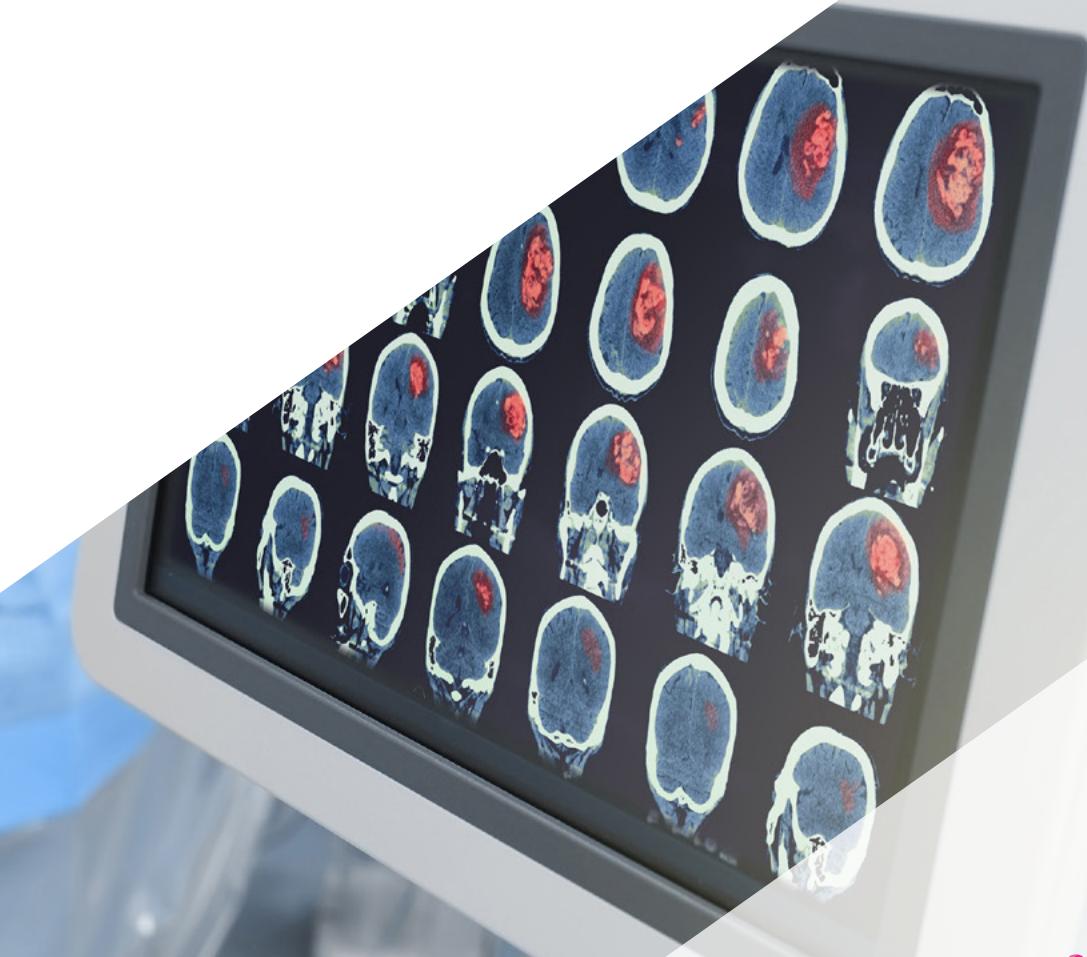


Corso Universitario

Metastasi Cerebrali





Corso Universitario Metastasi Cerebrali

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

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/metastasi-cerebrali



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. 30

01

Presentazione

Grazie a questa preparazione di alto livello imparerai ad analizzare i punti chiave che hanno determinato il successo degli approcci endoscopici ai tumori della base cranica, così come la loro applicazione secondo ogni tipo di lesione tumorale. Allo stesso tempo durante queste settimane di corso si acquisiscono le competenze necessarie per identificare le caratteristiche uniche dei tumori in luoghi specifici come quelli della regione intraventricolare e pineale, che determinano processi diagnostici e approcci chirurgici altamente specifici.



