

Corso Universitario

Onde d'Urto





tech università
tecnologica

Corso Universitario

Onde d'Urto

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/onde-urto

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

Nel corso degli anni la ricerca si è concentrata sempre più sulla scoperta o sul perfezionamento di tecniche non invasive. In questo senso, le Onde d'Urto sono diventate un trattamento che apporta molta energia ai punti dolorosi dei tessuti muscolo-scheletrici affetti da qualche patologia. In questo Corso Universitario verrà approfondito l'uso delle onde in contesti terapeutici, favorendo l'apprendimento del loro utilizzo e dei loro benefici sulla base degli ultimi sviluppi scientifici.



“

*Impara grazie a un programma aggiornato
quali sono le raccomandazioni delle
società scientifiche sulle Onde d'Urto"*

L'energia può diventare un grande alleato nel trattamento di lesioni e dolori cronici. In questo senso, sono state sviluppate nuove terapie che prevedono l'uso di onde acustiche per la riabilitazione muscolo-scheletrica o, in alcuni casi, per il trattamento di infiammazioni, calcificazioni e processi condrali. Le Onde d'Urto a scopo terapeutico in medicina sono onde di pressione che vengono generate rapidamente con una fase di pressione positiva, esercitando una forza sufficiente a provocare la cavitazione nel fluido.

Per questo motivo, il programma del Corso Universitario in Onde d'Urto si concentra sul fornire agli studenti interessati tutte le informazioni necessarie su questo argomento. In questo modo, verranno prese in considerazione le raccomandazioni della società medica e scientifica sull'uso di questa terapia, oltre a uno studio completo dei principi fisici e biologici delle Onde d'Urto.

Tutti i contenuti sono disponibili in una modalità 100% online che offre allo studente la possibilità di studiare comodamente, ovunque e in qualsiasi momento. Avrà bisogno solo di un dispositivo con accesso a internet per fare un passo avanti nella sua carriera. Una modalità in linea d'accordo coi tempi attuali e con tutte le garanzie per posizionare il professionista medico in un settore molto richiesto.

Questo **Corso Universitario in Onde d'Urto** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Lo sviluppo di oltre 75 casi pratici presentati da esperti in elettroterapia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Notizie sul ruolo del medico riabilitatore nell'applicazione dell'elettroterapia
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Un sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni riguardanti le situazioni proposte
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie di ricerca in elettroterapia applicate alla medicina riabilitativa
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ La disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Scopri come utilizzare le Onde d'Urto nelle terapie per i pazienti affetti da dolore cronico"

“

Questo Corso Universitario ti aiuterà a conoscere le indicazioni, le raccomandazioni, le controindicazioni e gli effetti collaterali delle Onde d'Urto"

Imparate dai migliori l'applicazione delle Onde d'Urto in ambiente medico.

La metodologia del programma è incentrata sulla presentazione di casi pratici per migliorare la tua specializzazione.

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose.

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 progettazione 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. A tal fine il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivo creato da esperti di rinomata fama nel campo dell'Elettroterapia in Medicina Riabilitativa, e con un'ampia esperienza di insegnamento.



02 Obiettivi

Il programma è stato progettato per aiutare i professionisti a realizzare un processo di alta qualità che coinvolga tutte le conoscenze e le tecniche attuali nel settore di specializzazione di loro interesse. Grazie a questo approccio, emerge una serie di obiettivi generali e specifici che guidano il percorso da seguire. In questo modo, sarà possibile generare una discussione scientifica sulle raccomandazioni fornite dalla società medica sulle Onde d'Urto. Allo stesso tempo, favorirà l'apprendimento delle indicazioni, delle raccomandazioni, delle controindicazioni e degli effetti collaterali di questa terapia.





“

Applica le conoscenze acquisite nella tua professione e affronta nuove sfide nel tuo lavoro”



Obiettivi generali

- Aggiornare le conoscenze dei professionisti della medicina riabilitativa 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, attraverso un potente sistema audiovisivo, e la possibilità di sviluppo attraverso laboratori di simulazione online e/o formazione specifica
- Incoraggiare la stimolazione professionale attraverso la formazione continua e la ricerca

“

Diventa un elemento di differenziazione nel tuo ambiente di lavoro e applica terapie che aiutano i tuoi pazienti a risolvere i loro disturbi”





Obiettivi specifici

- ♦ Esaminare le raccomandazioni delle società scientifiche sulle Onde d'Urto
- ♦ Comprendere i principi fisici e biologici delle Onde d'Urto
- ♦ Identificare i tipi di generatori e applicatori focali
- ♦ Conoscere le indicazioni, le raccomandazioni, le controindicazioni e gli effetti collaterali delle Onde d'Urto



03

Direzione del corso

Mettiamo al tuo servizio la competenza e la direzione di specialisti con una lunga esperienza nell'applicazione dei diversi sistemi e tecniche di elettroterapia, professionisti scelti per il loro ampio prestigio nella professione. Sono tutti professionisti con un'eccellente esperienza nella medicina riabilitativa e con anni di insegnamento che offrono allo studente di questo Corso Universitario la visione più completa, diretta e reale del lavoro con l'Elettroterapia nella medicina riabilitativa.





