

Corso Universitario

Introduzione alla Neuropsicologia



Corso Universitario Introduzione alla Neuropsicologia

- » 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/infermieristica/corso-universitario/introduzione-neuropsicologia

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

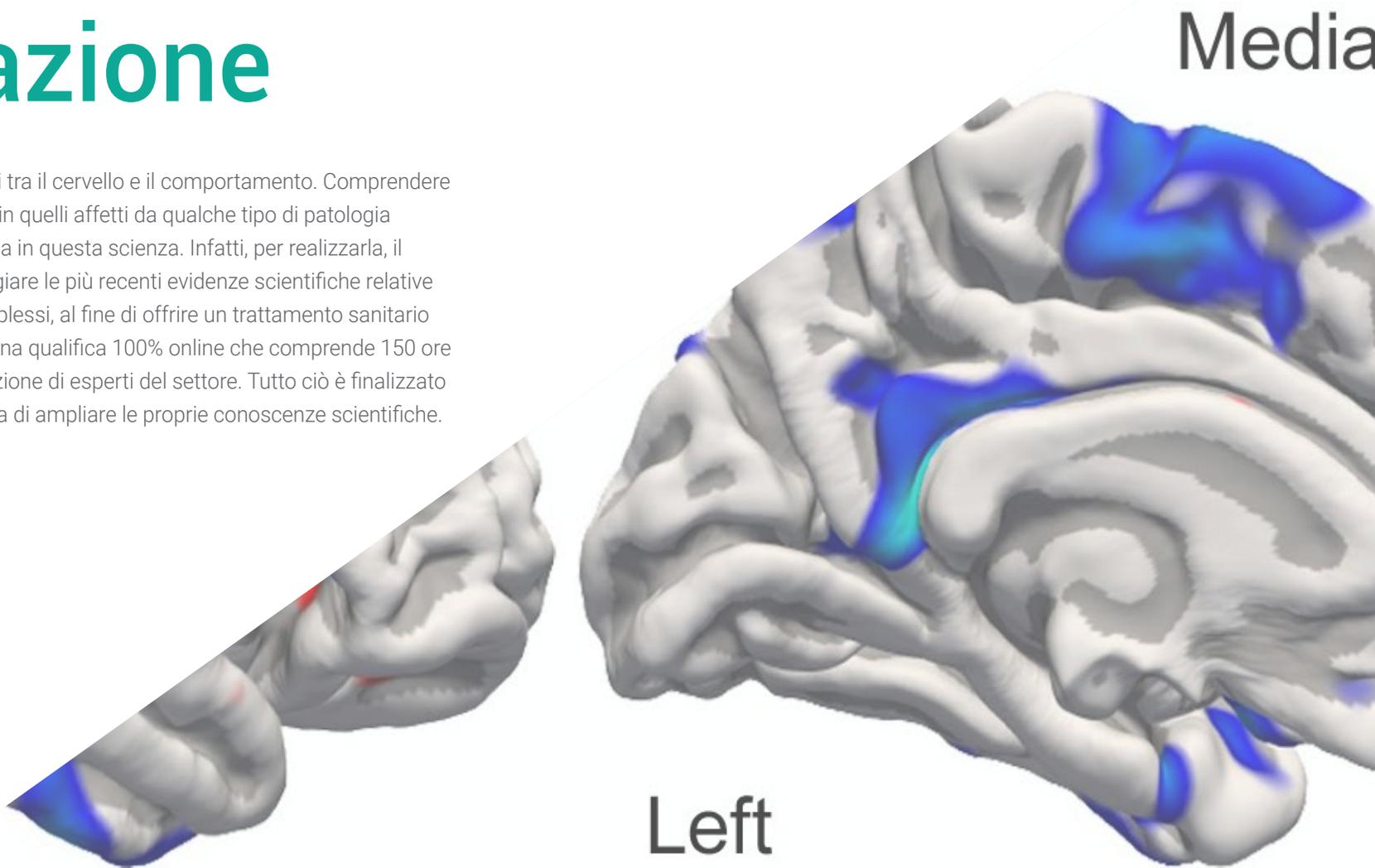
Titolo

pag. 28

01

Presentazione

La Neuropsicologia studia le interrelazioni tra il cervello e il comportamento. Comprendere questa relazione sia nei pazienti sani che in quelli affetti da qualche tipo di patologia mentale è l'obiettivo principale della ricerca in questa scienza. Infatti, per realizzarla, il professionista del settore deve padroneggiare le più recenti evidenze scientifiche relative alle basi neurali dei processi mentali complessi, al fine di offrire un trattamento sanitario ottimale. Per questo motivo, TECH offre una qualifica 100% online che comprende 150 ore di contenuti rigorosi, grazie alla collaborazione di esperti del settore. Tutto ciò è finalizzato a consentire agli studenti di Infermieristica di ampliare le proprie conoscenze scientifiche.