66

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

Il Corso Universitario in Metastasi Cerebrali è una raccolta aggiornata delle patologie che richiedono lo studio e il trattamento da parte 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.

Questo modulo si concentra sulla patologia dei tumori intracranici escludendo i tumori di origine gliale, ependimale e neuronale, e classificandoli secondo criteri patologici e localizzativi per una migliore comprensione e apprendimento. Le metastasi cerebrali sono i tumori intracranici più frequenti e la loro gestione coinvolge più specialità (neurochirurgia, oncologia medica e radioterapia, medicina interna, tra gli altri); a causa della loro elevata incidenza, è necessario conoscere i criteri che determinano il loro trattamento chirurgico, così come le varianti chirurgiche mininvasive che sono state recentemente postulate. Allo stesso modo, i meningiomi rappresentano una patologia altamente prevalente nei servizi di neurochirurgia e il loro trattamento è eminentemente chirurgico; i diversi tipi di meningiomi sono analizzati secondo la classificazione istologica, la localizzazione, la prognosi e come questi parametri condizionano la modalità di trattamento.

Tra i tumori dell'angolo pontocerebellare, il neuroma acustico è il tumore più caratteristico e presenta importanti sfide terapeutiche, soprattutto in relazione alla scelta dell'approccio chirurgico, alla conservazione dell'udito o alla strategia chirurgica in caso di tumori bilaterali, questioni che vengono risolte nel tema utilizzando casi clinici paradigmatici che facilitano l'apprendimento in situazioni reali. Sebbene le metastasi rappresentino il tumore della fossa posteriore più comune nell'adulto, ci sono anche altri tumori primari della fossa posteriore da considerare, come l'emangioblastoma o il medulloblastoma adulto.

Per questo motivo, questo Corso Universitario è la risposta educativa più intensiva ed efficiente in questo campo d'azione. Un programma altamente qualificato che ti permetterà di diventare uno dei professionisti più aggiornati del settore.

Questo **Corso Universitario in Metastasi Cerebrali** possiede il programma educativo più completo e aggiornato presente sul mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Lo sviluppo di casi di studio presentati da esperti in cooperazione internazionale dei popoli
- ◆ I contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici con cui sono concepiti, forniscono informazioni scientifiche e pratiche su quelle discipline mediche che sono essenziali per l'esercizio professionale
- ◆ Novità sulle metastasi al cervello
- ◆ Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- ◆ La sua particolare enfasi sulle metodologie innovative in cooperazione internazionale
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione 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 puoi fare nello scegliere un programma di aggiornamento per due motivi: oltre ad aggiornare le tue conoscenze in Neurochirurgia, otterrai un titolo approvato da TECH”

Il programma comprende, nel suo personale docente, prestigiosi professionisti della Neurochirurgia che apportano a questo corso la propria esperienza lavorativa, così come specialisti appartenenti a società scientifiche e a Università prestigiose.

Grazie al contenuto multimediale sviluppato con le ultime tecnologie educative, permetteranno al professionista un apprendimento situato e contestuale, un contesto simulato che fornirà uno studio programmato in situazioni reali.

La progettazione di questo programma è basata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il medico deve cercare di risolvere le diverse situazioni che si presentano durante il corso. A tal fine, lo specialista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creato da esperti di riconosciuta fama in Metastasi Cerebrali e con un'ampia esperienza di insegnamento.

