



Uso delle Correnti Interferenziali in Fisioterapia

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/uso-correnti-interferenziali-fisioterapia

Indice

 $\begin{array}{c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline & pag. 4 & \hline \\ \hline & & pag. 8 \\ \hline \\ \hline & Direzione del corso & Struttura e contenuti \\ \hline & pag. 12 & \hline \\ & pag. 16 & \hline \\ \end{array}$

06

Titolo

pag. 28





tech 06 | Presentazione

La corrente interferenziale è il fenomeno prodotto dall'applicazione di due o più oscillazioni simultanee nello stesso punto con l'obiettivo di tonificare grandi masse muscolari come glutei, bicipiti, addominali, quadricipiti e anche gruppi più piccoli come bicipiti e tricipiti. Di conseguenza, è sempre più frequente che i centri di fisioterapia richiedano ai professionisti la padronanza di guesta tecnica, che deve essere padroneggiata e che richiede competenze specifiche.

Per questo motivo TECH ha ideato il Corso Universitario in Uso delle Correnti Interferenziali in Fisioterapia, con l'obiettivo di valorizzare il percorso professionale di quegli studenti interessati a migliorare le proprie competenze e a dedicare il proprio lavoro a questo settore. Con questo obiettivo, è stato creato un programma che copre argomenti come i concetti di alloggio, i principali tipi di elettrodi e le basi delle correnti interferenziali, nonché i loro parametri principali e le raccomandazioni o controindicazioni.

Il tutto, con i contenuti multimediali più completi, le tecnologie didattiche più avanzate e le informazioni più aggiornate, unite a un'ampia varietà di attività ed esercizi pratici. Inoltre, in una modalità 100% online, che consente agli studenti di organizzarsi liberamente e di accedere a tutti i contenuti fin dal primo momento, senza la necessità di spostarsi o di interferire con le proprie attività quotidiane.

Questo Corso Universitario in Uso delle Correnti Interferenziali in Fisioterapia possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Uso delle Correnti Interferenziali in Fisioterapia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riquardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi è posta sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, 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



Distinguiti in un settore della Fisioterania di grande proiezi Fisioterapia di grande proiezione e che ti darà l'opportunità di crescere professionalmente"



Impara a conoscere i principali effetti della bassa e dell'alta frequenza, nonché i loro metodi di applicazione e mettiti alla prova con l'ampia gamma di attività pratiche disponibili"

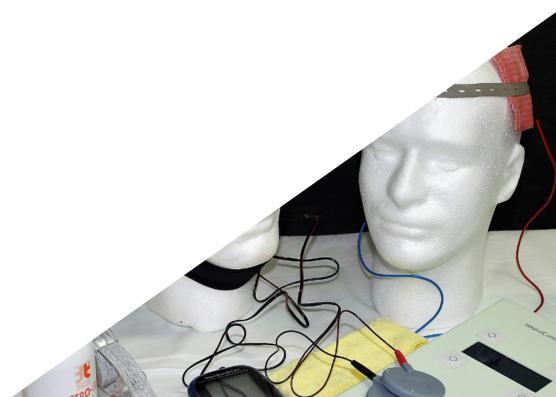
Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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.

Iscriviti subito e approfondisci le tue conoscenze sull'applicazione dei diversi tipi di elettrodi.

Diventa un esperto di Correnti Interferenziali in sole 6 settimane.





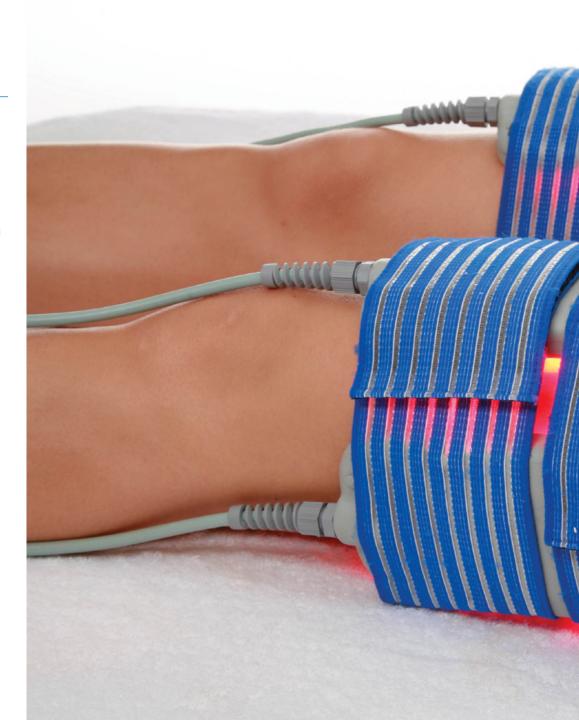


tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze dei professionisti della riabilitazione nel campo dell'elettroterapia
- Promuovere strategie di lavoro basate su un approccio olistico al paziente come modello di riferimento per raggiungere l'eccellenza nelle cure
- Favorire l'acquisizione di competenze e abilità tecniche, avvalendosi di un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o aggiornamenti specifici
- Promuovere lo stimolo professionale attraverso la preparazione continua e la ricerca