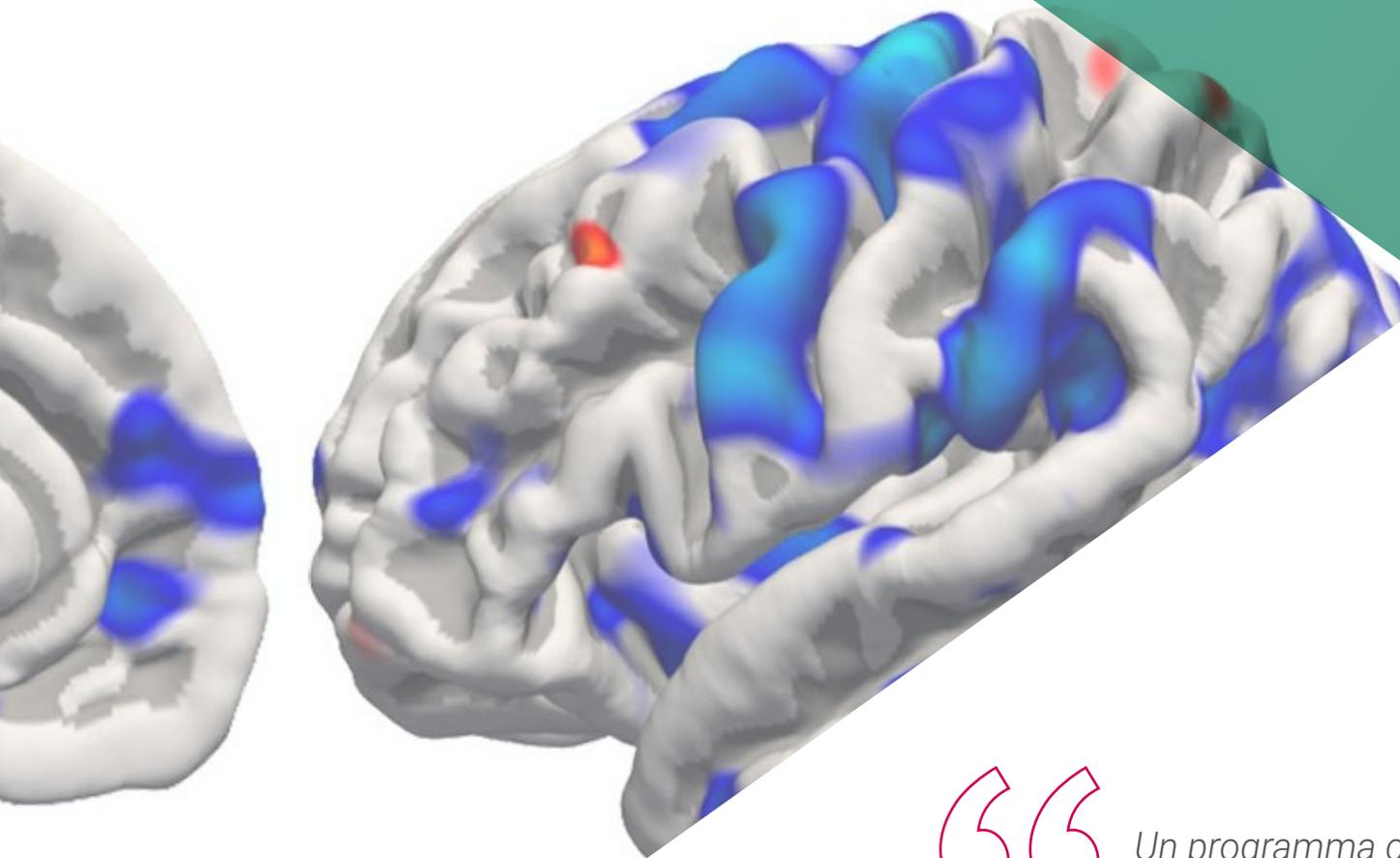


-20

-0.4

HSP patients Vs. Healthy Controls

Lateral



-8 %

0.15

“

Un programma completo e rigoroso per approfondire le basi della Neuropsicologia e aggiornare le proprie conoscenze sui recenti trattamenti clinici in questo campo dell'assistenza infermieristica"

Lo studio delle basi neuroanatomiche in relazione ai processi mentali come l'attenzione, la memoria, il linguaggio, la percezione, la prassi, le funzioni esecutive e le emozioni è l'obiettivo principale della neuropsicologia. Grazie al suo sviluppo, sono state ottenute nuove tecniche terapeutiche e un trattamento clinico più vicino ai pazienti. Gli specialisti che lavorano in quest'area devono conoscere le patologie neurologiche e neurodegenerative, come i tumori e la demenza.

TECH offre una specializzazione completa ed esaustiva che tratta gli ultimi sviluppi in questo campo. Inoltre, si affida a esperti di Neuropsicologia per trasmettere contenuti rigorosi e di qualità. Grazie a questo programma, gli infermieri potranno approfondire i fondamenti di questa scienza, passando in rassegna gli autori e la letteratura più rilevante. Inoltre, potranno approfondire l'anatomia funzionale e strutturale, nonché le tecniche di neuroimaging più innovative che stanno ottenendo i risultati più efficaci.

Per raggiungere questo obiettivo, TECH applica una modalità 100% online con materiali audiovisivi come video dettagliati, immagini, articoli di ricerca, letture complementari e molto altro. In questo modo, gli studenti avranno tutti gli strumenti necessari per avanzare in modo decisivo e approfondire la Neuropsicologia più innovativa. Tutto questo grazie a un formato comodo e accessibile con il quale potranno vivere l'esperienza accademica ovunque si trovino e con un orario adatto alle loro esigenze.

