

Corso Universitario

Trauma Cranio-Encefalico

Patologia del nervo periferico





Corso Universitario

Trauma Cranio-Encefalico

Patologia del nervo periferico

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/trauma-cranio-encefalico-patologia-nervo-periferico

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

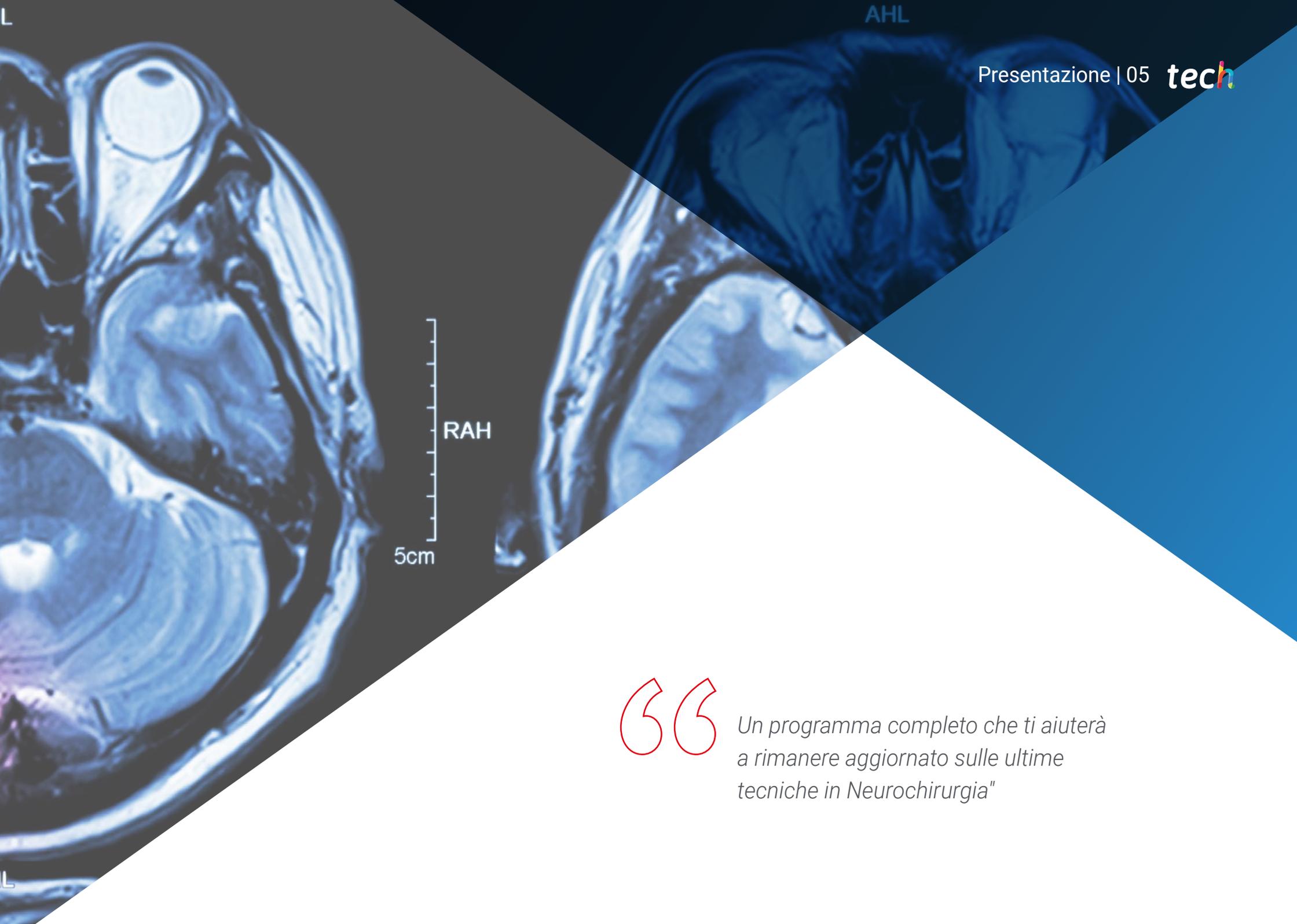
01

Presentazione

Questa specializzazione di alto livello affronta diversi argomenti legati alla gestione delle lesioni cerebrali traumatiche (TBI), che continuano ad essere un'entità la cui cura non riguarda solo la neurochirurgia, ma coinvolge anche specialisti dell'area della medicina d'urgenza (medicina interna, medicina di famiglia) e specialisti responsabili delle unità di cura critica (anestesiologia, terapia intensiva).

Imparerai anche gli ultimi sviluppi nella patologia dei nervi periferici da professionisti con una vasta esperienza nel settore.





AHL

RAH
5cm

“

Un programma completo che ti aiuterà a rimanere aggiornato sulle ultime tecniche in Neurochirurgia"

Il Corso Universitario in Trauma Cranio-encefalico La Patologia dei nervi periferico è una raccolta aggiornata delle malattie che richiedono lo studio e il trattamento della Neurochirurgia. L'applicazione di algoritmi diagnostici e terapeutici supporta l'apprendimento degli studenti e sintetizza il flusso di informazioni per facilitare la loro applicazione pratica nell'ambiente dello studente.

