

Corso Universitario

Basi della Lesione Cerebrale





tech università
tecnologica

Corso Universitario Basi della Lesione Cerebrale

- » 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/educazione/corso-universitario/basi-lesione-cerebrale

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

Il danno cerebrale ha una notevole influenza sulla qualità della vita della persona, sulla sua capacità di funzionare nell'ambiente con una comunicazione corretta e anche sul processo di apprendimento a causa delle alterazioni cognitive. I docenti devono essere consapevoli delle difficoltà fisiche e psicologiche incontrate dagli studenti con esigenze speciali per poter essere più efficaci nelle loro lezioni. Questo programma 100% online fornisce ai partecipanti una qualifica con un approccio multidisciplinare e un materiale didattico innovativo sviluppato da un personale docente specializzato con una vasta esperienza in neuropsicologia clinica.





“

Grazie a questa qualifica, potrai migliorare le tue competenze come insegnante di studenti con diversità funzionali e cognitive”

Le malattie cardiovascolari, in particolare l'ictus, sono aumentate negli ultimi anni in tutto il mondo, colpendo in larga misura la popolazione adulta. Esistono altri tipi di danni cerebrali che, per cause ereditarie o perché si verificano nelle prime fasi dello sviluppo umano, condizionano molte persone fin dall'infanzia. Il docente è consapevole della complessità e della sfida dell'apprendimento per queste persone, tuttavia la conoscenza dei disturbi che li causano e delle loro caratteristiche può aiutare enormemente la comprensione da parte dell'insegnante e l'adattamento delle sue lezioni allo studente che presenta queste particolarità.

Questo Corso Universitario, che consiste in 150 ore di insegnamento, fornisce al professionista le informazioni più recenti e avanzate sui danni cerebrali. Contenuti creati da un approccio teorico-pratico e con materiale didattico che utilizza le più recenti tecnologie applicate all'educazione. Il docente troverà in questo programma risorse come riassunti video, diagrammi interattivi e video in dettaglio, che sono integrati da letture specializzate e casi clinici. Questi ultimi offriranno anche un approccio a situazioni reali che una persona ha vissuto.

Un'eccellente opportunità per i docenti di fare un passo avanti nella loro carriera professionale. Per seguire questo programma è sufficiente un dispositivo elettronico con cui accedere all'intero programma, quando e dove si vuole. Senza frequenza o orari fissi, gli studenti di questo Corso Universitario hanno la totale libertà di distribuire il carico didattico in base alle proprie esigenze. Una didattica di qualità, compatibile con le responsabilità professionali e/o personali dei suoi studenti.

Questo **Corso Universitario in Basi della Lesione Cerebrale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Psicologia e Neurologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Speciale 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



La qualifica universitaria ideale per comprendere i disturbi neurobiologici che influenzano l'apprendimento"

“

Con un computer o un tablet è possibile accedere a tutti i contenuti di questo Corso Universitario 24 ore su 24"

Il personale docente comprende professionisti del settore educativo, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Un'opportunità perfetta per migliorare le tue competenze in classe comprendendo gli studenti con disturbi epilettici.

Vuoi una qualifica universitaria che sia compatibile con il tuo lavoro? In questo Corso Universitario la distribuzione del carico didattico è adattata a te.



02

Obiettivi

Al termine del corso di 6 settimane, il docente avrà acquisito una conoscenza completa e approfondita del danno cerebrale. Sarà in grado di comprendere le cause del danno cerebrale, i diversi tipi di danno cerebrale e i disturbi che ne derivano. Tutto questo con un contenuto multimediale arricchente e un personale docente specializzato che guiderà l'utente a raggiungere i propri obiettivi in modo più agile.





“

*Alla fine di questo Corso
Universitario, la tua conoscenza dei
disturbi cerebrali sarà più avanzata”*



Obiettivi generali

- Fornire ai professionisti i più recenti strumenti accademici che consentano loro di acquisire una conoscenza dettagliata degli ultimi sviluppi relativi alle basi della lesione cerebrale
- Perfezionare le competenze e le abilità professionali attraverso la risoluzione pratica di casi clinici reali estratti dalle visite di professionisti attivi





Obiettivi specifici

- ♦ Comprendere e contestualizzare le basi del danno cerebrale
- ♦ Conoscere e distinguere i diversi tipi di danno cerebrale
- ♦ Imparare a conoscere i diversi disturbi derivanti da un danno cerebrale

“

*Un'opzione accademica che ti
permetterà di conoscere nel dettaglio
la paralisi cerebrale infantile”*

03

Struttura e contenuti

Il progetto di questo Corso Universitario è stato realizzato da un personale docente specializzato che ha investito molte ore per fornire le conoscenze più complete e aggiornate sulle lesioni cerebrali, le tipologie più comuni, le loro caratteristiche e la loro sintomatologia. Gli studenti di questa qualifica avranno a disposizione una biblioteca di risorse multimediali che conferiscono dinamicità al programma e un sistema di apprendimento, il *Relearning*, basato sulla ripetizione dei contenuti, che permetterà loro di progredire in questo insegnamento in modo più naturale e agile.