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

Il Corso Universitario di Metastasi Cerebrali 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

“

*Cogli l'opportunità e aggiornati
sulle ultime novità riguardanti
le Metastasi Cerebrali”*





Obiettivi specifici

- ◆ Discutere le indicazioni chirurgiche nelle patologie altamente prevalenti in neurochirurgia come le metastasi e i meningiomi e il ruolo dei trattamenti alternativi
- ◆ Conoscere a fondo gli approcci all'angolo cerebellopontino nel trattamento del neuroma acustico e di altri tumori dell'angolo cerebellopontino, discutere i vantaggi e gli svantaggi di ogni approccio e la sua indicazione secondo le variabili cliniche e anatomiche
- ◆ Analizzare i punti chiave che hanno determinato il successo degli approcci endoscopici ai tumori della base cranica, così come la loro applicazione secondo ogni tipo di lesione tumorale
- ◆ Identificare le caratteristiche uniche dei tumori in luoghi specifici come quelli della regione intraventricolare e pineale, che determinano processi diagnostici e approcci chirurgici altamente specifici

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 (SENFE)
- ◆ Master in Direzione Medica e Gestione Clinica dell'Università spagnola a distanza (UNED)
- ◆ Laureato in Medicina (Università di Navarra, 1999)

Professori

Dott. Ruiz Juretschke, Fernando

- ◆ Docente di Neurochirurgia. Università Complutense di Madrid
- ◆ Servizio di Neurochirurgia. HGU Gregorio Marañón
- ◆ Laureato in Medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Autonoma Madrid
- ◆ Master in Oncologia Neurologica

Dott. Casitas Hernando, Vicente

- ◆ Servizio di Neurochirurgia, Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón di Madrid
- ◆ Specializzazione in Neuromodulazione Cerebrale, Midollare e dei Nervi Periferici, Università di Granada



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.



66

Questo Corso Universitario in Metastasi Cerebrali
possiede il programma scientifico più completo e
aggiornato presente sul mercato"

Modulo 1. Patologia tumorale II

- 1.1. Metastasi cerebrale
 - 1.1.1. Indicazioni per il trattamento chirurgico
 - 1.1.2. Ruolo della Radioterapia nel trattamento delle metastasi cerebrali
- 1.2. Meningomi cerebrali. Classificazione e trattamento
- 1.3. Neuroma acustico e altri tumori dell'angolo cerebellopontino
- 1.4. Tumori della fossa posteriore dell'adulto
 - 1.4.1. Emangioblastoma
 - 1.4.2. Medulloblastoma adulto
- 1.5. Adenomi ipofisari
 - 1.5.1. Indicazioni per il trattamento medico e chirurgico
- 1.6. Craniofaringiomi e tumori della regione selare e soprasellare
- 1.7. Approcci endoscopici alla base del cranio
- 1.8. Tumori intraventricolari
 - 1.8.1. Approcci chirurgici ai tumori intraventricolari
- 1.9. Tumori della regione pineale: diagnosi e strategia terapeutica
- 1.10. Linfoma del SNC



“

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

05

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei case studies con il Relearning, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera”

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto.

Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)"*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



