

Corso Universitario

Malattie Neurodegenerative





tech università
tecnologica

Corso Universitario Malattie Neurodegenerative

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/malattie-neurodegenerative

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

Gli studi scientifici che hanno affrontato il morbo di Alzheimer, il morbo di Parkinson, la SLA o la sclerosi multipla hanno ottenuto un notevole miglioramento in alcuni casi, nella loro prevenzione, ma soprattutto nella conoscenza della loro diagnosi e del loro trattamento, migliorando la qualità di vita del paziente. La frequenza con cui il personale medico incontra pazienti affetti da questo tipo di problemi di salute rende necessario un costante aggiornamento dei professionisti. È in questo contesto che è stato creato questo programma, insegnato esclusivamente online da un team di docenti specializzati con una lunga carriera professionale nell'assistenza a persone affette da malattie neurodegenerative.



“

*Un programma intensivo e multidisciplinare
con i contenuti più aggiornati sulle Malattie
Neurodegenerative”*

Sono oggi disponibili numerose strategie e tecniche terapeutiche per aiutare i pazienti affetti da malattie neurodegenerative, che hanno un impatto significativo sulla loro qualità di vita. Tuttavia, esiste ancora un ampio campo di studi incentrato sulla diagnosi, la valutazione e la comprensione dell'origine di questi problemi di salute. Questo Corso Universitario in Universitario offre al professionista un aggiornamento delle conoscenze attraverso contenuti multimediali innovativi sviluppati da un team di docenti specializzati in questo campo.

Il programma approfondisce anche il deterioramento cognitivo cerebrale associato a diverse complessità aggiunte. Nel corso delle 150 ore di questo corso, il professionista aggiornerà le sue conoscenze sulla sclerosi multipla, sul morbo di Parkinson o sulla malattia di Huntington. Il tutto attraverso contenuti didattici basati su video riassuntivi, video in dettaglio o diagrammi interattivi che conferiranno dinamismo a questo Corso Universitario. Inoltre, il corso prevede simulazioni di casi clinici che avvicinano il professionista medico alle situazioni che può vivere con i pazienti nella sua pratica quotidiana.

Inoltre, il medico avrà l'opportunità di accedere a un'esclusiva Masterclass ideata, da un riconosciuto specialista internazionale in Neuropsicologia Clinica. Questo esperto ha progettato una *Masterclass* esclusiva e complementare, grazie alla quale il partecipante percepirà un significativo avanzamento delle proprie capacità, mantenendosi aggiornato sugli ultimi progressi nella diagnosi e nel trattamento dei pazienti con Malattie Neurodegenerative.

TECH, quindi, offre un programma 100% online, in cui nell'arco di 6 mesi il professionista conseguirà comodamente un aggiornamento. Questo grazie alla possibilità di accedere dove e quando si vuole. Inoltre, avrà a disposizione il sistema *Relearning*, che permette di ridurre le lunghe ore di studio, frequenti in altre metodologie di insegnamento.

Questo **Corso Universitario in Malattie Neurodegenerative** 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
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici in base ai quali sono stati concepiti 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
- ◆ La sua 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



Potrai accedere a una Masterclass unica e supplementare, sviluppata da un esperto riconosciuto a livello internazionale per la sua esperienza in Neuropsicologia Clinica"

“ *TECH ti offre la specializzazione universitaria che ti fornisce i più importanti progressi nella valutazione dei pazienti affetti da SLA*”

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono la loro esperienza di lavoro in questa formazione, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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 il professionista 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.

Un programma intensivo in cui imparerai a conoscere la diagnosi del morbo di Alzheimer o del morbo di Parkinson.

La biblioteca multimediale è disponibile 24 ore al giorno. Potrai accedere quando e dove vorrai.



02 Obiettivi

TECH fornisce tutti gli strumenti didattici necessari al medico per ottenere le conoscenze aggiornate sulle malattie neurodegenerative che sta cercando. Al termine di questo Corso Universitario, gli studenti saranno in grado di conoscere gli studi e le ricerche che affrontano le caratteristiche, la sintomatologia, la diagnosi e la valutazione dei pazienti con questo tipo di malattia. Il personale docente specializzato che insegnerà questo programma online contribuirà con la propria esperienza in questo campo, affinché il professionista possa raggiungere i propri obiettivi.