“

Avrai a disposizione un innovativo materiale didattico multimediale con il quale potrai approfondire le basi del danno cerebrale in modo più dinamico”

Modulo 1. Danno cerebrale

- 1.1. Disturbi neuropsicologici e comportamentali di origine genetica
 - 1.1.1. Introduzione
 - 1.1.2. Geni, cromosomi ed ereditarietà
 - 1.1.3. Geni e comportamento
- 1.2. Disturbo da lesione cerebrale precoce
 - 1.2.1. Introduzione
 - 1.2.2. Il cervello della prima infanzia
 - 1.2.3. Paralisi cerebrale infantile (PCI)
 - 1.2.4. Psicossindromi
 - 1.2.5. Disturbi dell'apprendimento
 - 1.2.6. Disturbi neurobiologici che influenzano l'apprendimento
- 1.3. Disturbi vascolari cerebrali
 - 1.3.1. Introduzione ai disturbi cerebrovascolari
 - 1.3.2. Tipi più comuni
 - 1.3.3. Caratteristiche e sintomatologia
- 1.4. Tumori cerebrali
 - 1.4.1. Introduzione ai tumori cerebrali
 - 1.4.2. Tipi più comuni
 - 1.4.3. Caratteristiche e sintomatologia
- 1.5. Trauma cranio-encefalico
 - 1.5.1. Introduzione ai traumi
 - 1.5.2. Tipi più comuni
 - 1.5.3. Caratteristiche e sintomatologia
- 1.6. Infezioni del sistema nervoso
 - 1.6.1. Introduzione alle infezioni del sistema nervoso
 - 1.6.2. Tipi più comuni
 - 1.6.3. Caratteristiche e sintomatologia
- 1.7. Disturbi epilettici
 - 1.7.1. Introduzione ai disturbi epilettici
 - 1.7.2. Tipi più comuni
 - 1.7.3. Caratteristiche e sintomatologia





- 1.8. Alterazioni del livello di coscienza
 - 1.8.1. Introduzione alle alterazioni del livello di coscienza
 - 1.8.2. Tipi più comuni
 - 1.8.3. Caratteristiche e sintomatologia
- 1.9. Danno cerebrale acquisito
 - 1.9.1. Concetto di danno cerebrale acquisito
 - 1.9.2. Tipi più comuni
 - 1.9.3. Caratteristiche e sintomatologia
- 1.10. Disturbi Legati all'invecchiamento patologico
 - 1.10.1. Introduzione
 - 1.10.2. Disturbi psicologici associati all'invecchiamento patologico

“

TECH ti offre un'esperienza accademica che ti aiuterà a progredire nella tua carriera di insegnante. Iscriviti subito”

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 Education School utilizziamo il metodo casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? Durante il programma, gli studenti affronteranno molteplici casi simulati basati su situazioni reali, in cui dovranno indagare, stabilire ipotesi e infine risolvere la situazione. Esistono molteplici prove scientifiche sull'efficacia del metodo.

Con TECH l'educatore, il docente o il maestro sperimenta una forma di apprendimento che sta smuovendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Si tratta di una tecnica che sviluppa lo spirito critico e prepara l'educatore per il processo decisionale, la difesa di argomenti e il confronto di opinioni.

“

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. Gli educatori che seguono questo metodo non solo riescono ad assimilare i concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che esaminano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche che permettono all'educatore di integrarsi meglio nella pratica quotidiana.
3. L'assimilazione delle idee e dei concetti è resa più facile ed efficace grazie all'uso di situazioni prese dalla docenza reale.
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.

L'educatore 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).

Con questa metodologia sono stati formati oltre 85.000 educatori con un successo senza precedenti in tutte le specialità. La nostra metodologia pedagogica è sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

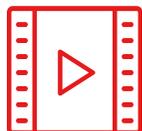
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e maggior rendimento, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in 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:



Materiale 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 educative in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi, in primo piano nell'attualità dell'educazione. Tutto questo, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato in prima persona per un'assimilazione e comprensione corretta. 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 specializzazione 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 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 autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi. Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



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 Basi della Lesione Cerebrale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Basi della Lesione Cerebrale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e soddisfa i requisiti comunemente richiesti nei concorsi e dalle commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Basi della Lesione Cerebrale**

N° Ore Ufficiali: **150 o.**



*Apostille dell'Aia. 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.



Corso Universitario
Basi della Lesione Cerebrale

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

Corso Universitario

Basi della Lesione Cerebrale