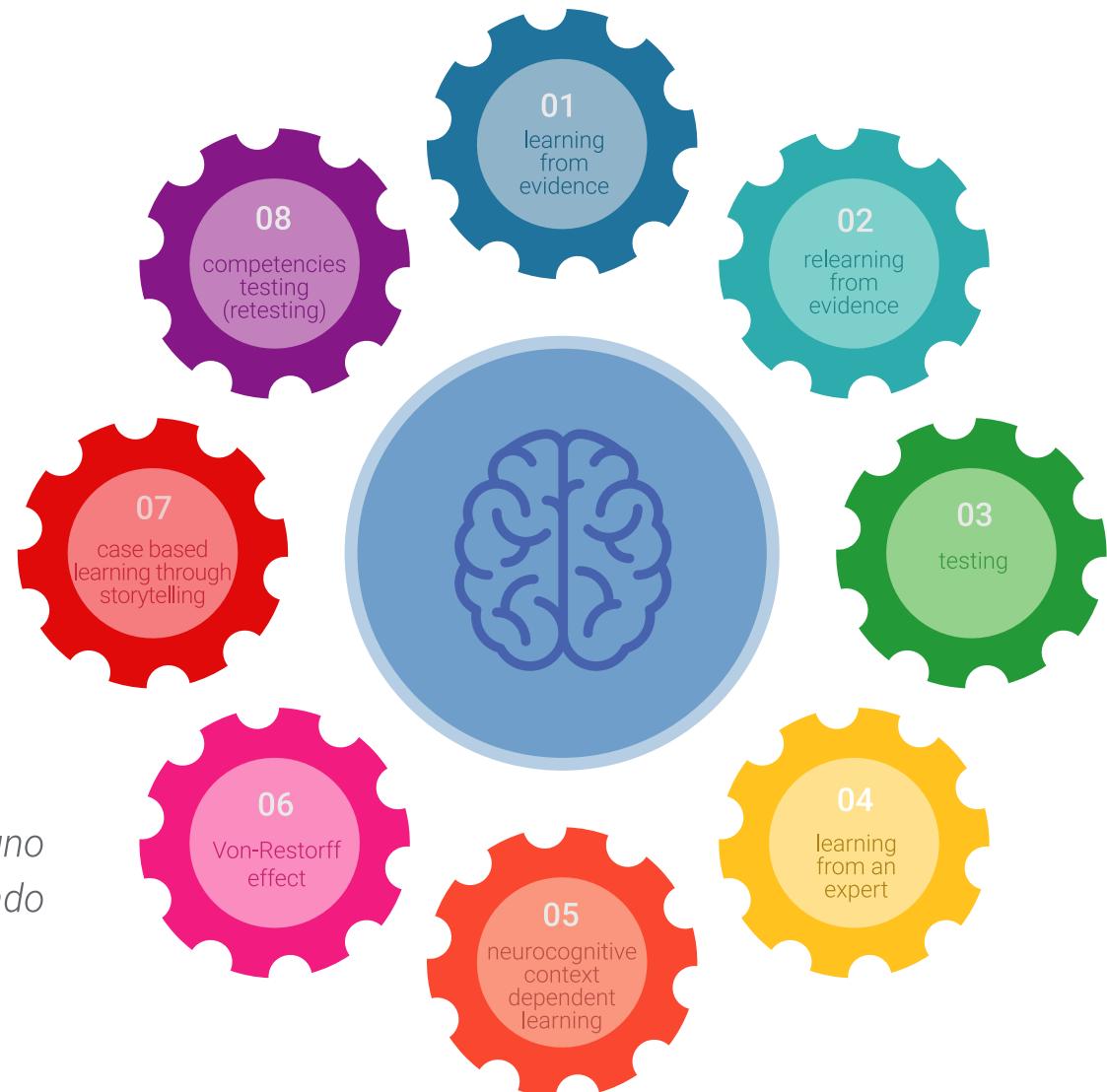
Metodo Relearning

In TECH i case studies vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendi maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poder regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

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 fondato su competenze pratiche che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.

In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

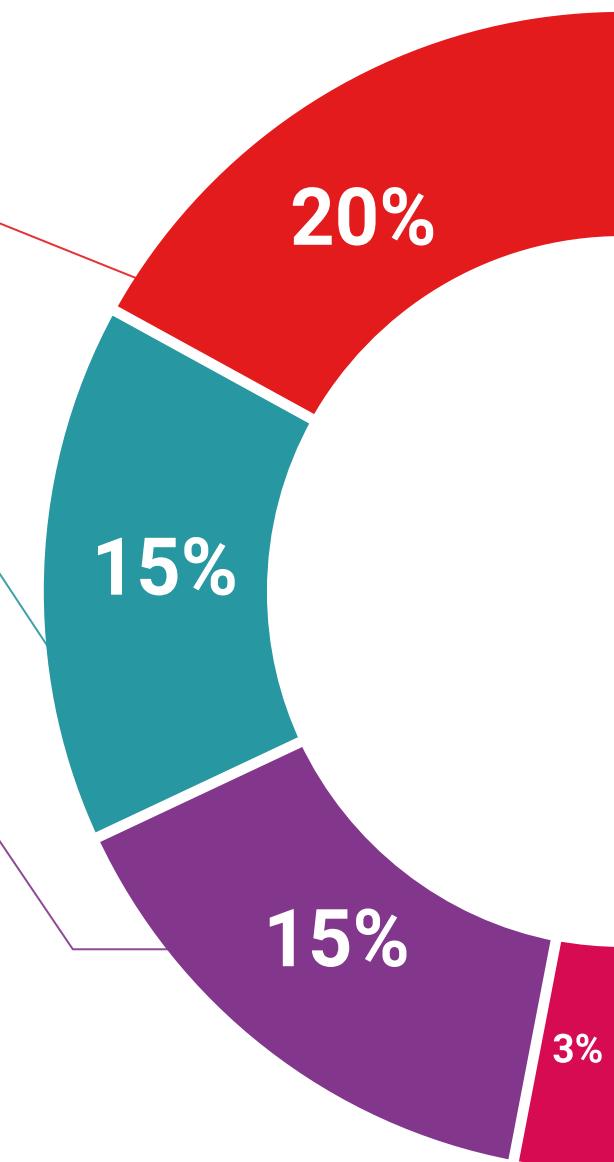
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

