

# Corso Universitario Neurooncologia Medica





**tech** università  
tecnologica

## Corso Universitario Neurooncologia Medica

- » 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/medicina/corso-universitario/neurooncologia-medica](http://www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/neurooncologia-medica)

# 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 chemioterapia è ancora in una fase di studio, attualmente non riesce ad essere definitivamente risolutiva per malattie così gravi come il tumore al cervello. L'imminente necessità per la scienza di disporre di esperti in questo settore che possano rispondere, indagare e partecipare al processo di queste patologie richiede un alto livello di specializzazione da parte degli oncologi. Inoltre, è necessario aggiornare le loro conoscenze per poter intervenire con le tecniche e le strategie più recenti. Per questo motivo, TECH offre una specializzazione completa e rigorosa che si basa sulle più recenti evidenze scientifiche in materia di tumori cerebrali e fornisce competenze di alto livello ai professionisti che stanno per entrare in questo ambito o che lavorano già presso un servizio clinico. Tutto questo, grazie a una modalità 100% online che permette di adattare lo studio alle esigenze professionali e personali dei Medici.





“

*Approfondisci lo studio del cancro al cervello per conoscere gli stadi più comuni della malattia al fine di attenuarne le conseguenze”*

L'aumento delle malattie oncologiche richiede investimenti sia a livello economico che di personale per la ricerca. Inoltre, è responsabilità degli specialisti in ambito di tumori al cervello, in particolare, essere preparati sulle più recenti strategie e tecniche di intervento per trattare questa malattia, al fine di applicare la metodologia più avanzata ai pazienti affetti da questa patologia. Per tale ragione, è necessario che vi sia un'offerta aggiornata di specializzazioni che approfondiscano le più recenti incorporazioni mediche e sanitarie di fronte alle malattie tumorali.

TECH propone un Corso Universitario in Neurooncologia Medica che offre un approfondimento sulla popolazione di riferimento e sull'identificazione dei diversi tipi di tumore, nonché sulla loro diagnosi e sul relativo monitoraggio, oltre alle sindromi genetiche associate alle malattie tumorali cerebrali, oltre ad altre numerose tematiche. Questo programma esplora anche i trattamenti più recenti e meno invasivi, in modo che l'oncologo possa assimilare facilmente le risorse che possono essere messe in pratica sulla base degli studi oncologici più attuali.

Per consentire ai medici di approfondire le proprie conoscenze su questa patologia cerebrale mentre lavorano nel settore sanitario, il programma di TECH applica una modalità 100% online. Inoltre, fornisce agli studenti contenuti audiovisivi in diversi formati che potranno essere scaricati, in modo da poterli utilizzare anche dopo aver completato il corso. Inoltre, il Corso Universitario sarà sviluppato da esperti in Neurooncologia, che affiancheranno i medici specialisti in modo personalizzato.

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

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti di Oncologia Medica
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ 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 portatile provvisto di connessione a internet



*Incrementa le tue conoscenze in materia di tumori localizzati nel cervello grazie a questo programma, supportato da oncologi esperti e a portata di clic"*

“

*Aggiorna le tue conoscenze in ambito oncologico sulla base delle prove scientifiche più attuali per avvicinarti ai metodi più efficaci per l'identificazione dei tumori cerebrali"*

Il personale docente comprende professionisti del settore, 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 sui Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

*Unisciti all'avanguardia medica esaminando i postulati scientifici e gli sviluppi recenti in una comoda modalità 100% online, che approfondisce le prospettive future dei tumori cerebrali.*

*Scopri i benefici dell'immunoterapia e di altre terapie non intrusive per ottimizzare la riabilitazione dei pazienti affetti.*



# 02 Obiettivi

L'attuale necessità per gli specialisti di aggiornare costantemente le proprie conoscenze, in materia di tumori localizzati nel cervello, ha portato TECH ad offrire una qualifica completa e rigorosa in questo campo. In questo senso, lo specialista approfondirà, tra le altre cose, le ultime evidenze scientifiche e le sindromi genetiche associate alle malattie tumorali. Il tutto, attraverso contenuti audiovisivi scaricabili che consentono l'adattamento dello studio e il supporto di un'équipe professionale esperta del settore che effettuerà un follow-up dettagliato degli oncologi.





