

Corso Universitario

Fisioterapia per la
Paralisi Cerebrale in
Assistenza Pediatrica





Corso Universitario Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica

- » 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/fisioterapia/corso-universitario/fisioterapia-paralisi-cerebrale-assistenza-pediatria

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

In assistenza pediatrica la paralisi cerebrale viene descritta come un insieme in disabilità motorie che insorgono come conseguenza di un danno cerebrale nei bambini e che potrebbe ripercuotersi nelle loro attività quotidiane. Ad oggi è considerata una delle cause di disabilità più frequenti nei bambini, rendendo indispensabile la presenza di professionisti a cui potersi affidare e che siano preparati sulle cause e sulle conseguenze che può determinare. Il programma in Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica si concentra, per questa ragione, sullo sviluppo di competenze che servono al professionista per essere uno specialista in questo campo.





“

Un Corso Universitario completo e pratico che ti permetterà di apprendere in modo reale e diretto tutto ciò che ti serve per lavorare al meglio come fisioterapista nell'assistenza pediatrica"

La paralisi cerebrale, generalmente, costituisce una delle principali patologie che alterano la mobilità e la postura dei pazienti. Nonostante i progressi raggiunti in merito alla prevenzione e al trattamento di determinate cause, una grande quantità di bambini ancora vive una vita condizionata da questa patologia. Per questa ragione sono stati avviati numerosi progetti di ricerca innovativi e studi clinici con il fine di attenuare gli effetti secondari successivi ad un attacco, come nel caso della respirazione.

Alla luce di quanto detto, è importante poter contare su un programma che incoraggi i fisioterapisti ad approfondire quest'area di studio, in quanto ciò garantirà loro di migliorare il trattamento dei pazienti e di comprendere meglio il loro ambiente circostante per fornire un trattamento efficace. Il Corso Universitario in Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica approfondisce gli aspetti più rilevanti di questo campo, fornendo conoscenze necessarie attraverso un programma sviluppato da esperti del settore.

Inoltre, si affronterà in maniera dettagliata il tema della Paralisi Cerebrale Infantile (PCI), approfondendo la patologia stessa e la sua incidenza. Verranno illustrate le diverse maniere di classificare la PCI come la *Gross Motor Function Measure*, le tipologie secondo il coinvolgimento del tono muscolare ecc. Gli studenti verranno accompagnati nello studio dei numerosi relativi problemi che insorgono in caso di PCI, e verranno illustrate in maniera dettagliata complicazioni come le alterazioni muscolo-scheletriche e le crisi epilettiche. Infine, verranno affrontate varie sindromi come quella di Down, Prader-Willi, Angelman ecc.

L'ampia esperienza del personale docente e la sua specializzazione nel campo della fisioterapia pediatrica, sia a livello nazionale che internazionale, rende questo programma superiore ad altri del mercato e offre allo studente un riferimento di eccellenza. Sia il direttore del programma che il personale docente forniranno agli studenti le loro conoscenze e la loro esperienza professionale con un approccio pratico. Questa qualifica universitaria fornirà pertanto allo studente nozioni accelerate su tutti gli aspetti della Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica.

Un Corso Universitario impartito al 100% online che permette agli studenti di studiare comodamente, dove e quando vogliono. Avranno solo bisogno di un dispositivo con accesso a internet per iniziare a dare una svolta alla loro carriera. Una modalità in linea con i tempi attuali e con tutte le garanzie per inserire il professionista in un settore molto richiesto.

Questo **Corso Universitario in Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Ultima tecnologia nel software di e-learning
- ◆ Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- ◆ Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- ◆ Insegnamento supportato dalla telepratica
- ◆ Sistemi di aggiornamento permanente
- ◆ Apprendimento autoregolato: conciliabile al massimo con altre occupazioni
- ◆ Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- ◆ Gruppi di appoggio e sinergie educative: domande agli esperti, forum di discussione e conoscenza
- ◆ Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Potrai accedere ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet
- ◆ Banche dati di supporto permanentemente disponibili, anche dopo aver portato a termine il programma



Ottieni una guida sulle competenze richieste nell'Assistenza Pediatrica in Fisioterapia per migliorare le condizioni dei pazienti pediatrici"

“ *Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare tramite un'esperienza immersiva, ad alto impatto educativo* ”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore, 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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti.

