



Basi della Lesione Cerebrale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/basi-lesione-cerebrale

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline & pag. 12 & pag. 16 & pag. 20 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo



Le persone che hanno subito gravi danni cerebrali hanno visto come questi impattino sulla qualità a della loro vita, influenzando la percezione, la comunicazione o producendo alterazioni fisiche, cognitive ed emotive. Studi approfonditi hanno portato a progressi nella prevenzione, nella diagnosi e nei metodi di trattamento più efficaci per ciascun caso. Questo progresso richiede professionisti altamente qualificati e costantemente aggiornati in questo settore. Questo programma, esclusivamente online, è stato concepito per dare una risposta al personale medico che desidera tenersi aggiornato sugli ultimi sviluppi scientifici in materia di danni cerebrali, senza trascurare altre aree del proprio lavoro o della propria vita personale.



tech 06 | Presentazione

I dati forniti dall'Organizzazione Mondiale della Sanità non sono affatto lusinghieri per quanto riguarda l'ictus, che rimane la seconda causa di morte nel mondo, anche se è vero che la percentuale sta diminuendo nei paesi ricchi. Inoltre, altri danni cerebrali come ictus ed embolie sono tra i più frequenti. In uno scenario in, cui la probabilità di incontrare un paziente con questo tipo di ictus è alta, è necessario aggiornare costantemente il professionista.

Questo Corso Universitario in Basi della Lesione Cerebrale è una risposta ai professionisti che desiderano tenersi aggiornati sugli ultimi studi scientifici in questo settore e sui progressi compiuti negli ultimi anni. Attraverso un programma esaustivo fornito da un team di docenti specializzati, il professionista imparerà a conoscere i diversi disturbi che possono colpire il cervello, le loro caratteristiche e la sintomatologia più frequente.

Inoltre, grazie alle più recenti tecnologie applicate alla didattica, gli studenti avranno accesso a contenuti multimediali innovativi e a casi clinici reali che saranno di grande utilità per l'aggiornamento delle loro conoscenze e la loro diretta applicazione nella pratica quotidiana.

Inoltre, il medico avrà l'opportunità di accedere a un'esclusiva *Masterclass* ideata, da un prestigioso specialista internazionale in Neuropsicologia Clinica.

Infatti, la sua vasta conoscenza ed esperienza garantirà un notevole progresso nelle competenze dei professionisti, mantenendoli aggiornati sui più recenti progressi nella diagnosi e nel trattamento dei pazienti con disturbi neuropsicologici.

Si tratta di un'eccellente opportunità offerta da TECH in tutte le sue qualifiche per i professionisti del settore medico che desiderano immergersi in una qualifica avanzata in modo conveniente. Inoltre, il sistema di *Relearning*, ti permetterà di progredire in questo programma in modo più naturale e agile, riducendo le lunghe ore di studio che vengono investite in altri metodi di insegnamento.

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

- Sviluppo di casi pratici presentati da esperti in Psicologia e Neurologia
- I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui è concepito forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline che sono essenziali per la pratica professionale
- 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



Approfondisci il tema della Neuropsicologia Clinica attraverso una Masterclass innovativa, con la collaborazione di uno dei maggiori specialisti internazionali in questo campo"



Scopri i disturbi epilettici e i disturbi legati all'Invecchiamento Patologico dal tuo computer o tablet"

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama. Aggiorna le tue conoscenze sui pazienti che hanno subito lesioni cerebrali precoci che influenzano la loro vita quotidiana.

Un'opzione accademica che ti dà l'opportunità di approfondire le tue conoscenze sulle lesioni cerebrali in modo confortevole.







tech 10 | Obiettivi

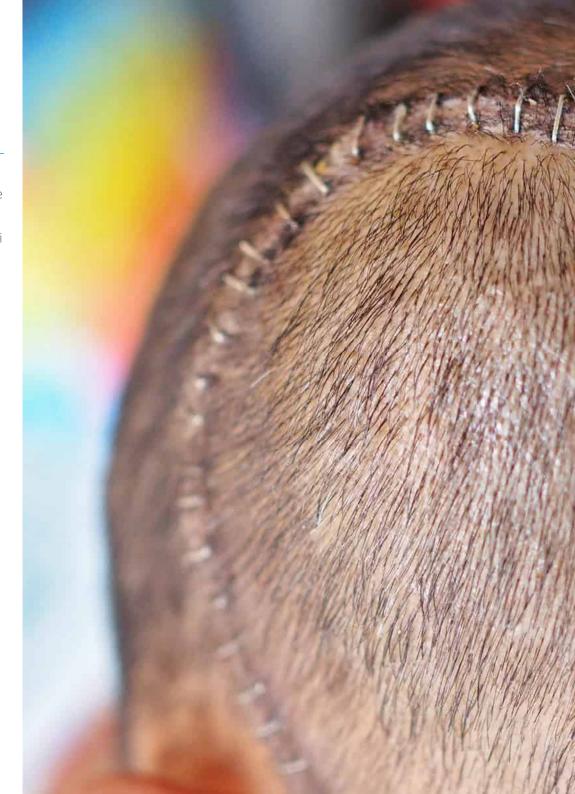


Obiettivi generali

- 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



Potrai perfezionare la tua conoscenza dei diversi tipi di danno cerebrale attraverso un programma insegnato esclusivamente online"







Obiettivi specifici

- Analizzare gli effetti delle lesioni cerebrali precoci sullo sviluppo neuropsicologico
- Esplorare i disturbi causati da problemi vascolari nel cervello
- Acquisire familiarità con i disturbi epilettici e le loro implicazioni neuropsicologiche
- Comprendere le alterazioni del livello di coscienza e le loro conseguenze neuropsicologiche







Direttore Ospite Internazionale

Steven P. Woods è un importante **Neuropsicologo**, riconosciuto a livello internazionale per i suoi eccezionali contributi al miglioramento dell' **individuazione clinica**, **della previsione** e del **trattamento** di esiti di salute del mondo reale in **diverse popolazioni neuropsicologiche**. Ha costruito una carriera professionale eccezionale, che lo ha portato a pubblicare più di 300 articoli e a far parte dei comitati editoriali di 5 importanti riviste di **Neuropsicologia Clinica**.