“

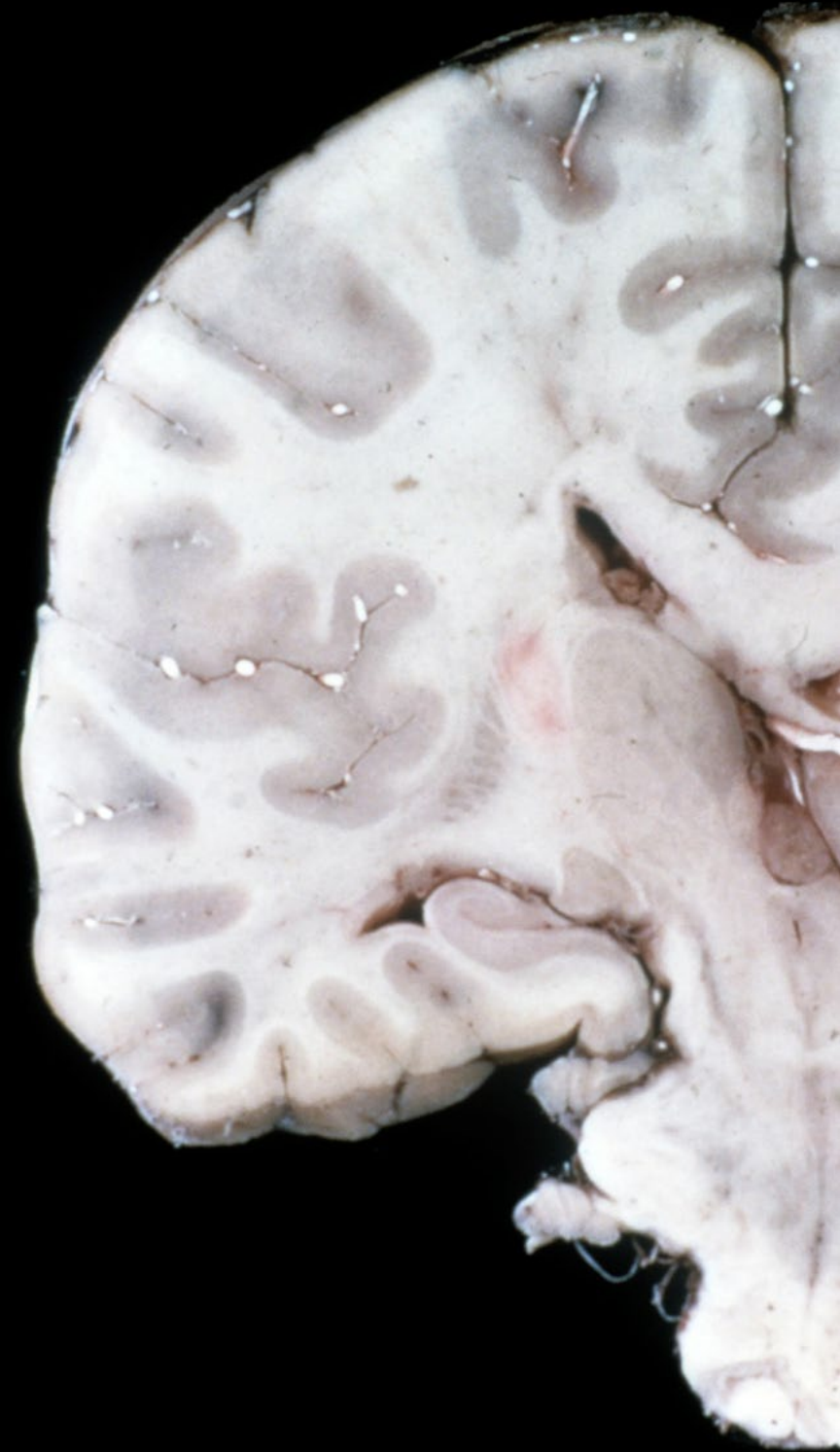
*Applica i migliori trattamenti di immunoterapia per curare la malattia oncologica in maniera meno invasiva rispetto agli altri interventi ortodossi”*

