato sulle tecniche di imaging più innovative per analizzare patologie legate ai vasi sanguigni.



tech 06 | Presentazione

L'Organizzazione Mondiale della Sanità stima che le malattie cardiovascolari siano diventate la principale causa di morte, rappresentando circa il 31% di tutti i decessi globali. In questo contesto, l'Ecografia Clinica Vascolare è emersa come uno strumento vitale nella diagnosi e gestione dei disturbi vascolari, consentendo agli esperti di effettuare una valutazione precisa delle condizioni che contribuiscono alla morbilità. In questo modo, gli infermieri identificano tempestivamente le condizioni critiche come la trombosi venosa profonda o l'insufficienza arteriosa cronica, contribuendo a offrire una cura più completa.

In questo contesto, TECH sviluppa un innovativo programma in Ecografia Clinica Vascolare in Infermieristica. Concepito da esperti in questo campo, il percorso accademico approfondirà la memoria anatomica dei membri, consentendo agli studenti di individuare rapidamente anomalie come Aneurismi o Stenosi. Inoltre, il piano di studi approfondirà le specificità tecniche delle apparecchiature ad ultrasuoni e offrirà ai professionisti le tecniche più all'avanguardia per garantire immagini di prima qualità. Inoltre, il programma analizzerà le patologie venose più comuni, tra cui i problemi di circolazione arteriosa.

Inoltre, il titolo universitario si basa sul metodo dirompente *Relearning*, di cui TECH è pioniere. Questo sistema di insegnamento utilizza la reiterazione dei contenuti chiave in modo naturale, assicurando che vengano ricordati senza bisogno di memorizzarli. In questa linea, l'unica cosa di cui gli studenti avranno bisogno per entrare nel Campus Virtuale è di avere un dispositivo elettronico con accesso a Internet (come cellulari, *tablet* o computer). Su questa piattaforma troveranno una biblioteca ricca di risorse multimediali, tra cui casi di studio e video esplicativi.

Questo **Corso Universitario in Ecografia Clinica Vascolare 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 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 questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a internet



Avrai tutto il supporto della più grande istituzione accademica online del mondo, TECH, con le ultime tecnologie educative a tua disposizione"

Presentazione | 07 tech



Vuoi incorporare nella tua pratica clinica quotidiana l'innovativa tecnica ecografica del Doppler Color? Ottieni tale obiettivo con questo programma"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti, 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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Approfondirai l'Anatomia Vascolare Addominale per visualizzare le strutture venose in tempo reale.

Accederai a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo lungo tutto l'argomento.





Attraverso questo programma, i medici avranno una comprensione olistica relativa sia ai fondamenti fisici che tecnici dell'Ecografia Vascolare Clinica. In sintonia con questo, gli studenti svilupperanno competenze avanzate per identificare una vasta gamma di condizioni attraverso immagini ecografiche ad alta risoluzione, come l'Insufficienza Venosa. Inoltre, i professionisti utilizzeranno i risultati ottenuti per contribuire al processo decisionale clinico informato.



tech 10 | Obiettivi

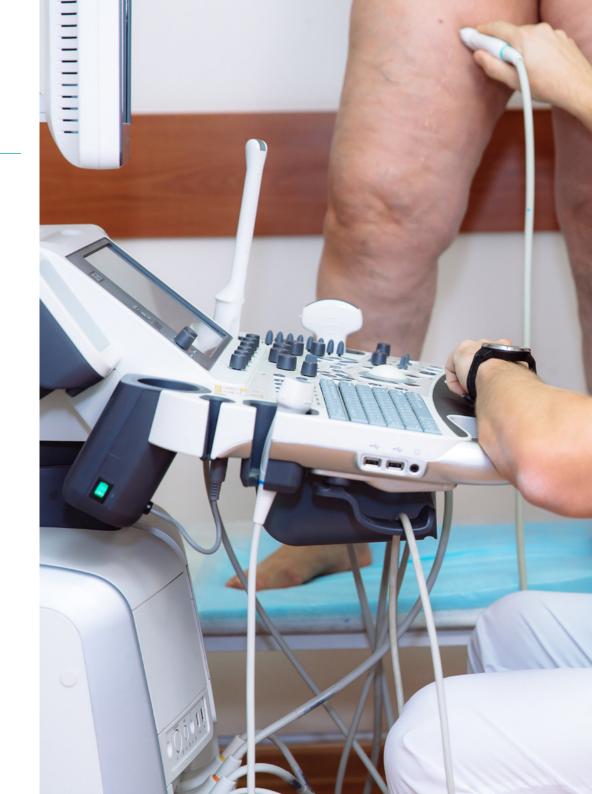


Obiettivi generali

- Completare il percorso educativo facendo dei Infermiera degli insegnanti nell'uso degli ultrasuoni per la gestione delle situazioni di emergenza e dei pazienti critici, in qualsiasi ambiente
- Aggiornare le conoscenze sull'imaging a ultrasuoni e sulle sue molteplici possibilità