“

Una specializzazione universitaria che offre l'opportunità di aggiornare le proprie conoscenze sulla malattia di Huntington"



Obiettivi generali

- ◆ Conoscere in dettaglio gli strumenti diagnostici psicoterapeutici che al momento mostrano i risultati migliori
- ◆ Sviluppare una conoscenza completa e aggiornata delle diverse Malattie Neurodegenerative

“

Un'opzione accademica ideale per approfondire gli studi sulle malattie neurodegenerative più frequenti nella popolazione”





Obiettivi specifici

- Analizzare come la riserva cognitiva influisce sull'invecchiamento e sulla salute mentale
- Esplorare diversi disturbi neurologici, come la Sclerosi Multipla e la Sclerosi Laterale Amiotrofica
- Conoscere le principali caratteristiche dei disturbi del movimento come la Malattia di Parkinson
- Comprendere il processo di invecchiamento e i suoi effetti sulla cognizione

03

Direzione del corso

Il medico che intraprende questa qualifica sarà guidato da uno staff dirigenziale e didattico con una vasta esperienza professionale nella cura e nella gestione di pazienti affetti da malattie neurodegenerative. Ciò si rifletterà nel contenuto del programma di studio, al quale gli studenti avranno accesso fin dall'inizio e sul quale potranno porre qualsiasi domanda. La qualità umana e lo straordinario background del corpo docente saranno la garanzia per il professionista di medicina che cercano una qualifica di qualità e di alto livello.





“

*Un team di docenti specializzati ti guiderà
durante le 6 settimane di questo Corso
Universitario avanzato”*

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 Service** del **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)

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere al fianco dei migliori
professionisti del mondo”*

04

Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario consiste in 150 ore di insegnamento in cui il professionista potrà approfondire le malattie neurodegenerative attraverso un programma esaustivo con materiale didattico che utilizza le tecnologie più innovative nel campo educativo. In questo modo, gli studenti saranno immersi nei processi cognitivi del normale invecchiamento, nelle caratteristiche, nella sintomatologia, nella valutazione e nella diagnosi delle principali malattie che colpiscono il sistema neuronale. Inoltre, il professionista avrà a disposizione materiale aggiuntivo che gli permetterà di ampliare ulteriormente le conoscenze fornite in questo corso di studi.



“

Una specializzazione flessibile, che si adatta al professionista che desidera perseguire un'istruzione di qualità rendendola compatibile con la propria vita personale"

Modulo 1. Malattie Neurodegenerative

- 1.1. Invecchiamento normale
 - 1.1.1. Processi cognitivi di base nell'invecchiamento normale
 - 1.1.2. Processi cognitivi superiori nell'invecchiamento normale
 - 1.1.3. Attenzione e memoria nei soggetti che invecchiano normalmente
- 1.2. La riserva cognitiva e la sua importanza nell'invecchiamento
 - 1.2.1. Riserva cognitiva: definizione e concetti di base
 - 1.2.2. Funzionalità della riserva cognitiva
 - 1.2.3. Variabili che influenzano la riserva cognitiva
 - 1.2.4. Interventi basati sul miglioramento della riserva cognitiva negli anziani
- 1.3. Sclerosi multipla
 - 1.3.1. Concetti e fondamenti biologici della sclerosi multipla
 - 1.3.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.3.3. Profilo del paziente
 - 1.3.4. Valutazione e diagnosi
- 1.4. Sclerosi laterale amiotrofica
 - 1.4.1. Concetti e fondamenti biologici della sclerosi laterale amiotrofica
 - 1.4.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.4.3. Profilo del paziente
 - 1.4.4. Valutazione e diagnosi
- 1.5. Morbo di Parkinson
 - 1.5.1. Concetti e fondamenti biologici del morbo di Parkinson
 - 1.5.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.5.3. Profilo del paziente
 - 1.5.4. Valutazione e diagnosi
- 1.6. Malattia di Huntington
 - 1.6.1. Concetti e fondamenti biologici della malattia di Huntington
 - 1.6.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.6.3. Profilo del paziente
 - 1.6.4. Valutazione e diagnosi





- 1.7. Demenza di tipo Alzheimer
 - 1.7.1. Concetti e basi biologiche della demenza di tipo Alzheimer
 - 1.7.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.7.3. Profilo del paziente
 - 1.7.4. Valutazione e diagnosi
- 1.8. Demenza di Pick
 - 1.8.1. Concetti e basi biologiche della demenza di Pick
 - 1.8.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.8.3. Profilo del paziente
 - 1.8.4. Valutazione e diagnosi
- 1.9. Demenza con corpi di Lewy
 - 1.9.1. Concetti e fondamenti biologici della demenza a corpi di Lewy
 - 1.9.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.9.3. Profilo del paziente
 - 1.9.4. Valutazione e diagnosi
- 1.10. Demenza vascolare
 - 1.10.1. Concetti e fondamenti biologici della demenza vascolare
 - 1.10.2. Caratteristiche e sintomatologia
 - 1.10.3. Profilo del paziente
 - 1.10.4. Valutazione e diagnosi



Un programma universitario pensato per i professionisti che desiderano migliorare le proprie conoscenze sui tipi di demenza che colpiscono maggiormente la popolazione"

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. 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 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 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.



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 questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH 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 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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Malattie Neurodegenerative garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Esperto Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

*Porta a termine questo programma e ricevi
il tuo titolo universitario senza spostamenti
o fastidiose formalità”*

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario in Malattie Neurodegenerative** programma scientifico 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** 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 Malattie Neurodegenerative**

Modalità: **online**

Durata: **6 settimane**



*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.

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
Malattie Neurodegenerative

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Corso Universitario

Malattie Neurodegenerative

