

Esperto Universitario

Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria

Approvato dall'NBA





Esperto Universitario Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria

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

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/fisioterapia/specializzazione/specializzazione-approccio-fisioterapico-cerebrolesione-acquisita-pediatria

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

L'aumento dell'incidenza della cerebrolesione acquisita (GCA), in particolare l'ictus, e il suo tasso di sopravvivenza, rendono la neuroriabilitazione e, quindi, la fisioterapia, un elemento indispensabile, poiché l'ictus è attualmente la principale causa di disabilità in Italia.





“

Questo programma trasmetterà un senso di sicurezza nella pratica medica e ti aiuterà a crescere a livello personale e professionale”

Tale situazione, unita alle maggiori esigenze della popolazione al momento di cercare professionisti specializzati, sta causando un aumento della richiesta di fisioterapisti capaci di comprendere il funzionamento del sistema nervoso dopo un danno e sfruttarlo al massimo per ridurre al minimo le sequele di tale lesione.

Inoltre, viviamo un momento di grandi progressi nel campo delle Neuroscienze, così come della Fisioterapia in quanto scienza, che ci obbliga a dover aggiornare continuamente le conoscenze sia sul funzionamento del sistema nervoso, sia su come valutare e approcciare terapeutamente una persona con GCA, poiché ogni lesione è diversa e si manifesterà in modo differente in ciascun paziente.

Questo Esperto Universitario in Approccio Fisioterapico della Cerebrolesione Acquisita in Pediatria mira ad essere un compendio dei test e delle conoscenze scientifiche più aggiornate sul sistema nervoso e la sua riabilitazione quando subisce alcuna lesione in modo improvviso. Si propone pertanto come un Corso Universitario in grado di specializzare il fisioterapista che non ha mai avuto a che fare con persone con GCA e, tuttavia, ha l'interesse nel suo futuro professionale di lavorare con questo tipo di pazienti.

Allo stesso modo, il professionista che è già un fisioterapista neurologico, indipendentemente dal fatto che si occupi o meno del GCA, troverà uno spazio per aggiornare le sue conoscenze e raggiungere una specializzazione eccelsa nel trattamento di questo genere di pazienti.

D'altra parte, il fatto di acquisire così tante informazioni sulle Neuroscienze e sulla funzionalità, può diventare uno strumento utile per il fisioterapista il cui paziente non è specificamente quello che soffre di un GCA o di una patologia neurologica, ma che ha bisogno di conoscere i dettagli del sistema nervoso per comprendere e affrontare meglio la lesione o la necessità terapeutica per la quale viene consultato.

Questo **Esperto Universitario in Approccio Fisioterapico alle Cerebrolesione Acquisita in Pediatria** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Le caratteristiche principali del corso sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Approccio Fisioterapico alle Cerebrolesione Acquisita in Pediatria
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline mediche che sono essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Novità sull'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria
- ♦ Contiene esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Con speciale enfasi sulle metodologie innovative nell'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria
- ♦ Questo sarà completato da lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet

“Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria”

“

Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare al momento di scegliere un programma di aggiornamento, per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze sull'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”

Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti nell'ambito dell'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria che apportano a questo programma la loro esperienza professionale, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di riferimento 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 lo studente deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentino durante il corso. A tal fine, lo studente sarà assistito da un innovativo sistema video interattivo creato da esperti riconosciuti nel campo dell'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria e con una vasta esperienza di insegnamento.

Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo programma per Esperto Universitario.

Approfitta l'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti in materia di Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria e migliora l'assistenza ai tuoi pazienti.



02

Obiettivi

Il programma in Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria ha lo scopo di facilitare le prestazioni del fisioterapista nella sua pratica quotidiana legata alla patologia.