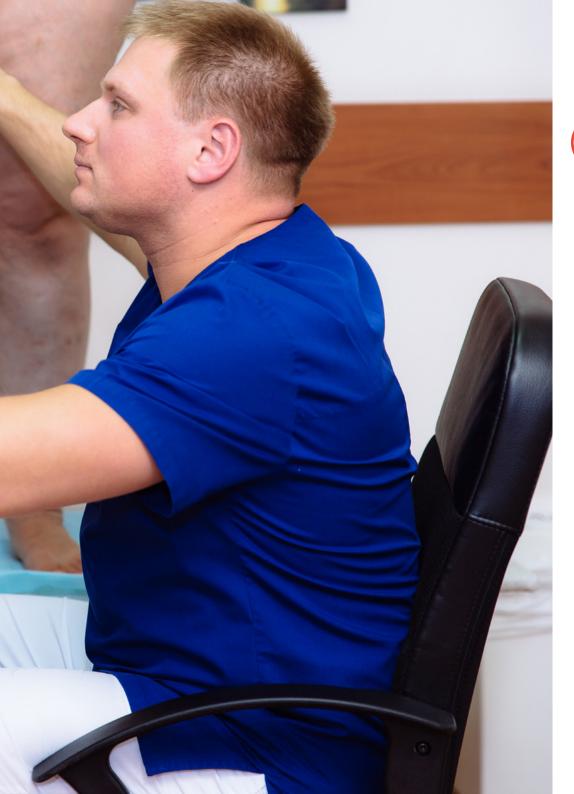
I riassunti interattivi di ogni argomento ti permetteranno di consolidare in modo più piacevole i concetti sui Grossi Vasi Addominali"





Obiettivi specifici

- Spiegare l'anatomia vascolare
- Definire i requisiti tecnici in Ecografia Vascolare
- Spiegare la tecnica d'esame in Ecografia Vascolare
- Spiegare i principi dell'ecografia dei grossi vasi addominali
- Spiegare i principi dell'







tech 14 | Direzione del corso

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. Flores Herrero, Ángel

- Coordinatore del servizio di Angiologia, Chirurgia Vascolare ed Endovascolare presso l'Ospedale Quirón Salud
- Primario di Chirurgia Vascolare presso il Centro Medico Enova
- Medico strutturato in Chirurgia Vascolare presso il Complesso Ospedaliero di Toledo
- Membro dell'American Society of Surgeons
- Professore Collaboratore presso l'Università Cattolica San Antonio di Murcia (UCAM)
- Esaminatore del Board Europeo di Chirurgia Vascolare e Fellow del American College of Surgeons

- Dottorato in Medicina e Chirurgia
- Master Universitario in Gestione Ospedaliera

Dott.ssa Lamarca Mendoza, María Pilar

- Medico Strutturato del Servizio in Angiologia, Chirurgia Vascolare ed Endovascolare presso il Complesso Ospedaliero di Toledo
- Medico specialista in SESCAM (Servizio Sanitario di Castiglia-La Mancha)
- Autrice di numerose pubblicazioni e studi scientifici a livello nazionale e internazionale
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid





Cogli l'occasione per conoscere gli ultimi sviluppi in questo campo e applicarlo alla tua pratica quotidiana"





tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Ecografia vascolare clinica in Medicina d'Urgenza e Assistenza Primaria

- 1.1. Ricordo anatomico
 - 1.1.1. Anatomia vascolare venosa degli arti superiori
 - 1.1.2. Anatomia vascolare arteriosa degli arti superiori
 - 1.1.3. Anatomia vascolare venosa degli arti inferiori
 - 1.1.4. Anatomia vascolare arteriosa degli arti inferiori
- 1.2. Requisiti tecnici
 - 1.2.1. Ecografi e sonde
 - 1.2.2. Analisi delle curve
 - 1.2.3. Supporti di immagini-colori
 - 1.2.4. Ecocontrasti
- 1.3. Tecnica d'esame
 - 1.3.1. Posizionamento
 - 1.3.2. Insonazione: Tecnica di studio
 - 1.3.3. Studio di curve e velocità normali
- 1.4. Grossi vasi toracico-addominali
 - 1.4.1. Anatomia vascolare venosa addominale
 - 1.4.2. Anatomia vascolare arteriosa addominale
 - 1.4.3. Patologia venosa addomino-pelvica
 - 1.4.4. Patologia arteriosa addomino-pelvica
- 1.5. Tronchi sovraortici
 - 1.5.1. Anatomia vascolare venosa dei tronchi sovraortici
 - 1.5.2. Anatomia vascolare arteriosa dei tronchi sovraortici
 - 1.5.3. Patologia venosa dei tronchi sovraortici
 - 1.5.4. Patologia arteriosa dei tronchi sovraortici
- 1.6. Circolazione periferica arteriosa e venosa
 - 1.6.1. Patologia venosa degli arti inferiori e superiori
 - 1.6.2. Patologia arteriosa degli arti inferiori e superiori







Potrai accedere a tutti i contenuti del Campus Virtuale senza restrizioni e potrai scaricarli per consultarli quando ne hai bisogno. Iscriviti subito!"



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*.





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:

- 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.



Metodologia | 25 tech

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.

I 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:



Materiale 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

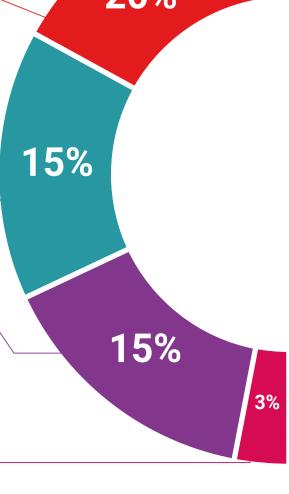
TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte le volte 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".





Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.

Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

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.







tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Ecografia Clinica Vascolare in Infermieristica** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Ecografia Clinica Vascolare in Infermieristica

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



Corso Universitario in Ecografia Clinica Vascolare in Infermieristica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 180 ore di durata equivalente a 6 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



^{*}Apostilla dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university Corso Universitario

Ecografia Clinica Vascolare in Infermieristica

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