Con un progetto metodologico basato su tecniche di insegnamento collaudate, questo Corso Universitario sviluppa diversi approcci per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.

Affidati ad un personale docente composto da professionisti in attività nel campo della Fisioterapia.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario completo è stato creato per permetterti di crescere come fisioterapista a livello personale e professionale. Il suo obiettivo è quello di guidare lo studente in una specializzazione che gli permetta di acquisire le conoscenze più aggiornate e le tecniche per la pratica più avanzate e competitive di questo campo. Motivandolo, così, ad approfondire le proprie conoscenze in merito alle cause e alle conseguenze della paralisi cerebrale nei bambini e sui principali trattamenti medici disponibili di cui si può beneficiare grazie alla fisioterapia. A questo proposito, TECH stabilisce una serie di obiettivi generali e specifici per soddisfare al meglio lo studente.





“

Aggiornati su tutti gli ultimi sviluppi nel campo della fisioterapia, usufruendo dell'efficacia del miglior programma online del settore"



Obiettivi generali

- Promuovere la specializzazione in Fisioterapia in Assistenza Pediatrica
- Sottolineare l'importanza del coinvolgimento della famiglia
- Acquisire le conoscenze riguardo lo sviluppo normale e patologico dei bambini
- Descrivere le metodologie di valutazione utilizzate in Fisioterapia in Assistenza Pediatrica
- Conoscere in profondità patologie frequenti durante l'infanzia
- Riconoscere metodi, tecniche e strumenti per il trattamento in Assistenza Pediatrica



*Approfondisci le implicazioni della
Paralisi Cerebrale in Pediatria e
migliora il tuo profilo professionale”*





Obiettivi specifici

- Conoscere approfonditamente cos'è la paralisi cerebrale, le cause e la sua incidenza
- Essere in grado di classificare tipologia e livello di paralisi cerebrale
- Specializzarsi in spasticità e i relativi trattamenti medici principali
- Riconoscere l'atassia, l'atetosi e l'ipotonia
- Discutere la gamma di problemi associati nei bambini colpiti da paralisi cerebrale infantile
- Riconoscere le crisi epilettiche e i tipi più comuni di disturbi muscolo-scheletrici
- Conoscere a fondo la sindrome di Down e il suo impatto nel bambino
- Riconoscere altre sindromi come quella di Prader-Willi e di Rett

03

Struttura e contenuti

Il programma è stato creato sulla base dei fondamentali requisiti della Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica, ponendo l'attenzione sulla classificazione e sulle diverse cause che provocano tale condizione nei bambini. Il piano di studi e le lezioni offrono una prospettiva completa in merito all'eziologia e all'incidenza delle distinte PCI nei bambini. A partire dal modulo 1, lo studente vedrà aumentare le proprie conoscenze, il che gli permetterà di svilupparsi professionalmente, sapendo di poter contare sul supporto di un gruppo di esperti.





“

Disponi di un programma che comprende i requisiti per specializzarsi in Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica”

Modulo 1. Paralisi cerebrale infantile (PCI) e sindromi

- 1.1. PCI
 - 1.1.1. Eziologia e incidenza
- 1.2. Classificazione della PCI
 - 1.2.1. Classificazione sulla base del tono muscolare e della postura
 - 1.2.1.1. PCI spastica
 - 1.2.1.2. PCI discinetica e atetoide
 - 1.2.1.3. PCI spastica
 - 1.2.1.4. PCI massima
 - 1.2.2. Classificazione basata su criteri topografici
 - 1.2.2.1. Emiplegia
 - 1.2.2.2. Paraplegia
 - 1.2.2.3. Monoplegia
 - 1.2.2.4. Diplegia
 - 1.2.2.5. Tetraplegia
 - 1.2.3. *Gross Motor Classification System*
- 1.3. Spasticità e trattamenti medici
 - 1.3.1. Cause della spasticità
 - 1.3.2. Differenza tra spasticità e ipertonìa
 - 1.3.3. Conseguenze della spasticità
 - 1.3.4. Scale di valutazione della spasticità
 - 1.3.5. Trattamento medico farmacologico della spasticità
 - 1.3.6. Approccio fisioterapico alla spasticità
- 1.4. Atetosi, atassia, ipotonia
- 1.5. Problemi associati alla PCI
- 1.6. Alterazioni muscolo-scheletriche
- 1.7. Crisi epilettiche





