

Corso Universitario

Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale

Approvato dall'NBA





Corso Universitario Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale

- » 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/pratiche-motorie-sviluppo-cerebrale

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

Lo sviluppo motorio dei bambini è diventato un pilastro della consapevolezza sociale e accademica, permettendo la comprensione del cervello e di come questo si sviluppa attraverso il movimento. Per questo motivo, azioni come camminare, correre, girare, saltare o lanciare una palla sono una grande fonte di apprendimento e di crescita per i bambini. Questo è il motivo principale per cui il programma si è concentrato sulle pratiche motorie dello sviluppo cerebrale. In questo modo, sarà possibile preparare professionisti che comprendano questi processi e aiutino i bambini fin dalla più tenera età.





“

L'attività motoria è divenuta un punto di riferimento importante per lo sviluppo cerebrale precoce dei bambini"

In assenza di un corretto sviluppo motorio i bambini non potrebbero compiere azioni normali quali camminare, correre, saltare praticare uno sport, ecc. Pertanto, il corretto sviluppo di questa fase evolutiva ha un grande impatto sul cervello, tanto da diventare essenziale per la corretta assimilazione delle conoscenze e l'elaborazione delle informazioni, permettendo di ricordare meglio ogni azione compiuta.

Per tutti questi motivi, è stato creato un programma incentrato sulle pratiche motorie nello sviluppo del cervello. Si basa sulle nuove conoscenze della scienza del cervello per concentrarsi, in modo pratico, su come implementarle nella realtà quando si insegna una disciplina sportiva.

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 solo bisogno di un dispositivo con accesso a internet per iniziare a dare una svolta alla sua carriera. Una modalità in linea con i tempi attuali e con tutte le garanzie per affermarsi in un settore molto richiesto.

Questo **Corso Universitario in Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali sono:

- Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in neuroeducazione
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Scopri un ambito educativo entusiasmante e migliora le tue competenze per il corretto insegnamento delle competenze sportive"

“

Avrai a disposizione i migliori materiali per l'insegnamento didattico, appositamente studiati per portarti al successo professionale”

Attraverso casi reali apprenderai l'importanza della cooperazione da una prospettiva neuroeducativa.

Scopri come promuovere lo sviluppo del cervello attraverso l'attività motoria.

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 accademico. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.



02 Obiettivi

TECH propone ai propri studenti un'educazione di qualità per poter permettere loro di raggiungere gli obiettivi professionali prefissati e per aiutarli a soddisfare le richieste del mercato lavorativo. Per questo motivo, il presente Corso Universitario si propone di scoprire come potenziare lo sviluppo cerebrale dei bambini attraverso l'attività motoria. A tal fine, nel corso del programma verranno studiati diversi casi reali, che saranno affiancati dalle informazioni più recenti e rigorose sull'argomento.





“

Potenzia il tuo profilo professionale con le garanzie offerte da un programma mirato a soddisfare i requisiti lavorativi di questo settore"



Obiettivo generale

- Scoprire come migliorare lo sviluppo del cervello attraverso l'attività motoria

“

Impara a conoscere l'importanza della cooperazione e dell'interazione dei bambini da una prospettiva neuroeducativa”





Obiettivi specifici

- ♦ Capire l'importanza delle attività espressive e artistiche e lo sviluppo del cervello da una prospettiva socio-emotiva
- ♦ Identificare le attività nell'ambiente naturale e lo sviluppo del cervello
- ♦ Stabilire le attività fisiche anaerobiche e aerobiche che promuovono lo sviluppo del cervello nei giovani

03

Direzione del corso

Il piano di studi è diretto da un eccellente gruppo di professionisti con una vasta esperienza in questo settore di lavoro, che si sono uniti per creare un programma che comprende tutto ciò di cui lo studente ha bisogno per specializzarsi in Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale, rispondendo perfettamente alle richieste del mercato del lavoro odierno. Questo garantisce allo studente la certezza di ricevere informazioni aggiornate e complete, potendo mettere in pratica quasi istantaneamente tutto ciò che apprende in ogni lezione.