“

Grazie a questo programma potrai aggiornare le tue conoscenze sull'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria, avvalendoti della più recente tecnologia didattica, al fine di contribuire con qualità e sicurezza al processo decisionale"



Obiettivi generali

- Promuovere la specializzazione del Fisioterapista nel campo della riabilitazione neurologica
- Aggiornare le conoscenze del Fisioterapista in Neuroscienze applicate alla clinica
- Migliorare la pratica clinica basata e informata su evidenze scientifiche e il ragionamento clinico
- Promuovere la cura completa del paziente neurologico e di tutta la sua complessità

“

Cogli l'opportunità e aggiornati sulle ultime novità nell'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Neuroanatomia e Neurofisiologia

- ◆ Descrivere le basi anatomiche strutturali del sistema nervoso
- ◆ Descrivere le basi anatomiche funzionali del sistema nervoso
- ◆ Rivedere le diverse teorie del controllo motorio
- ◆ Aggiornare le conoscenze sulle Neuroscienze applicabili alle lesioni neurologiche

Modulo 2. La GCA

- ◆ Saper differenziare cos'è e cosa non è la GCA
- ◆ Identificare i vari sintomi e sindromi in base all'area di coinvolgimento del GCA
- ◆ Imparare a identificare l'eminegligenza e conoscerne le implicazioni per il paziente

e per l'approccio terapeutico

- ◆ Imparare a riconoscere la sindrome da impingement e aggiornarne le conoscenze prendendo in considerazione le sue implicazioni nell'approccio terapeutico
- ◆ Comprendere la differenza tra la sintomatologia della sindrome cerebellare e dei gangli della base
- ◆ Distinguere la spasticità da altre alterazioni del tono
- ◆ Riconoscere l'aprassia, le sue implicazioni per il paziente

