

# Corso Universitario

## Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita

Approvato dalla NBA





## Corso Universitario

### Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita

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

Accesso al sito web: [www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/fisioterapia-cerebrolesione-acquisita](http://www.techitute.com/it/fisioterapia/corso-universitario/fisioterapia-cerebrolesione-acquisita)

# 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 dell'ictus, e il relativo tasso di sopravvivenza, rendono la neuroriabilitazione e, quindi, la fisioterapia, un elemento indispensabile, poiché l'ictus è attualmente la principale causa di disabilità. Questa situazione, unita alle maggiori esigenze della popolazione rispetto alla ricerca di 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.





“

*Migliora le tue conoscenze in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita iscrivendoti a questo programma, che ti offrirà il miglior materiale didattico e casi clinici reali. Scopri gli ultimi progressi di questa specializzazione al fine di svolgere una prassi medica di qualità”*

Stiamo vivendo un momento di grandi progressi nel campo delle Neuroscienze e della Fisioterapia in quanto scienza, e ciò ci obbliga ad aggiornare continuamente le conoscenze sia sul funzionamento del sistema nervoso, sia su come valutare e approcciare terapeuticamente una persona con GCA, poiché ogni lesione è diversa e si manifesta in modo differente in ciascun paziente.

Questo Corso Universitario in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita 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 che soffrono di GCA e, tuttavia, è interessato a lavorare con questo tipo di pazienti nel suo futuro professionale.

Parimenti, il professionista che è già un fisioterapista neurologico, indipendentemente dal fatto che si occupi o meno della GCA, troverà uno spazio per aggiornare le sue conoscenze e raggiungere una specializzazione eccelsa nel trattamento dei pazienti affetti da questa malattia.

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 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 **Corso Universitario in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita** 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 Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita
- ♦ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio professionale
- ♦ Novità sulla Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Con speciale enfasi sulle metodologie innovative in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita
- ♦ 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



*Aggiorna le tue conoscenze iscrivendoti al Corso Universitario in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita"*

“

*Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare al momento di scegliere un programma di aggiornamento, per due motivi: oltre a rinnovare le tue conoscenze in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita, otterrai una qualifica rilasciata da TECH Università Tecnologica”*

Il personale docente è composto da professionisti dell'ambito della Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche di riferimento.

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 della Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita e con una vasta esperienza di insegnamento.

*Aumenta la tua sicurezza nel processo decisionale aggiornando le tue conoscenze con questo Corso Universitario.*

*Approfitta dell'opportunità di conoscere gli ultimi aggiornamenti nella Fisioterapia del Danno Cerebrale Acquisito e migliora l'assistenza ai tuoi pazienti.*



02

# Obiettivi

Il Corso Universitario in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita ha lo scopo di facilitare le prestazioni del fisioterapista nella sua pratica quotidiana.







“

*Questo programma di aggiornamento darà al fisioterapista un senso di sicurezza nello svolgimento della sua pratica medica e lo aiuterà a crescere personalmente e professionalmente”*



## Obiettivi generali

---

- Imparare a localizzare le diverse strutture anatomiche della regione
- Identificare le patologie per un corretto trattamento di fisioterapia eco-guidata
- Definire i limiti dell'ecografia
- Imparare l'uso dell'ecografo nel contesto delle competenze del fisioterapista

“

*Non perdere l'occasione di aggiornarti subito sugli ultimi sviluppi della Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita”*





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Saper differenziare cos'è e cosa non è la GCA
- ◆ Identificare i vari sintomi e sindromi in base all'area di coinvolgimento della 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

“

*Noi di TECH vogliamo garantire il tuo futuro ed è per questo che ci sforziamo di offrirti il programma più completo del mercato"*

03

# Direzione del corso

Il personale docente del programma è formato dai principali esperti in Fisioterapia del Danno Cerebrale Acquisito 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 migliori professionisti gli ultimi progressi legati alle procedure nell'ambito della Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita"*



## Direzione



### **Dott.ssa De Andrés Garrido Bert**

- ♦ 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. Ruiz García, Pablo**

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

### **Dott.ssa Amor Hernández, Paloma**

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

### **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.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

**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 Pérez Rodríguez, Mónica**

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

# 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 del programma per poter incidere nell'istruzione e accompagnamento degli alunni mediante le nuove tecnologie educative.



“

*Questo Corso Universitario in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato”*



## Modulo 1. La GCA

- 1.1. Che cos'è?
  - 1.1.1. La GCA negli adulti
  - 1.1.2. La GCA durante l'infanzia
  - 1.1.3. La GCA nella terza età
- 1.2. Alterazioni funzionali
  - 1.2.1. Alterazioni del tono
  - 1.2.2. Eminegligenza
  - 1.2.3. Sindrome da impingement
  - 1.2.4. Sindrome cerebellare vs lesione del Gangli della Base
  - 1.2.5. Sindrome della mano aliena
  - 1.2.6. Aprassia







“

*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 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.





# 06 Titolo

Il Corso Universitario in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita ti garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso a una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

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

Questo **Corso Universitario in Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita** 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 della Cerebrolesione Acquisita**

N.º Ore Ufficiali: **175 O.**

Approvato dalla 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 inn  
conoscenza presente qualità  
formazione online  
sviluppo istituzioni  
classe virtuale lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Fisioterapia della  
Cerebrolesione Acquisita

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



# Corso Universitario

## Fisioterapia della Cerebrolesione Acquisita

Approvato dalla NBA

