

Corso Universitario

Metodologie della Neuroeducazione

Approvato dall'NBA





Corso Universitario Metodologie della Neuroeducazione

- » 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/metodologia-neuroeducazione

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

La Neuroeducazione è diventata un metodo che consente di individuare determinati disturbi dell'apprendimento, permettendo al bambino o alla persona di sviluppare tutte le competenze necessarie per soddisfare le loro esigenze nel corso della vita. Il tutto, comprendendo e analizzando le strutture cerebrali coinvolte nei diversi processi cognitivi e motori. Pertanto, è stato sviluppato un programma che si concentra su questo campo d'azione per approfondire l'emotività, l'attenzione, la motivazione e il loro impatto sui processi di apprendimento.





“

Aggiornati sulle nuove correnti della Neuroeducazione per comprendere al meglio come funziona il cervello dinanzi a certi stimoli”

Il primo decennio del XIX secolo è stato denominato come l'era del cervello" visti gli innumerevoli studi e progressi fatti in merito allo studio di questo organo così complesso. La Neuroeducazione rappresenta quella branca delle Neuroscienze che studia il cervello in relazione all'ambito educativo. Per il fisioterapista, è essenziale sapere come il cervello apprende e reagisce agli stimoli ambientali per garantire risultati ottimali nel contesto delle terapie motorie.

Grazie al Corso Universitario in Metodologie nella Neuroeducazione, il professionista potrà conoscere come i nuovi contributi della scienza neurologica siano integrati nei processi di insegnamento e apprendimento, consentendo loro di comprendere i meccanismi cerebrali alla base dell'apprendimento, della memoria, del linguaggio, dei sistemi sensoriali e motori, dell'attenzione, delle emozioni e dell'influenza dell'ambiente in tutto questo.

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 Metodologie della Neuroeducazione** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma 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 portatile provvisto di connessione a internet



L'apprendimento celebrale costituisce una disciplina indispensabile per migliorare la crescita professionale del fisioterapista"

“

Affermati come professionista capace di comprendere il processo neuro-cognitivo dell'apprendimento”

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.

Il programma è al 100% online e ti consentirà di specializzarti in questo settore da qualsiasi posto con una connessione a internet.

Identifica correttamente i fattori che influenzano il processo di insegnamento-apprendimento nell'ambito sportivo.



02 Obiettivi

Pianificare obiettivi precisi aiuta a costruire un percorso chiaro da seguire per raggiungere una meta. Per questa ragione, TECH sviluppa programmi con il fine di fornire una preparazione completa ai propri studenti. In questo modo, grazie a questo programma di studio incentrato sulle nuove metodologie della Neuroeducazione, lo studente sarà in grado di comprendere i processi di apprendimento da una prospettiva globale che comprende i fattori emotivi, motivazionali, fisici e comunicativi.





“

Inizia il tuo percorso approfondendo le basi della Neuroeducazione e migliora nella tua pratica professionale”



Obiettivo generale

- ◆ Integrare i nuovi contributi delle neuroscienze nei processi di insegnamento-apprendimento

“

Un'ottima opportunità per acquisire un'educazione d'élite e migliorare il tuo profilo professionale a livello internazionale”





Obiettivi specifici

- ◆ Definire i principi della Neuroeducazione
- ◆ Spiegare i principali neuromiti
- ◆ Spiegare le strategie per la stimolazione precoce e gli interventi
- ◆ Definire la teoria dell'attenzione
- ◆ Spiegare l'emozione da una prospettiva neurologica
- ◆ Spiegare l'apprendimento da una prospettiva neurologica
- ◆ Spiegare la memoria da un punto di vista neurologico

03

Direzione del corso

Disporre di un eccellente personale docente è fondamentale per garantire la migliore preparazione. Perciò, TECH ha riunito i migliori professionisti con l'obiettivo di creare un programma accademico molto completo che risponde perfettamente alle esigenze 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.



“

I migliori professionisti nel campo della Neuroeducazione ti offrono la loro pluriennale esperienza”

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

Il Corso Universitario in Metodologie della Neuroeducazione si focalizza sull'offrire i migliori contenuti in quest'area di ricerca e sviluppo. Pertanto, lo studente potenzierà le proprie conoscenze a partire dalla prima lezione, avvicinandosi sempre di più all'eccellenza che si pretende dai professionisti di questa area. Di conseguenza, lo studente sarà in grado di comprendere meglio l'emotività, l'attenzione e la motivazione e il loro impatto sui processi di apprendimento. Tutto questo, da un punto di vista globale nelle aree di applicazione a livello internazionale, incorporando tutti i campi di lavoro coinvolti nello sviluppo del professionista in questo tipo di ambiente di lavoro.





“

Migliora i tuoi metodi con i pazienti grazie a contenuti di qualità e supportato dall'esperienza di professionisti”

Modulo 1. Neuroeducazione

- 1.1. Introduzione alla Neuroeducazione
 - 1.1.1. Fondamenti dei processi psicologici nell'aula
 - 1.1.2. Neuroeducazione in classe
- 1.2. Principali neuromiti
 - 1.2.1. Età di apprendimento
 - 1.2.2. Cervello di persone affette da Disturbo dello Spettro Autistico
- 1.3. Attenzione
 - 1.3.1. Cervello e attenzione
 - 1.3.2. Attenzione in classe
- 1.4. Emozione
 - 1.4.1. Cervello ed emozione
 - 1.4.2. Emozione in classe
- 1.5. Motivazione
 - 1.5.1. Cervello e motivazione
 - 1.5.2. Motivazione in classe
- 1.6. L'apprendimento
 - 1.6.1. Motivazione in classe
 - 1.6.2. Apprendimento in classe
- 1.7. Memoria
 - 1.7.1. Cervello e memoria
 - 1.7.2. Memoria in classe
- 1.8. Stimolazione e interventi precoci
 - 1.8.1. Influenza sociale nell'apprendimento
 - 1.8.2. Apprendimento cooperativo
- 1.9. L'importanza della creatività nella Neuroeducazione
 - 1.9.1. Defizione della creatività
 - 1.9.2. Creatività in classe
- 1.10. Metodologie che permettono la trasformazione dell'educazione in Neuroeducazione
 - 1.10.1. Metodologia tradizionale educativa
 - 1.10.2. Nuova metodologia dalla prospettiva della neuroeducazione