e l'approccio terapeutico

- ◆ Imparare a identificare la sindrome della mano aliena

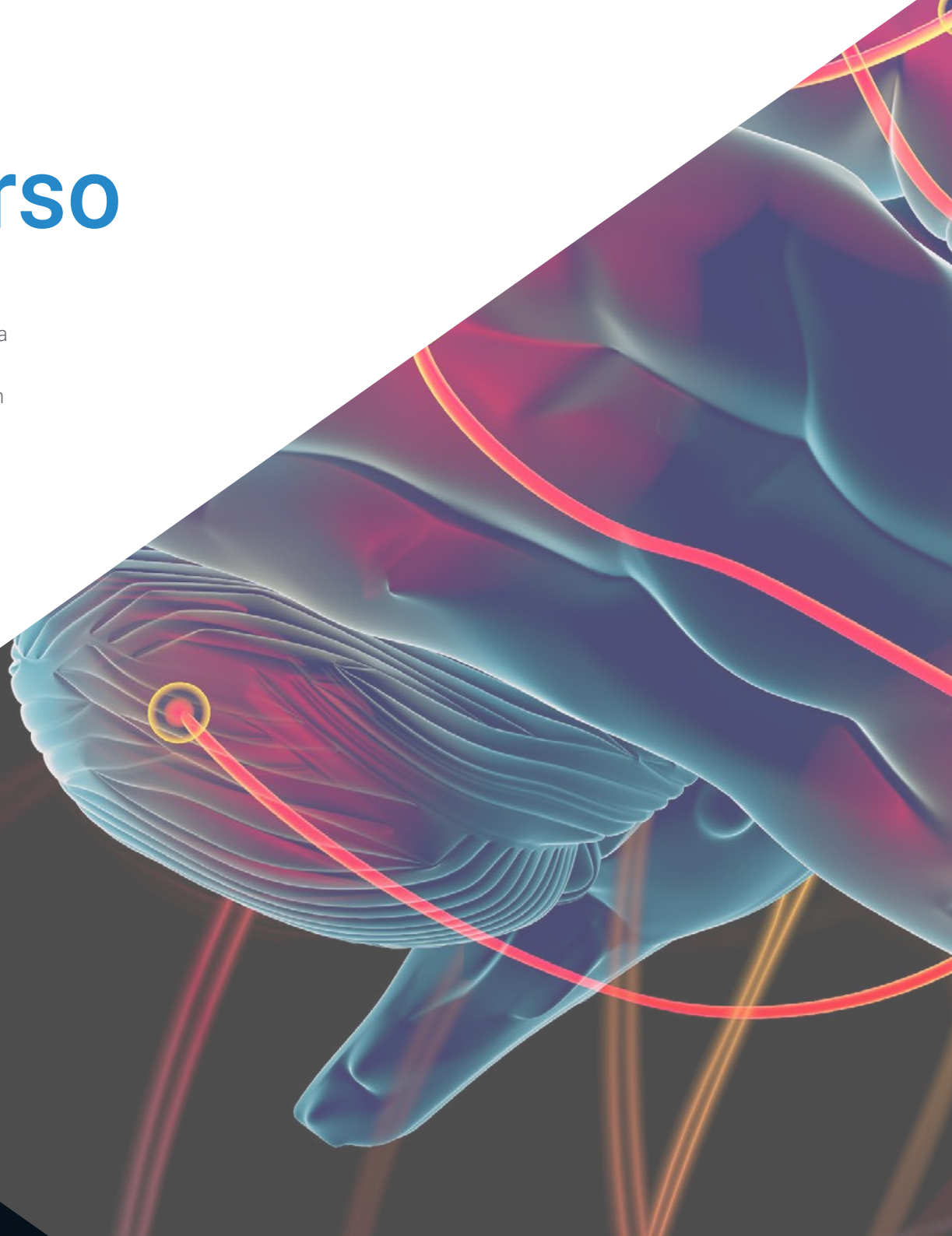
Modulo 3. GCA in Pediatria

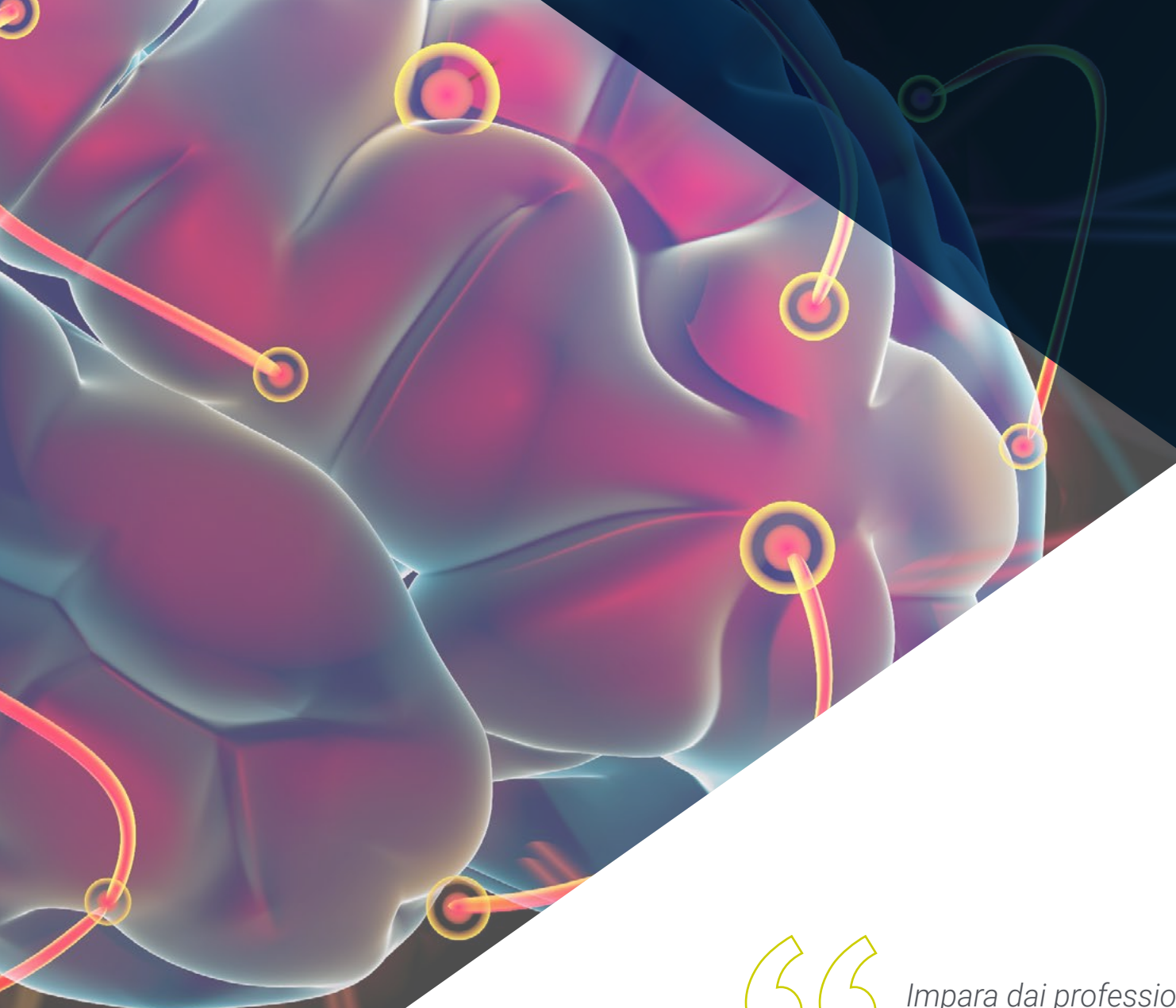
- ◆ Esaminare gli aspetti normativi del neurosviluppo per identificare la prognosi nella riabilitazione della GCA in base all'età
- ◆ Imparare a valutare l'età pediatrica per le caratteristiche specifiche e proprie dell'età
- ◆ Conoscere i modelli di approccio specifico della fisioterapia pediatrica alla GCA
- ◆ Analizzare le competenze di altri professionisti nel lavoro in equipe nel campo della pediatria
- ◆ Valutare il coinvolgimento del campo educativo nella riabilitazione del bambino con GCA