“

Grazie al supporto e alla guida di un eccellente gruppo di professionisti, potrai portare le tue competenze a un livello professionale superiore”

Direzione



Dott. del Villar Belzunce, Ignacio

- ◆ Responsabile del Dipartimento di Riabilitazione e Medicina Fisica dell'Ospedale Rey Juan Carlos I di Móstoles. Madrid
- ◆ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, Ospedale Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Capo Associato del Dipartimento di Riabilitazione e Medicina Fisica dell'Ospedale Rey Juan Carlos I di Móstoles
- ◆ Medico specialista presso il Dipartimento di Riabilitazione e Medicina Fisica dell'Ospedale Rey Juan Carlos I di Móstoles
- ◆ Professore di tecniche interventistiche guidate da ultrasuoni nell'apparato locomotore Quirón Salud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Saragozza
- ◆ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, Ospedale Universitario La Paz, Madrid

Personale docente

Dott. Salmerón Celi, Miguel Bernardo

- ♦ Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione (Riabilitazione Generale e Unità Pavimento Pelvico). Ospedale Universitario Rey Juan Carlos Móstoles, Madrid
- ♦ Medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione (Riabilitazione Generale e Unità Onde d'Urto) Ospedale Universitario Rey Juan Carlos Móstoles, Madrid
- ♦ Medico specialista/Servizio di traumatologia. Ospedale Universitario Rey Juan Carlos Móstoles, Madrid
- ♦ Laurea di MÉDICO CHIRURGO presso l'Università Privata di San Martín de Porres, Lima-Perù
- ♦ Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione, Ospedale Universitario La Fe, Valencia
- ♦ Dottorato, lavoro di ricerca: "Efectos Del Óxido Nítrico En El Tratamiento De La Tendinitis Del Manguito De Rotadores". Nel programma di Scienze sportive applicate
- ♦ Diploma di studi avanzati (DEA), programma: Scienze applicate allo sport, Facoltà di Fisiologia Università di Valencia



04

Struttura e contenuti

Il programma è stato progettato per soddisfare i requisiti della professione in un ambiente di lavoro esigente. In questo modo, e seguendo le raccomandazioni di un eccellente corpo docente, offre un'ampia panoramica dei principi fisici e biologici delle onde d'urto, nonché le indicazioni, le raccomandazioni, le controindicazioni e gli effetti collaterali di questa elettroterapia. Nel corso dei moduli che compongono il programma, gli studenti approfondiranno ogni singolo aspetto che il medico della riabilitazione deve padroneggiare per garantire la propria competenza in questo tipo di intervento.



“

Sviluppa il tuo profilo professionale iscrivendoti a un programma che ti preparerà in modo pratico a svolgere un eccellente lavoro professionale"

Modulo 1. Onde d'Urto

- 1.1. Raccomandazioni delle società scientifiche
- 1.2. Principi fisici delle fonti di luce
- 1.3. Effetti biologici delle onde d'urto
- 1.4. Tipi di generatori e applicatori focali
- 1.5. Generatore di onde di pressione e applicatori
- 1.6. Indicazioni e raccomandazioni
- 1.7. Controindicazioni ed effetti collaterali
- 1.8. Tipi di indicazioni I: indicazioni standard approvate
- 1.9. Tipi di indicazioni II: indicazioni. Usi clinici comuni empiricamente testati
- 1.10. Tipi di indicazioni III: Indicazioni eccezionali e sperimentali





“

Diventa un professionista di alto livello e preparati ad affrontare le elettroterapie dei tuoi pazienti”

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 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. Gli specialisti 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 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 faccia riferimento alla vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali della pratica professionale del medico.

“

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 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 allo studente 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 grazie all'uso di software di ultima generazione 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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero 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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche 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: 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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Onde d'Urto ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a 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 Onde d'Urto** 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' E 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 Onde d'Urto**

N. Ore Ufficiali: **150**



*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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent quantité

en ligne formation

développement institutions

classe virtuelle langues

tech università
tecnologica

Corso Universitario

Onde d'Urto

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 150

Corso Universitario

Onde d'Urto