“

Unisci la teoria alla pratica con il supporto di un eccellente personale docente esperto in sviluppo motorio dei bambini”

Direzione



Dott.ssa Pellicer Royo, Irene

- ♦ Master in Educazione Emotiva e Benessere
- ♦ Corso Post-Laurea in Neuroeducazione
- ♦ Diploma in Direzione e Gestione delle Organizzazioni Sportive
- ♦ Laureata in Scienze Motorie e dello Sport Master in Scienze Mediche applicate all'Attività Fisica e allo Sport

Personale docente

Dott. De la Serna, Juan Moisés

- ♦ Laurea in Psicologia Master in Neuroscienze e Biologia Comportamentale
- ♦ Specialista in Ipnosi Clinica
- ♦ Direttore della Cattedra Aperta in Psicologia e Neuroscienze
- ♦ Esperto Universitario in Metodologia Didattica. Esperto in Gestione di Progetti
Formatore Professionale

Dott. Navarro Ardoy, Daniel

- ♦ Dottorato di ricerca (PhD). Fisiologia dell'esercizio legato alla salute. Programma di Attività fisica e salute Facoltà di Medicina
- ♦ Laurea in Scienze Motorie e dello Sport

Dott.ssa Rodríguez Ruiz, Celia

- ♦ Specializzazione in Psicologia clinica e Psicoterapia infantile
- ♦ Specializzazione in Terapia Cognitivo-Comportamentale nell'Infanzia e nell'Adolescenza
- ♦ Laurea in Pedagogia
- ♦ Laurea in Psicologia



04

Struttura e contenuti

TECH ha sempre l'obiettivo di fornire contenuti supportati dalla comprovata esperienza di un gruppo di esperti. Pertanto, lo sviluppo di questo programma non fa eccezione, è stato ideato e pianificato nel modo più completo e pratico possibile. Di conseguenza, abbiamo creato il programma più completo che uno studente possa avere sulle Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale. In questo modo, i professionisti potranno vivere situazioni di apprendimento reali che li trasformeranno in veri esperti in materia. Il tutto basato sulla migliore e più innovativa metodologia accademica presente sul mercato.



“

*Imparare a realizzare
attività di rilassamento e
meditazione per i bambini"*

Modulo 1. Le pratiche motorie che influenzano lo sviluppo del cervello

- 1.1. La saggezza del corpo
 - 1.1.1. Il corpo come punto di partenza
 - 1.1.2. I linguaggi del corpo
 - 1.1.3. L'intelligenza del corpo
- 1.2. Esercizio aerobico
 - 1.2.1. Ripercussioni dell'esercizio aerobico nel cervello
 - 1.2.2. Proposte pratiche di esercizio aerobico per lo sviluppo cerebrale
- 1.3. Esercizio anaerobico
 - 1.3.1. Come l'esercizio anaerobico influisce sul cervello?
 - 1.3.2. Suggerimenti pratici per la classe
- 1.4. Il gioco
 - 1.4.1. Il gioco come atto connaturato all'essere umano
 - 1.4.2. Cosa succede nel cervello mentre giochiamo?
 - 1.4.3. Gioco e apprendimento
 - 1.4.4. Suggerimenti pratici per la classe
- 1.5. Forza muscolare
 - 1.5.1. La forza muscolare e il suo rapporto con il cervello
 - 1.5.2. Suggerimenti pratici per la classe
- 1.6. Attività di coordinamento
 - 1.6.1. Il ruolo del cervelletto nell'azione motoria
 - 1.6.2. Proposte pratiche coordinamento per lo sviluppo cerebrale
- 1.7. Attività di rilassamento e meditazione
 - 1.7.1. Effetti delle attività meditative sul cervello
 - 1.7.2. Proposte pratiche di rilassamento e meditazione per lo sviluppo cerebrale
- 1.8. Attività espressive e artistiche e sviluppo cerebrale da una prospettiva socio-emotiva
 - 1.8.1. Effetti delle attività espressive e artistiche sul cervello
 - 1.8.2. Proposte pratiche espressive e artistiche per lo sviluppo cerebrale





- 1.9. Attività all'aperto e sviluppo del cervello
 - 1.9.1. Il cervello "naturale"
 - 1.9.2. Effetti delle attività espressive e artistiche sul cervello
 - 1.9.3. Proposte pratiche per promuovere l'attività fisica nell'ambiente naturale
- 1.10. Proposte globali di Neuroeducazione Fisica
 - 1.10.1. Principi metodologici
 - 1.10.2. Proposta di esercizio aerobico ed espressione corporea e artistica
 - 1.10.3. Proposta di forza e coordinazione
 - 1.10.4. Proposta di attività in ambiente naturale e attività meditative

“

Specializzati con un personale docente di alto livello per sviluppare le competenze necessarie per la tua pratica 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 Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale 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 Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale** 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 Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale**

N. Ore Ufficiali: **150 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

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Pratiche Motorie nello
Sviluppo Cerebrale

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

Corso Universitario

Pratiche Motorie nello Sviluppo Cerebrale

Approvato dall'NBA