03

Direzione del corso

Il personale docente del programma comprende i principali esperti in Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria che apportano l'esperienza del proprio lavoro a questo corso. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.





“

Impara dai professionisti leader nel settore gli ultimi progressi nell'Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria"

Direzione



Dott.ssa De Andrés Garrido

- Neurofisioterapista presso il Centro di Riabilitazione Neurologica Neurointegra
- Laurea in Fisioterapia
- Master in Fisioterapia Neurologica nel Bambino e nell'Adulto
- Master in Fisioterapia Neurologica

Personale docente

Dott.ssa Amor Hernández, Paloma

- ♦ Psicologa
- ♦ Dottoranda nel programma di Psicologia della Salute presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)

Dott. Rodríguez Sánchez, Augusto Rembrandt

- ♦ PDI presso il Centro di Studi Universitari Cardenal Spínola CEU
- ♦ Laureato in Scienze motorie e dello Sport
- ♦ Dottorato presso l'Università di Sevilla

Dott. Díaz, José Ángel

- ♦ Assegno di ricerca presso l'Università delle Isole Baleari
- ♦ Psicologo Generale Sanitario
- ♦ Dottorato in Neuroscienze. Università delle Isole Baleari
- ♦ Corso Universitario di studi avanzati in Psicobiologia
- ♦ Master in Neuroscienze

Dott. Sarrias Arrabal, Esteban

- ♦ Università di Siviglia, Dipartimento di Psicologia Sperimentale

Dott. Ruiz García, Pablo

- ♦ Fisioterapista presso ADACEA Alicante
- ♦ Laurea in Fisioterapia
- ♦ Master in Neuroriabilitazione

Dott. Montero Leyva, José Luis

- ♦ Fisioterapista presso la Residenza Beato Fray Leopoldo di Granada Coordinatore di riabilitazione

Dott. Díez, Óscar

- ♦ Direttore della Clinica Neurem Recupero Funzionale SCP
- ♦ Fisioterapista

Dott.ssa Monís Rufino, Estela

- ♦ Neurofisioterapista
- ♦ Neurointegra

Dott.ssa Pérez Rodríguez, Mónica

- ♦ Neuropsicologa presso Neurointegra
- ♦ Psicologa
- ♦ Master in Studi Avanzati sul Cervello e la Condotta
- ♦ Master in Psicologia Generale Sanitaria
- ♦ Specialista in Neuropsicologia

Dott.ssa Carrasco Pérez, Ana

- ♦ Fisioterapista di Synergia
- ♦ Fisioterapia Pediatrica nel Centro di Assistenza Pediatrica Precoce (CAIT) di Dos Hermanas, Siviglia

Dott.ssa Aguado Caro, Patricia

- ♦ Lavora presso il Centro di Riabilitazione Neurologica Neurointegra
- ♦ Neuropsicologa

Dott.ssa Narbona González, Natividad

- ♦ Lavora presso il Centro di Riabilitazione Neurologica Neurointegra
- ♦ Neuropsicologa



Il nostro personale docente ti fornirà tutte le sue conoscenze in modo che tu sia aggiornato sulle ultime informazioni in materia"

04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata elaborata da un team di professionisti dei migliori centri educativi, università e aziende del territorio nazionale, consapevoli dell'attualità e rilevanza di un percorso di studi specialistico e di qualità per poter incidere nell'istruzione e accompagnamento degli alunni mediante le nuove tecnologie educative.