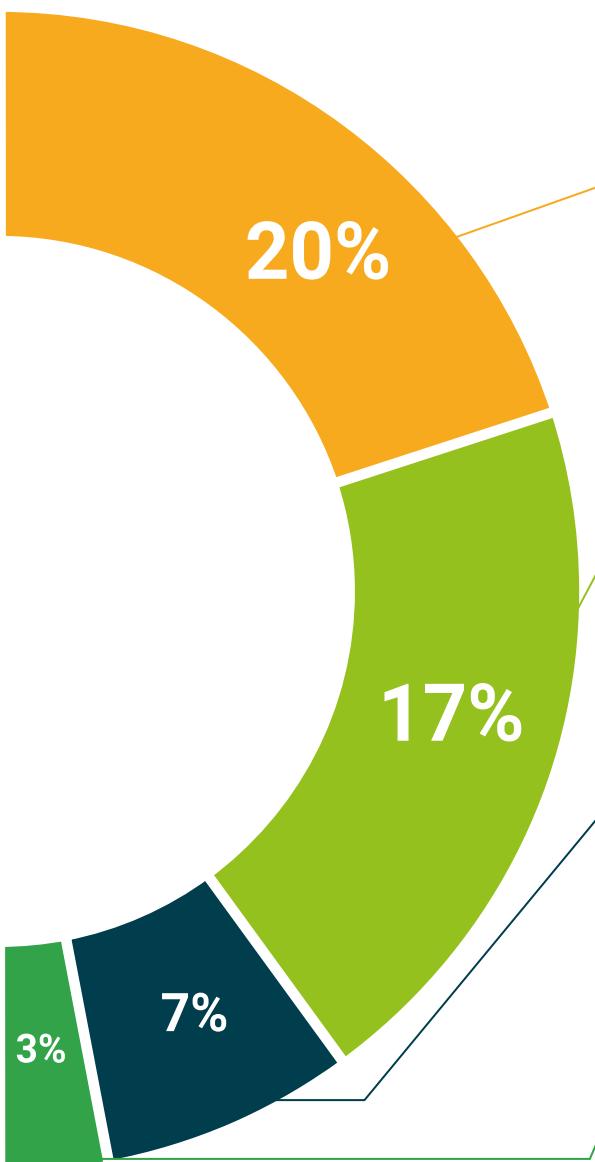
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Lectures complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori case studies in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



06

Titolo

Il Corso Universitario in Metastasi Cerebrali garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Global University



66

Completa con successo questo programma
e riceverai il tuo diploma universitario senza
sostamenti o fastidiosi tramite"

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario in Metastasi Cerebrali** 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 Metastasi Cerebrali

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 6 ECTS





Corso Universitario Metastasi Cerebrali

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

Corso Universitario

Metastasi Cerebrali