- 1.8. Sindrome di Down
 - 1.8.1. Eziologia e incidenza
 - 1.8.2. Manifestazioni cliniche
 - 1.8.3. Trattamento
- 1.9. Sindrome di Prader-Willi, sindrome di Angelman e sindrome di Turner
 - 1.9.1. Eziologia e incidenza
 - 1.9.2. Manifestazioni cliniche
 - 1.9.3. Trattamento
- 1.10. Altre sindromi
 - 1.10.1. Eziologia e incidenza
 - 1.10.2. Manifestazioni cliniche
 - 1.10.3. Trattamento

“

Un programma d'insegnamento molto completo, strutturato in unità didattiche ben sviluppate, orientato ad un apprendimento ad alto impatto”

04 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. 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 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 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.

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:



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 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.

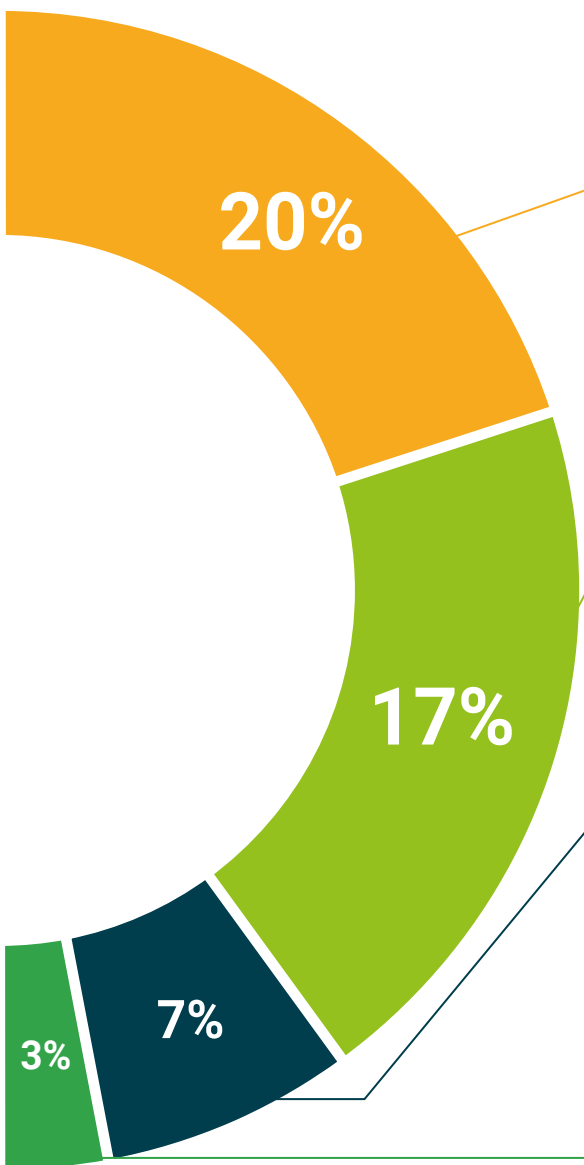
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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.



05 Titolo

Il Corso Universitario in Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica 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 con successo questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Fisioterapia per il Paziente Patologico in Assistenza Pediatrica** 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 Fisioterapia per la Paralisi Cerebrale in Assistenza Pediatrica**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Fisioterapia per la
Paralisi Cerebrale in
Assistenza Pediatrica

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

Corso Universitario

Fisioterapia per la
Paralisi Cerebrale in
Assistenza Pediatrica