“

Questo Esperto Universitario in Approccio Fisioterapico alle Cerebrolesione Acquisita in Pediatria possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”

Modulo 1. Neuroanatomia e Neurofisiologia

- 1.1. Anatomia
 - 1.1.1. Introduzione alla Neuroanatomia strutturale
 - 1.1.2. Introduzione alla Neuroanatomia funzionale
 - 1.1.3. Midollo spinale
 - 1.1.4. Tronco encefalico
 - 1.1.5. Frontale
 - 1.1.6. Parietale
 - 1.1.7. Temporale
 - 1.1.8. Occipitale
 - 1.1.9. Cervelletto
 - 1.1.10. Gangli basali
- 1.2. Fisiologia
 - 1.2.1. Neuroplasticità
 - 1.2.2. Il tono muscolare
- 1.3. Controllo motorio
 - 1.3.1. Il comportamento motorio
 - 1.3.2. Controllo motorio

Modulo 2. La GCA

- 2.1 Cos'è?
 - 2.1.1. La GCA negli adulti
 - 2.1.2. La GCA durante l'infanzia
 - 2.1.3. La GCA nella terza età
- 2.2 Alterazioni funzionali
 - 2.2.1. Alterazioni del tono
 - 2.2.2. Eminegligenza
 - 2.2.3. Sindrome da impingement
 - 2.2.4. Sindrome cerebellare contro Lesione dei Gangli Basali
 - 2.2.5. Sindrome della mano aliena
 - 2.2.6. Aprassia.



Modulo 3. GCA in Pediatria

- 3.1. Neurosviluppo normativo
 - 3.1.1. Caratteristiche
 - 3.1.2. Aspetti da considerare
- 3.2. Esplorazione pediatrica in fisioterapia
 - 3.2.1. Analisi
 - 3.2.2. Scale di valutazione
- 3.3. Intervento
 - 3.3.1. Fisioterapia
 - 3.3.2. Resto della squadra
 - 3.3.2.1. Medicina
 - 3.3.2.2. Logopedia
 - 3.3.2.3. Terapia occupazionale
 - 3.3.2.4. Neuropsicologia
 - 3.3.2.5. Équipe docente

“ *Un'esperienza unica, chiave e decisiva per incrementare il tuo sviluppo professionale* ”



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. 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 professionale del fisioterapista.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.



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 in lingua spagnola (Columbia University).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente di 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 socioeconomico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, 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 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 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 e procedure di fisioterapia in video

TECH partecipa delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'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

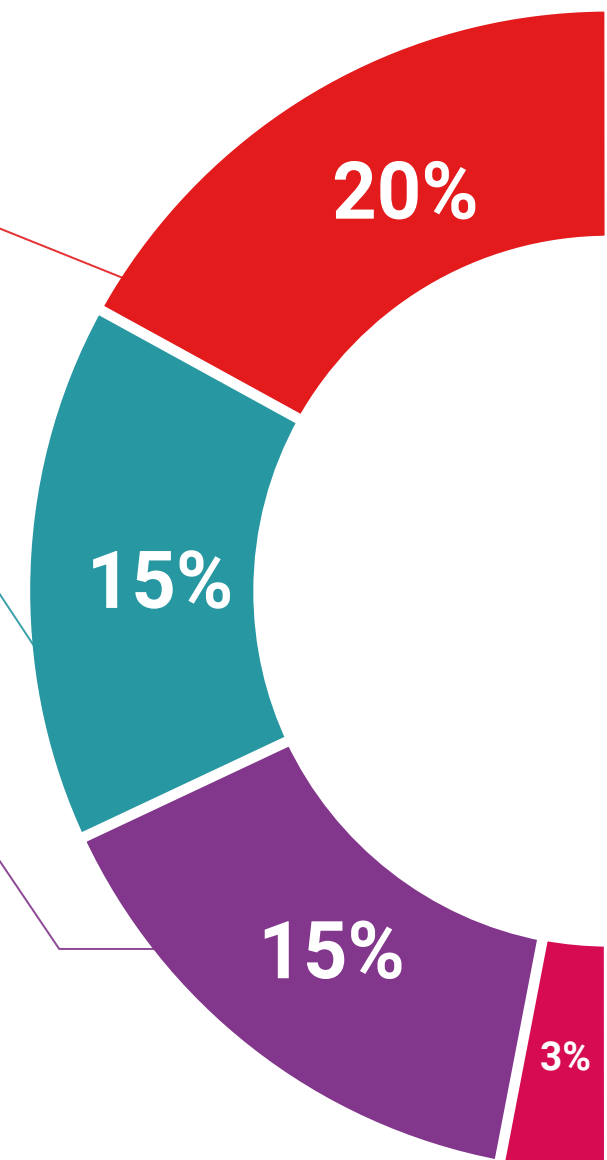
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