Obiettivi specifici

- Identificare i principali effetti dell'alta frequenza
- Scoprire le ultime applicazioni dell'alta frequenza



Ottieni un lavoro in uno dei settori della fisioterapia con il maggior potenziale e metti alla prova le conoscenze acquisite, con una totale garanzia di successo"





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. León Hernández, José Vicente

- Fisioterapista specializzato in Studio e Trattamento del Dolore e in Terapia Manuale
- Dottorato in Fisioterapia presso l'Università Rey Juan Carlos
- Master in studio e trattamento del dolore presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Chimica presso l'Università Complutense di Madrid, con specializzazione in Biochimica.
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università Alfonso X El Sabio
- Membro e coordinatore dell'istruzione presso l'Istituto di Neuroscienze e Scienze Motorie

Personale docente

Dott. Suso Martí, Luis

- Fisioterapista
- Ricercatore presso l'Istituto di Neuroscienze e Scienze del Movimento
- Collaboratore della rivista scientifica NeuroRhab News
- Laurea in Fisioterapia Università di Valencia
- Dottorato presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laurea in Psicologia. Università aperta della Catalogna
- Master in Fisioterapia avanzata nel trattamento del dolore

Dott.ssa Merayo Fernández, Lucía

- Fisioterapista Esperto in Trattamento del Dolore
- Fisioterapista nel Servizio Sanitario della Navarra
- Fisioterapista Medico del Poliambulatorio San Martin
- Laurea in Fisioterapia
- Master in Fisioterapia Avanzata per il Trattamento del Dolore Muscolo-scheletrico

Dott. Cuenca Martínez, Ferrán

- Fisioterapista Specializzata in Trattamento del Dolore
- Fisioterapista presso FisioCranioClinic
- Fisioterapista presso l'Istituto di Riabilitazione Funzionale di La Salle
- Ricercatore presso il Centro Superior de Estudios Universitarios CSEU La Salle
- Ricercatore presso il gruppo di ricerca EXINH
- Ricercatore presso il Gruppo di Ricerca Motion in Brans dell'Istituto di Neuroscienze e Scienze Motorie (INCIMOV)
- Caporedattore del Journal of Move and Therapeutic Science
- Editore e redattore della rivista NeuroRehab News
- Autore di numerosi articoli scientifici su riviste spagnole e internazionali
- Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Valencia
- Master in Fisioterapia Avanzata per il Trattamento del Dolore presso la UAM

Dott. Losana Ferrer, Alejandro

- Fisioterapista Clinico e Formatore in Nuove Tecnologie per la Riabilitazione in Rebiotex
- Fisioterapista presso la clinica CEMTRO
- Master in Fisioterapia Avanzata per il Trattamento di Dolore Muscolo-scheletrico
- Specialista in Terapia manuale Neuro-Ortopedica
- Formazione Universitaria Avanzata in Esercizio Terapeutico e Fisioterapia Invasiva per il Dolore Muscoloscheletrico
- Laurea in Fisioterapia presso La Salle

Dott. Gurdiel Álvarez, Francisco

- Fisioterapista presso Powerexplosive
- Fisioterapista presso la Clinica Fisad
- Fisioterapista della Società Sportiva Ponferradina
- Dottorato in Scienze della Salute presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di León
- Laurea in Psicologia presso l'UNED
- Master in Fisioterapia Avanzata nel Trattamento del Dolore Muscolo-scheletrico presso l'Università Autonoma di Madrid
- Specialista in Terapia Manuale Ortopedica e Sindrome del Dolore Miofasciale presso l'Università Europea