Il primo capitolo riguarda la classificazione del TBI e la valutazione del TBI lieve, con enfasi sugli algoritmi diagnostici che determinano l'indicazione per i test radiologici e la valutazione iniziale del TBI che viene effettuata principalmente nei dipartimenti di emergenza dell'ospedale. L'interazione con le specialità di terapia intensiva è essenziale per la corretta gestione dei pazienti TBI; i temi del neuromonitoraggio e del trattamento dell'ipertensione intracranica spiegano le tecniche più innovative nel monitoraggio neurologico dei pazienti TBI (applicabili anche ad altri pazienti critici neurologici e neurochirurgici), così come i diversi trattamenti che vengono scaglionati nella gestione terapeutica seguendo le ultime recensioni aggiornate.

Più specificamente neurochirurgici, gli argomenti relativi alle indicazioni per la chirurgia nelle contusioni cerebrali ed edema cerebrale post-traumatico, ematoma epidurale acuto e fratture craniche, ed ematoma subdurale acuto e cronico, sono focalizzati sui criteri di indicazione chirurgica e prognosi basati sulla più recente letteratura medica. L'alta incidenza dell'anticoagulazione, soprattutto nei pazienti anziani, l'emergere di nuovi trattamenti anticoagulanti e le limitate evidenze scientifiche disponibili giustificano la trattazione di un argomento specifico sulla TBI nei pazienti anticoagulati, con l'obiettivo di stabilire precise indicazioni di intervento in questo gruppo di pazienti che spesso pongono dilemmi diagnostici e terapeutici.

Infine, a causa delle singolarità che presenta, soprattutto in relazione all'alta incidenza nei servizi di emergenza pediatrica e la specificità di alcune entità specifiche dei bambini, la TBI nei pazienti pediatrici è affrontata in un argomento specifico.

Questo **Corso Universitario in Trauma Cranio-Encefalico Patologia del nervo periferico** possiede il programma educativo più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Neurochirurgia
- ◆ I suoi contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici, con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e sanitarie su quelle discipline che sono essenziali per l'esercizio professionale
- ◆ Le novità in Neurochirurgia
- ◆ Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua speciale enfasi sulle metodologie innovative in Neurochirurgia
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ La disponibilità di contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con connessione a internet



*Amplia le tue conoscenze
attraverso questo Corso
Universitario che ti permetterà di
specializzarti fino a raggiungere
l'eccellenza in questo campo"*

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento delle tue conoscenze in Trauma Cranio-Encefalico. Patologia del nervo periferico”

La seconda parte del corso si occupa della patologia dei nervi periferici, e il primo argomento delle lesioni del plesso brachiale è direttamente collegato alla patologia traumatica discussa sopra, poiché condividono una causa eziologica e si verificano frequentemente insieme. Per completare lo studio della patologia dei nervi periferici e sebbene sia un'entità che può essere affrontata da altre specialità come la Chirurgia Plastica o la Chirurgia Ortopedica, il tema delle sindromi da intrappolamento dei nervi periferici presenta le principali novità nel trattamento di questa patologia molto diffusa, che può beneficiare delle innovazioni applicate in altre branche della Neurochirurgia.

Per questo motivo, questo Corso Universitario è la risposta educativa più intensiva ed efficiente in questo campo d'azione. Un corso altamente qualificato che ti permetterà di diventare uno dei professionisti più aggiornati del settore, in un'area in cui c'è una grande richiesta.

*Non esitare a studiare con noi.
Potrai trovare il miglior materiale
didattico con lezioni virtuali.*

*Questo Corso Universitario 100% online ti
permetterà di combinare i tuoi studi con
il lavoro, aumentando le tue conoscenze
in questo campo.*



02 Obiettivi

Questo Corso Universitario in Trauma Cranio-Encefalico Patologia del nervo periferico ha l'obiettivo di agevolare le operazioni del professionista grazie agli ultimi progressi e ai trattamenti più innovativi del settore.



“

*Grazie a questo Corso Universitario
potrai specializzarti in Neurochirurgia e
conoscere gli ultimi progressi del settore”*



Obiettivi generali

- ◆ Ampliare le conoscenze relative alla specialità, focalizzate da una prospettiva eminentemente pratica per facilitare l'applicazione delle informazioni alla pratica clinica, concentrandosi sulle ultime linee guida diagnostiche e terapeutiche e sulle più recenti evidenze scientifiche
- ◆ Apprendere le tecniche chirurgiche più innovative che sono state implementate negli ultimi anni insieme alla conoscenza degli sviluppi tecnologici in molte aree della Neurochirurgia

“

Preparati per il successo con l'aiuto di questo Corso Universitario, che ti aiuterà a sviluppare le tue competenze nel campo delle lesioni cerebrali traumatiche. Patologia del nervo periferico”