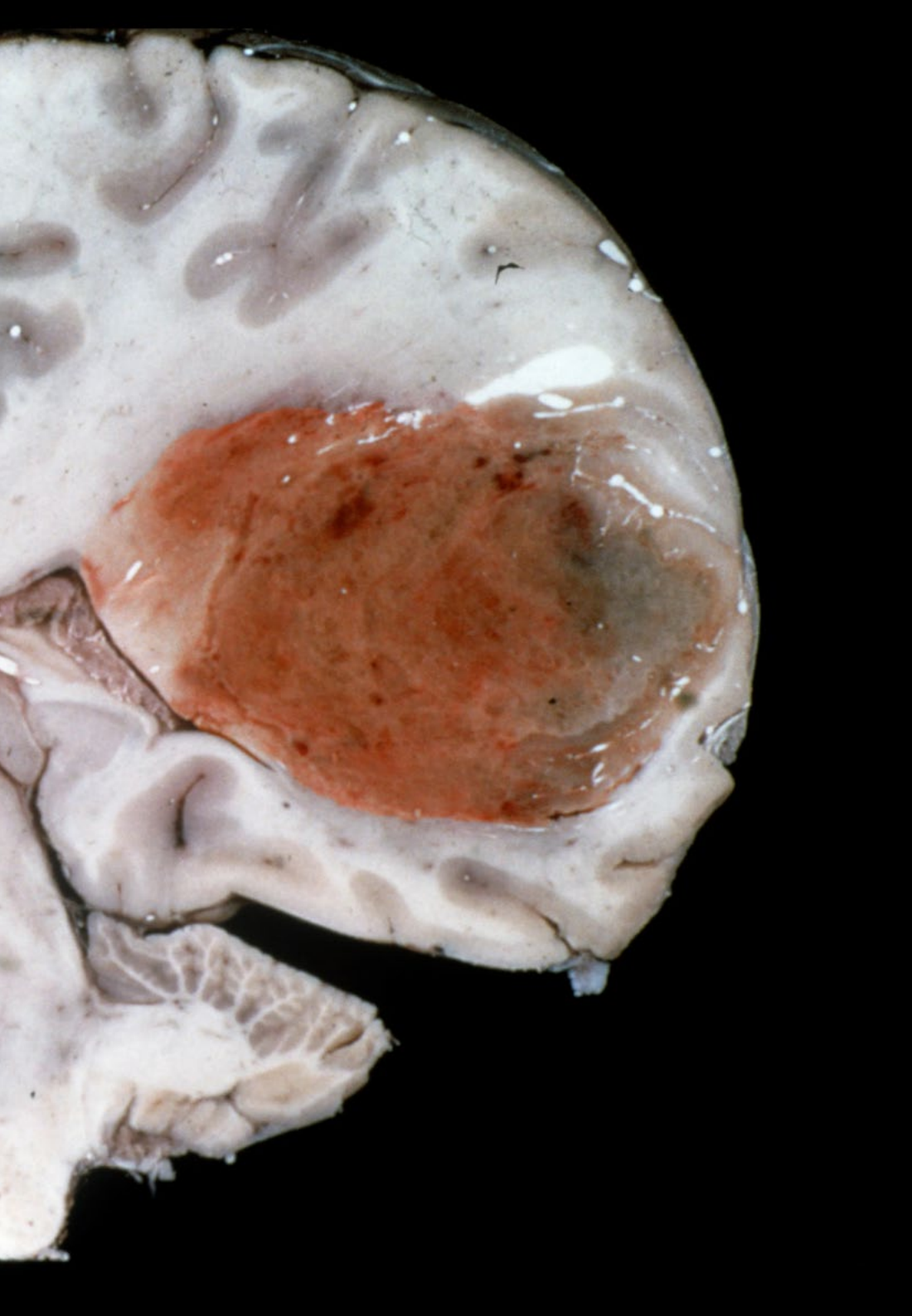


## Obiettivi generali

---

- ◆ Saper effettuare una buona valutazione del paziente oncologico, partendo dall'epidemiologia, dalla diagnosi e dalla stadiazione dei tumori più comuni
- ◆ Approfondire gli studi complementari che aiutano a diagnosticare e prendere decisioni sulle principali neoplasie
- ◆ Conoscere le principali sindromi genetiche che predispongono allo sviluppo di questa malattia
- ◆ Riconoscere e gestire i principali tumori al seno, al polmone, all'apparato digerente, urologici, ginecologici e mesenchimali





## Obiettivi specifici

---

- ◆ Comprendere il ruolo dell'Immunoterapia nel trattamento delle metastasi cerebrali
- ◆ Avere una conoscenza approfondita dei principali tumori cerebrali
- ◆ Sapere come distinguere i tumori cerebrali in base al modello molecolare
- ◆ Conoscere i fattori prognostici più importanti

“

*Raggiungi gli obiettivi più esigenti del mercato del lavoro clinico ed entra a far parte dello sviluppo scientifico in materia di tumori cerebrali”*

# 03

## Direzione del corso

TECH si è rivolta ad esperti nel campo della neurooncologia affinché non solo trasmettano agli studenti le conoscenze teoriche, ma contribuiscano anche con la loro esperienza pratica acquisita nel corso degli anni sul campo. Grazie alla loro vasta esperienza professionale, gli studenti saranno in grado di affrontare al meglio le patologie cerebrali dei loro pazienti. Inoltre, il personale docente sarà a disposizione per esercitazioni personalizzate e individuali per risolvere eventuali dubbi e fornire un follow-up, per garantire che gli studenti siano in grado di studiare correttamente la materia.