Questo **Corso Universitario in Introduzione alla Neuropsicologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Infermieristica e Neuropsicologia
- ♦ 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, 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 l'ontogenesi e la filogenesi e le loro funzioni all'interno del sistema nervoso centrale, attraverso un programma intensivo e dinamico progettato da esperti del settore neurologico*”

“

Un'opportunità unica per rafforzare le proprie conoscenze di neurobiologia cellulare e molecolare con un calendario che si adatta alle proprie possibilità personali e professionali”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti e riconosciuti specialisti appartenenti a prestigiose società e università, 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.

In sole 6 settimane ti approccerai allo studio della neurobiologia dei sistemi per conoscerne le strutture e lo sviluppo alla perfezione.

Grazie a questo Corso Universitario, potrai accedere a materiali scaricabili e aggiornati sulla Neuropsicologia ovunque ti trovi, anche senza una connessione a Internet.



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario in Introduzione alla Neuropsicologia mira ad ampliare e aggiornare le conoscenze degli infermieri, concentrandosi sulle più recenti tecniche di Neuropsicologia. Grazie a questo programma, gli studenti approfondiranno gli autori più rilevanti della neuropsicologia, l'ontogenesi e la filogenesi del SNC, la neurobiologia cellulare e molecolare e dei sistemi, nonché l'embriologia del sistema nervoso, l'anatomia funzionale e i progressi della neuroimmagine. Tutto questo, attraverso una modalità 100% online che si adatta al ritmo di studio di ogni studente e con contenuti audiovisivi che dinamizzano il monitoraggio della materia.