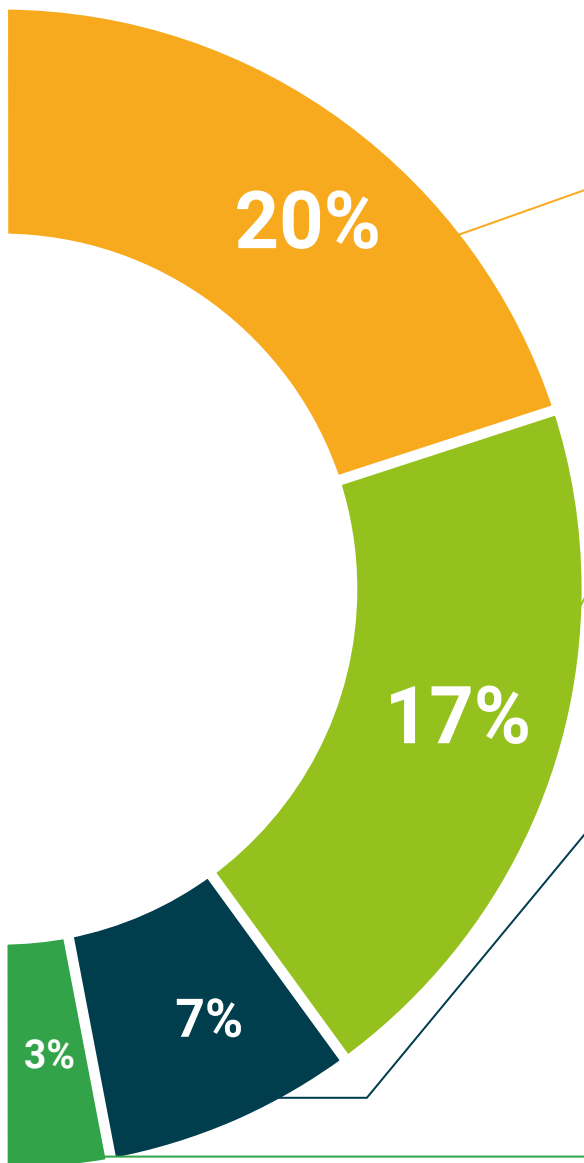
Questo esclusivo sistema di formazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 formazione.





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 della cura 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 di 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 Esperto Universitario in Approccio Fisioterapico alle Cerebrolesione Acquisita in Pediatria, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questo programma
e riceverai la tua qualifica universitaria senza
spostamenti o fastidiose formalità”*

Questo **Esperto Universitario in Approccio Fisioterapico alle Cerebrolesione Acquisita in Pediatria** 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 **Esperto Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da TECH Università Tecnologica esprime la qualifica ottenuta nell'Esperto Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Esperto Universitario in Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria**

N° Ore Ufficiali: **550 O.**

Approvato dall'NBA



*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 lingue



Esperto Universitario
Approccio Fisioterapico
alla Cerebrolesione
Acquisita in Pediatria

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

Esperto Universitario

Approccio Fisioterapico alla Cerebrolesione Acquisita in Pediatria

Approvato dall'NBA