Il suo eccellente lavoro scientifico e clinico si concentra principalmente sui modi in cui la cognizione può ostacolare e sostenere le attività quotidiane, la salute e il benessere negli adulti con condizioni mediche croniche. Tra le altre aree di rilevanza scientifica, l'alfabetizzazione sanitaria, l'apatia, la variabilità intra-individuale e le abilità di navigazione in Internet sono anch'esse rilevanti per questo esperto. I suoi progetti di ricerca sono finanziati dal dal National Institute of Mental Health (NIMH) e dal National Institute on Drug Abuse (NIDA).

In questo senso, l'approccio di ricerca del Dr. Woods esplora l'applicazione di modelli teorici per delucidare il ruolo dei deficit neurocognitivi (oltre che della memoria) nel funzionamento quotidiano e nell'alfabetizzazione sanitaria delle persone affette da HIV e invecchiamento. In questo modo, il suo interesse si concentra, ad esempio, sul modo in cui la capacità di *Remember to Remember*, nota come memoria prospettica, influenza i comportamenti legati alla salute, come l'aderenza ai farmaci. Questo approccio multidisciplinare si riflette nella sua ricerca innovativa, disponibile su Google Scholar e ResearchGate.

Ha inoltre fondato il Clinical Neuropsychology Servicedel Thomas Street Health Center dove ricopre la posizione di direttore. Qui, il dottor Woods fornisce servizi di Neuropsicologia Clinica alle persone affette da HIV, fornendo un sostegno vitale alle comunità bisognose e comunità bisognose e riaffermando il suo impegno nell'applicazione pratica della sua ricerca per migliorare le vite.



Dott. Woods, Steven P.

- Direttore del servizio di Neuropsicologia del Thomas Street Health Center, Houston, USA
- Collaboratore presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Houston
- Redattore associato in Neuropsychology e The Clinical Neuropsychologist
- Dottorato di ricerca in Psicologia Clinica con specializzazione in Neuropsicologia presso la Norfolk State University
- Laurea in Psicologia presso la Portland State University
- Membro di: National Academy of Neuropsychology y American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)



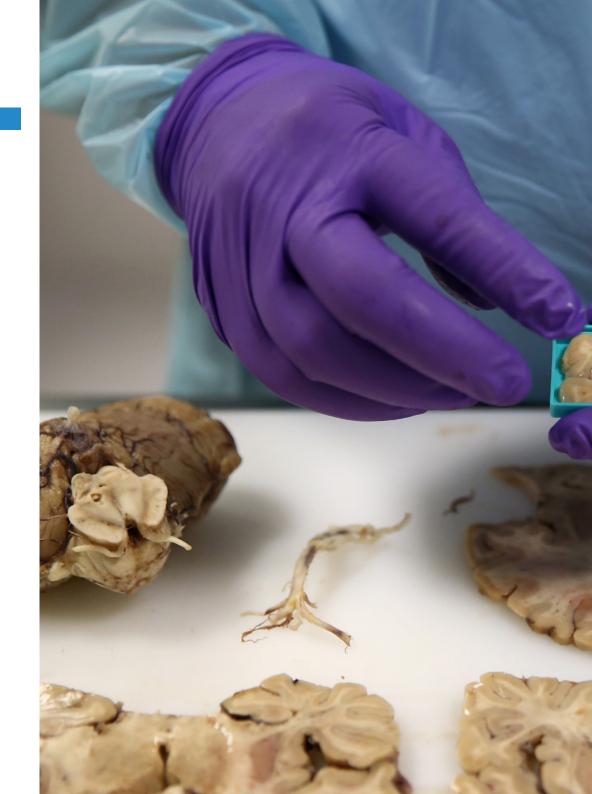




tech 18 | Struttura e contenuti

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. Psico-sindromi
 - 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 SN
 - 1.6.1. Introduzione alle infezioni del SN
 - 1.6.2. Tipi più comuni
 - 1.6.3. Caratteristiche e sintomatologia





Struttura e contenuti | 19 tech

- 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 Corso Universitario intensivo in cui potrai studiare a fondo i danni cerebrali acquisiti e i diversi disturbi che colpiscono il cervello"



tech 22 | Metodologia

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. Gli specialisti 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 medico.



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 studenti 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 allo studente 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 grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



Metodologia | 25 tech

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).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. 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 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 guesti elementi in modo concentrico.

I punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.

tech 26 | Metodologia

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 chirurgiche e procedure in video

TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. 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 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 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.







tech 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario** in Basi della Lesione Cerebrale rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University, è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global University**, è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Basi della Lesione Cerebrale

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS



TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de



tech global university Corso Universitario Basi della Lesione Cerebrale

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 6 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