“

Un programma che in sole 6 settimane ti fornirà gli elementi chiave per approfondire le tue conoscenze sulle fasi embriologiche del sistema nervoso centrale”



Obiettivi generali

- ◆ Sviluppare una conoscenza esaustiva della Neuropsicologia, dalle sue origini agli ultimi aggiornamenti
- ◆ Conoscere in dettaglio gli ultimi progressi relativi agli strumenti e ai trattamenti in Psicologia che stanno dando i migliori risultati

“

Realizza i tuoi obiettivi più ambiziosi di aggiornamento e approfondimento delle conoscenze sul trattamento di pazienti con diversi tipi di disturbi del sistema nervoso centrale”





Obiettivi specifici

- ◆ Conoscere gli inizi della neuropsicologia e i suoi primi studi
- ◆ Conoscere e imparare le basi della neurobiologia
- ◆ Comprendere e contestualizzare le basi dello sviluppo del sistema nervoso centrale

03

Direzione del corso

TECH punta costantemente all'eccellenza accademica. Per questo motivo, ogni programma dispone di un personale docente di massimo prestigio. Questi esperti hanno ampia esperienza nei loro ambiti professionali e, allo stesso tempo, hanno raggiunto risultati significativi nelle proprie ricerche empiriche e sul campo. Inoltre, questi specialisti occupano un ruolo di primo piano all'interno del programma, assumendosi la responsabilità di selezionare i contenuti più aggiornati e innovativi da includere nel piano di studi. Allo stesso tempo, partecipano all'elaborazione di numerose risorse multimediali di elevato rigore pedagogico.



“

*Un'esperienza educativa unica, cruciale e
decisiva per crescere professionalmente”*

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Steven P. Woods è un neuropsicologo di spicco, riconosciuto a livello internazionale per i suoi eccezionali contributi al miglioramento dell'individuazione clinica, della previsione e del trattamento degli esiti della salute nel mondo reale in diverse popolazioni neuropsicologiche. La sua eccezionale carriera lo ha portato a pubblicare oltre 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. Altre aree di rilevanza scientifica per questo esperto includono anche l'alfabetizzazione sanitaria, l'apatia, la variabilità intra-individuale e le capacità di navigazione in Internet. I suoi progetti di ricerca sono finanziati dal National Institute of Mental Health (NIMH) e dal National Institute on Drug Abuse (NIDA).

A questo proposito, l'approccio di ricerca del Dott. Woods esplora l'applicazione di modelli teorici per chiarire il ruolo dei deficit neurocognitivi (ad esempio, la memoria) nel funzionamento quotidiano e nell'alfabetizzazione sanitaria delle persone affette da HIV e dall'invecchiamento. Il suo interesse si concentra, ad esempio, su come la capacità di "ricordare per ricordare", nota come memoria prospettica, influenzi 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 presso il Thomas Street Health Center, dove ricopre la posizione di Direttore. Qui il Dott. Woods fornisce servizi di Neuropsicologia Clinica alle persone affette da HIV, fornendo un supporto fondamentale alle comunità in difficoltà e riaffermando il suo impegno nell'applicazione pratica della sua ricerca per migliorare le vite.



Dr. Woods, Steven P.

- Fondatore e Direttore del Clinical Neuropsychology Service presso il Thomas Street Health Center
- Collaboratore del Department of Psychology dell'Università di Houston
- Editore associato in Neuropsychology e The Clinical Neuropsychologist
- Dottorato di ricerca in Psicologia clinica, con specializzazione in Neuropsicologia, Norfolk State University
- Laurea in Psicologia, Portland State University
- Membro di:
 - National Academy of Neuropsychology
 - American Psychological Association (Divisione 40, Society for Clinical Neuropsychology)