Obiettivi specifici

- ◆ Imparare le indicazioni diagnostiche precise per una corretta valutazione iniziale e classificazione dei pazienti con TBI dall'assistenza in Urgenza
- ◆ Descrivere e comprendere l'utilità dei sistemi di neuromonitoraggio nel paziente TBI grave, e correlare le informazioni che forniscono con gli algoritmi terapeutici applicati nelle unità di pazienti critici
- ◆ Approfondire le indicazioni chirurgiche nei pazienti con lesioni intracraniche traumatiche, così come i principali determinanti prognostici
- ◆ Riconoscere l'unicità nella gestione di due situazioni specifiche di pazienti TBI, il paziente anticoagulato e il paziente pediatrico
- ◆ Imparare i concetti di patologia dei nervi periferici che possono più frequentemente richiedere una valutazione neurochirurgica, e l'applicazione dei nuovi progressi tecnologici al loro trattamento

03

Direzione del corso

Il personale docente del corso comprende i maggiori esperti in Neurochirurgia che apportano l'esperienza del loro lavoro in questa specializzazione. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione completando il programma in modo interdisciplinare.



“

*I maggiori esperti in Neurochirurgia si sono uniti
per mostrarti le proprie conoscenze in questo
campo”*

Direzione



Dott. Fernández Carballal, Carlos

- ◆ Capo Sezione di Patologia della Colonna vertebrale. Servizio di Neurochirurgia
- ◆ Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Docente Associato di Neurochirurgia Facoltà di Medicina Università Complutense di Madrid
- ◆ Dottore in Chirurgia presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma di Madrid, titolo cum laude
- ◆ Membro della Società Spagnola di Neurochirurgia, Membro della Società Neuroraquis, Membro della Società Spagnola di Neurochirurgia Funzionale (SENEF)
- ◆ Master in Direzione Medica e Gestione Clinica dell'Università spagnola a distanza (UNED)
- ◆ Laureato in Medicina (Università di Navarra, 1999)

Professori

Dott.ssa García Hernando, Silvia

- ◆ Servizio di Neurochirurgia HGU Gregorio Marañón
- ◆ Laurea in Medicina Università di Navarra, Pamplona

Dott. Vargas López, José Antonio

- ◆ Reparto di Neurochirurgia Ospedale Torrecárdenas
- ◆ Medico Specialista in Neurochirurgia. Ospedale Vithas Virgen del Mar de Almería
- ◆ Laureata in Medicina. Università Complutense di Madrid



04

Struttura e contenuti

La struttura dei contenuti è stata ideata dai migliori professionisti in Neurochirurgia. Si tratta di un team con una vasta esperienza e un riconosciuto prestigio nel settore, nella revisione di casi studiati e diagnosticati e con un'ampia conoscenza delle nuove tecnologie applicate all'insegnamento.





“

Questo Corso Universitario in Trauma Cranio-Encefalico Patologia del nervo periferico possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato”

Modulo 1. Trauma cranio-encefalico. Patologia del nervo periferico

- 1.1. Classificazione dei TBI
 - 1.1.1. Valutazione del TBI lieve
- 1.2. Neuromonitoraggio
- 1.3. Trattamento dell'ipertensione intracranica nel paziente con TBI
- 1.4. Indicazioni per la chirurgia nelle contusioni cerebrali e nell'edema cerebrale post-traumatico
- 1.5. Ematoma epidurale acuto
 - 1.5.1. Fratture craniche
- 1.6. Emorragia subdurale post-traumatica
 - 1.6.1. Ematoma subdurale acuto
 - 1.6.2. Ematoma subdurale cronico
- 1.7. TBI nel paziente anticoagulato
- 1.8. Trauma cranio-encefalico nell'età infantile
- 1.9. Patologia del nervo periferico. Lesioni del plesso brachiale
- 1.10. Patologia del nervo periferico. Sindromi da intrappolamento dei nervi periferici





“

*Un'esperienza didattica unica,
chiave e decisiva per potenziare il
tuo sviluppo professionale”*

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 situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard di 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 perfeziona il metodo casistico di Harvard con la migliore metodologia di insegnamento del momento, 100% online: il Relearning.

La nostra università è la prima al mondo a coniugare lo studio di casi clinici con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione e che combina un minimo di 8 elementi diversi in ogni lezione: una vera rivoluzione rispetto al semplice studio e all'analisi di casi.



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 in lingua spagnola (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 socioeconomico 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 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 formazione 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 formazione.





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 di 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

Questo Corso Universitario in Trauma Cranio-Encefalico Patologia del nervo periferico garantisce, oltre alla formazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso al Corso Universitario rilasciato dalla TECH Università Tecnologica.



“

*Completa con successo questo programma
e riceverai il tuo diploma universitario senza
spostamenti o fastidiosi tramite”*

Questo **Corso Universitario in Trauma Cranio-Encefalico Patologia del nervo periferico** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato presente sul mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, il suo corrispondente titolo **Corso Universitario** rilasciato da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Master e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Trauma Cranio-Encefalico Patologia del nervo periferico**

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

Trauma Cranio-Encefalico

Patologia del nervo periferico

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

Corso Universitario

Trauma Cranio-Encefalico

Patologia del nervo periferico