“

La migliore istruzione a portata di mano con la realizzazione di questo Corso Universitario”

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

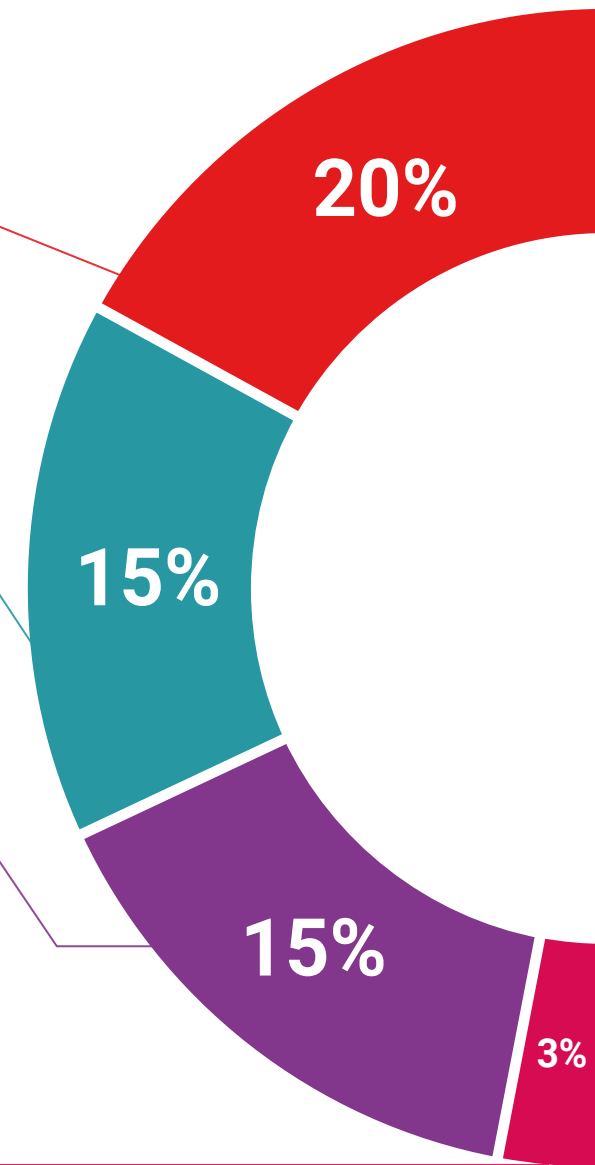
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

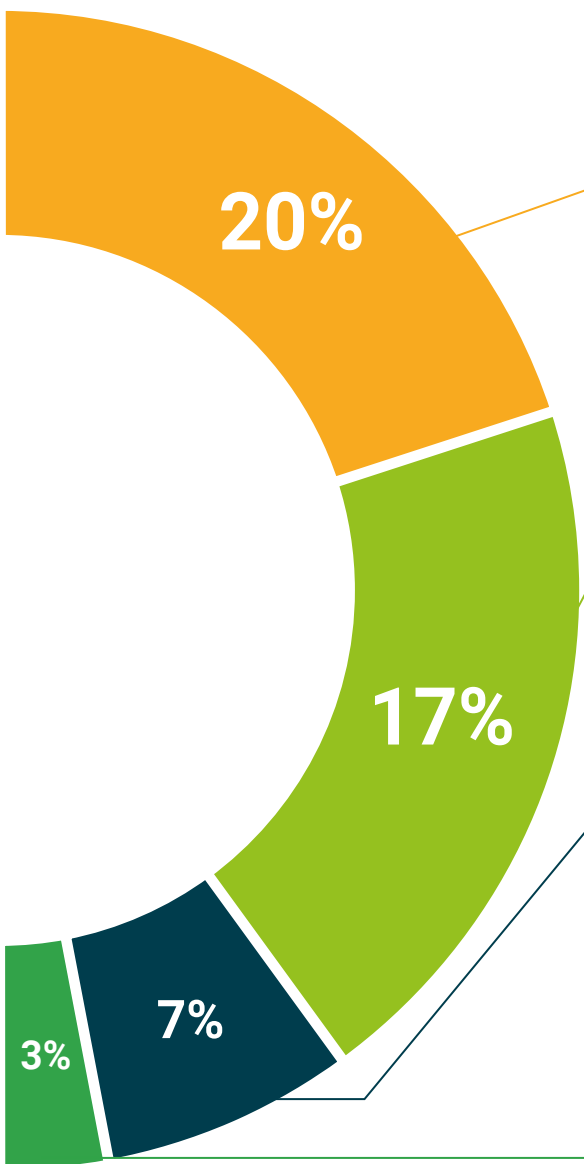
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Metodologie della Neuroeducazione 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 Metodologie della Neuroeducazione** 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 Metodologie della Neuroeducazione**

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
Metodologie della
Neuroeducazione

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

Corso Universitario

Metodologie della Neuroeducazione

Approvato dall'NBA