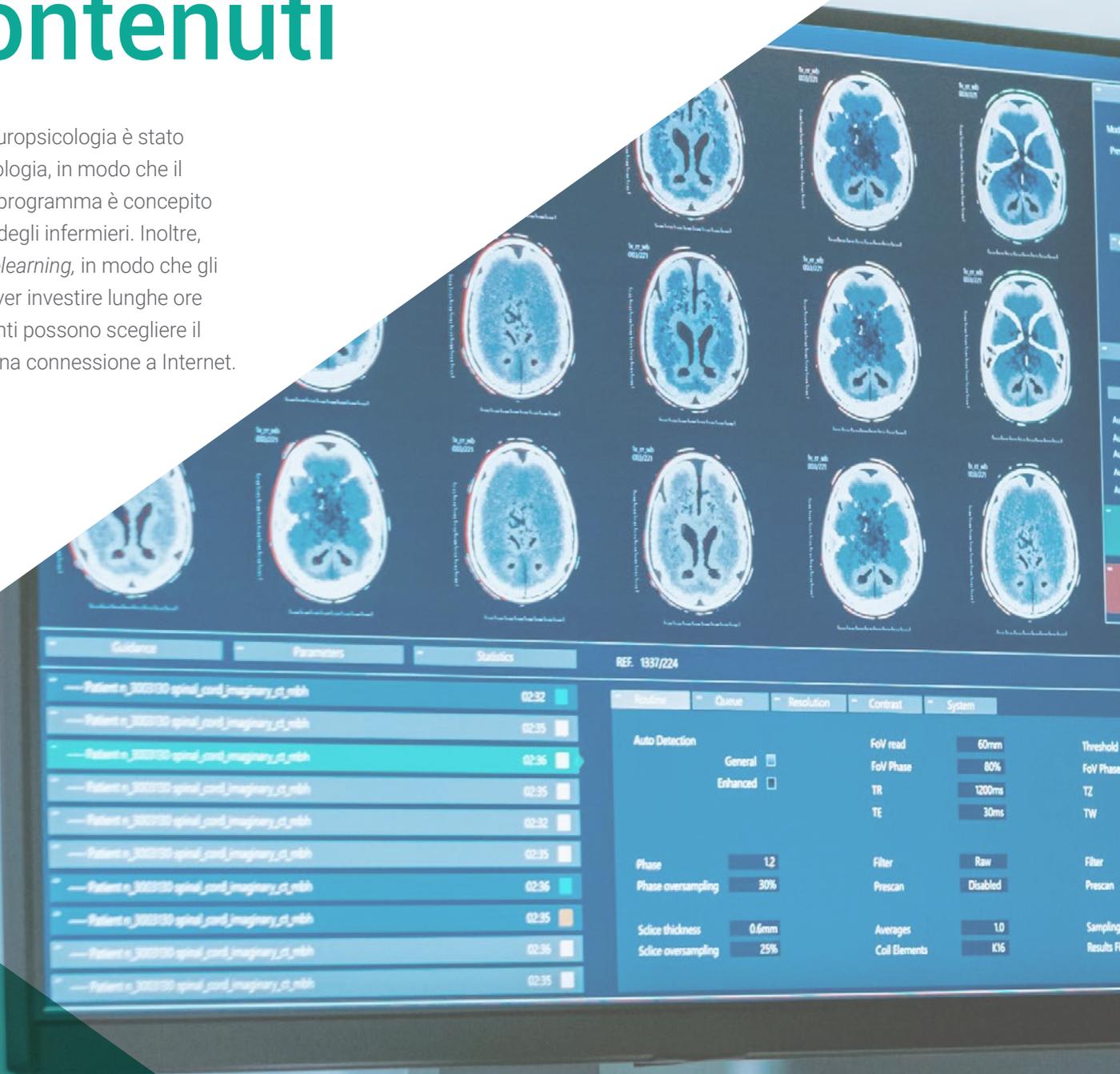
“

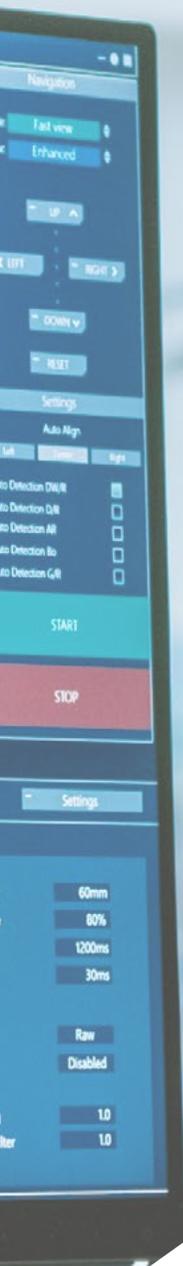
*Grazie a TECH potrai
apprendere con i migliori
professionisti del mondo”*

04

Struttura e contenuti

Il contenuto di questo Corso Universitario in Introduzione alla Neuropsicologia è stato sviluppato in collaborazione con un team di esperti in Neuropsicologia, in modo che il programma abbia il rigore richiesto dagli infermieri più esperti. Il programma è concepito al 100% online e si adatta alle esigenze personali e professionali degli infermieri. Inoltre, applica tecniche accademiche avanzate come la metodologia *Relearning*, in modo che gli studenti possano seguire progressivamente la materia senza dover investire lunghe ore di studio. Allo stesso modo, grazie ai contenuti scaricabili, gli utenti possono scegliere il momento e il luogo in cui lavorare sull'argomento, anche senza una connessione a Internet.