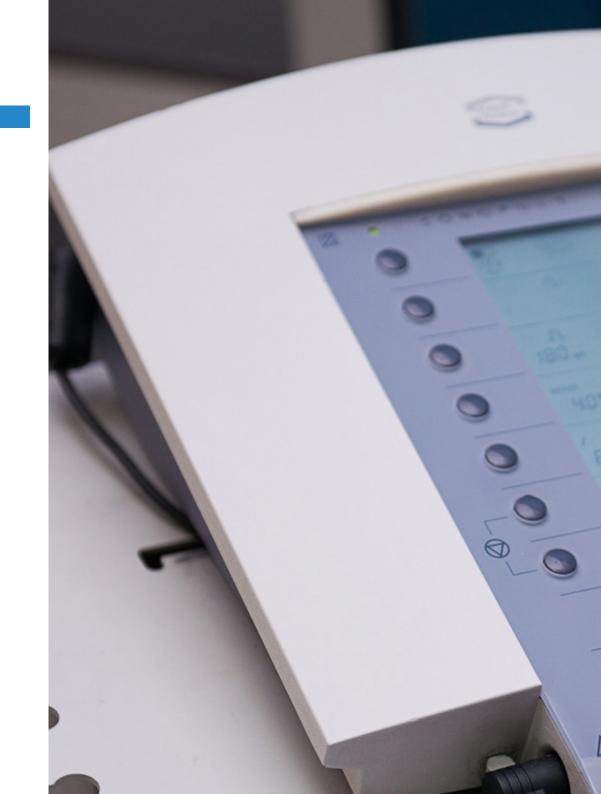




tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Correnti interferenziali

- 1.1. Fondamenti delle correnti interferenziali
 - 1.1.1. Concetto di corrente interferenziale
 - 1.1.2. Principali proprietà delle correnti interferenziali
 - 1.1.3. Caratteristiche ed effetti delle correnti interferenziali
- 1.2. Parametri principali delle correnti interferenziali
 - 1.2.1. Introduzione ai diversi parametri
 - 1.2.2. Tipi di frequenza ed effetti prodotti
 - 1.2.3. Rilevanza del tempo di applicazione
 - 1.2.4. Tipi di applicazioni e parametri
- 1.3. Effetti dell'alta frequenza
 - 1.3.1. Concetto di alta freguenza nelle correnti interferenziali
 - 1.3.2. Principali effetti ad alta frequenza
 - 1.3.3. Applicazione dell'alta freguenza
- 1.4. Concetto di sistemazione. Importanza e adattamento dello spettro di frequenza
 - 1.4.1. Concetto di bassa freguenza nelle correnti interferenziali
 - 1.4.2. Effetti principali della bassa frequenza
 - 1.4.3. Applicazione della bassa frequenza
- 1.5. Elettrodi. Tipi e applicazioni
 - 1.5.1. Principali tipi di elettrodi per correnti interferenziali
 - 1.5.2. Importanza dei tipi di elettrodi nelle correnti interferenziali
 - 1.5.3. Applicazione di diversi tipi di elettrodi
- 1.6. Applicazioni pratiche
 - 1.6.1. Raccomandazioni per l'applicazione di correnti interferenziali
 - 1.6.2. Tecniche di applicazione delle correnti interferenziali
- 1.7. Controindicazioni
 - 1.7.1. Controindicazioni all'uso delle correnti interferenziali
 - 1.7.2. Raccomandazioni per una pratica sicura con le correnti interferenziali







Approfitta di tutti i contenuti fin dal primo giorno e accedi a un'ampia gamma di materiali aggiuntivi, disponibili nel Campus Virtuale"



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*.

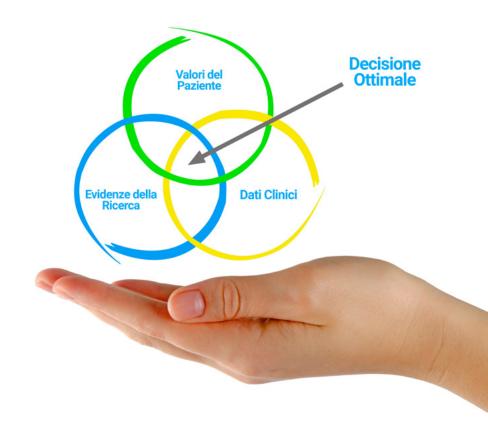


tech 22 | Metodologia

In TECH applichiamo il Metodo Casistico

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? 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 fisioterapisti/ chinesiologi imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica del fisioterapista.



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. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
- 2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono al fisioterapista/chinesiologo di integrarsi meglio nel mondo reale.
- 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.

Il medico 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 oltre 65.000 fisioterapisti/ chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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 nostro sistema di apprendimento 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 fisioterapia in video

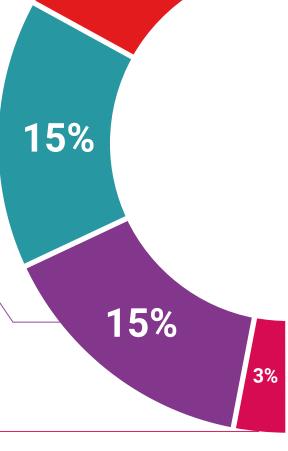
TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 sistema di specializzazione unico 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

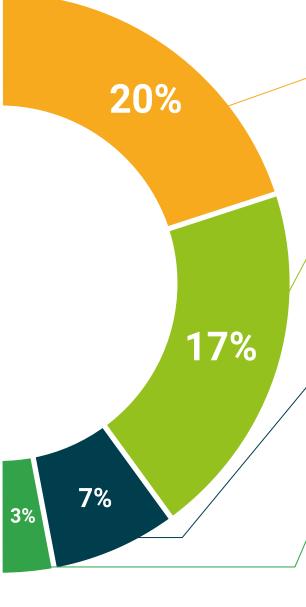


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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 Corso Universitario in Uso delle Correnti Interferenziali in Fisioterapia 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 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 Uso delle Correnti Interferenziali in Fisioterapia N° Ore Ufficiali: **150 o.**



tech universidad technológica Corso Universitario

Uso delle Correnti Interferenziali in Fisioterapia

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