“

Amplia le tue conoscenze sul ruolo dell'anatomia strutturale nel sistema nervoso centrale e migliora le tue competenze in materia di salute"

Modulo 1. Introduzione alla Neuropsicologia

- 1.1. Introduzione alla Neuropsicologia
 - 1.1.1. Basi e origini della Neuropsicologia
 - 1.1.2. Primi approcci alla disciplina
- 1.2. Primi approcci alla Neuropsicologia
 - 1.2.1. Primi lavori in Neuropsicologia
 - 1.2.2. Autori e lavori più rilevanti
- 1.3. Ontogenesi e filogenesi del SNC
 - 1.3.1. Concetto di ontogenesi e filogenesi
 - 1.3.2. Ontogenesi e filogenesi del SNC
- 1.4. Neurobiologia cellulare e molecolare
 - 1.4.1. Introduzione alla neurobiologia
 - 1.4.2. Neurobiologia cellulare e molecolare
- 1.5. Neurobiologia dei sistemi
 - 1.5.1. Concetto di sistema
 - 1.5.2. Strutture e sviluppo
- 1.6. Embriologia del sistema nervoso
 - 1.6.1. Principi di embriologia del sistema nervoso
 - 1.6.2. Fasi dell'embriologia del SN
- 1.7. Introduzione all'anatomia strutturale del SNC
 - 1.7.1. Introduzione all'anatomia strutturale
 - 1.7.2. Sviluppo strutturale
- 1.8. Introduzione all'anatomia funzionale
 - 1.8.1. Che cos'è l'anatomia funzionale?
 - 1.8.2. Le funzioni più importanti
- 1.9. Tecniche di neuroimmagine
 - 1.9.1. Concetto di neuroimmagine
 - 1.9.2. Le tecniche più utilizzate
 - 1.9.3. Vantaggi e svantaggi





“

Aggiornati sui vantaggi e gli svantaggi delle tecniche di neuroimaging più diffuse e impara a conoscere i migliori risultati che stanno attualmente producendo”

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 Nursing School applichiamo il Metodo Casistico

In una data situazione concreta, cosa dovrebbe fare un professionista? 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 professionisti imparano meglio, in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Con TECH l'infermiere sperimenta 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 sia radicato nella vita professionale attuale, cercando di ricreare le condizioni reali nella pratica professionale infermieristica.

“

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 raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente incorporato nelle abilità pratiche che permettono al professionista in infermieristica di integrare al meglio le sue conoscenze in ambito ospedaliero o in assistenza primaria.
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.



L'infermiere 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 più di 175.000 infermieri con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni indipendentemente dal carico pratico. 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 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 infermieristica in video

TECH aggiorna lo studente sulle ultime tecniche, progressi educativi e all'avanguardia delle tecniche infermieristiche 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

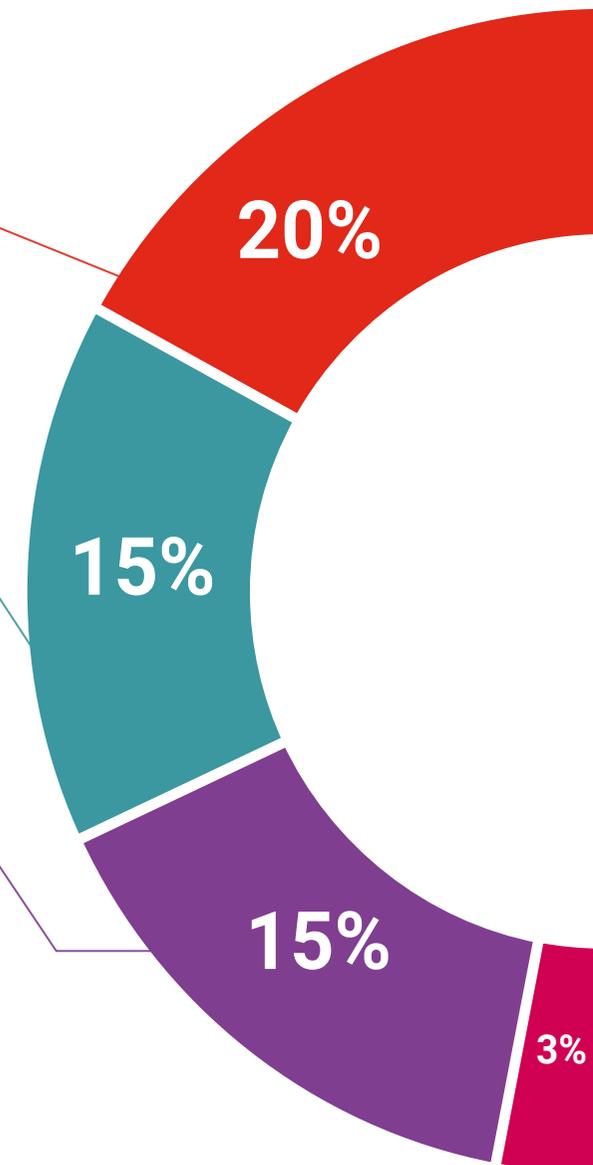
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

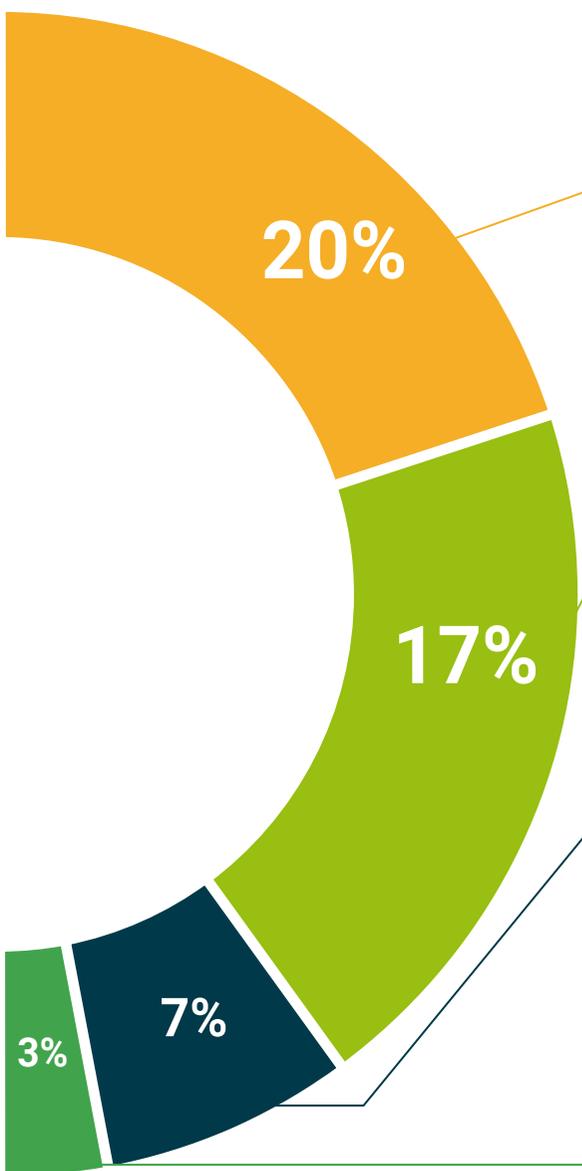
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lecture 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. 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.



06 Titolo

Il Corso Universitario in Introduzione alla Neuropsicologia 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 questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Introduzione alla Neuropsicologia** 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 Introduzione alla Neuropsicologia**

N. Ore Ufficiali: **150 o.**



*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 inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Introduzione alla
Neuropsicologia

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

Corso Universitario

Introduzione alla Neuropsicologia