A close-up photograph of a surgical field. The image shows a large, reddish, fleshy mass, likely a tumor, being manipulated with surgical instruments. Several thin, dark sutures are visible, some of which are being used to hold the tissue in place. The background is a dark, blue surgical drape. The overall scene is brightly lit, highlighting the texture and color of the tissue.

“

*Una preparazione professionale adattata alla pratica, grazie alla quale otterrai migliori risultati per i tuoi pazienti nel trattamento dei tumori di basso e alto grado"*

## Direzione



### **Dott.ssa Olier Gárate, Clara**

- ♦ Primario di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Medico via MIR per la specializzazione in Oncologia presso la Clinica Università di Navarra
- ♦ Specialista nel settore del cancro al seno, SNC, melanoma, sarcoma e genetica
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra

## Personale docente

### **Dott.ssa Moreno Muñoz, Diana**

- ♦ Medico specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- ♦ Specializzando in Oncologia Medica dell'Ospedale Universitario Reina Sofía
- ♦ Dottorato nel Programma di Biomedicina dell'Università di Cordoba



# 04

## Struttura e contenuti

Il programma di questo Corso Universitario in Neurooncologia Medica è stato creato da esperti in Oncologia Medica. Grazie al loro contributo, TECH offre una specializzazione che, in sole 6 settimane, potenzierà le conoscenze cliniche degli specialisti in materia di tumori cerebrali e delle relative metastasi. I Medici avranno accesso ad un insegnamento completo e rigoroso con una modalità 100% online, che permette di adattare lo studio al proprio lavoro e alla propria disponibilità personale. Inoltre, TECH applica l'innovativa metodologia *Relearning* per evitare agli studenti di passare lunghe ore a memorizzare, grazie all'assimilazione graduale dei contenuti e dei materiali teorici e pratici.





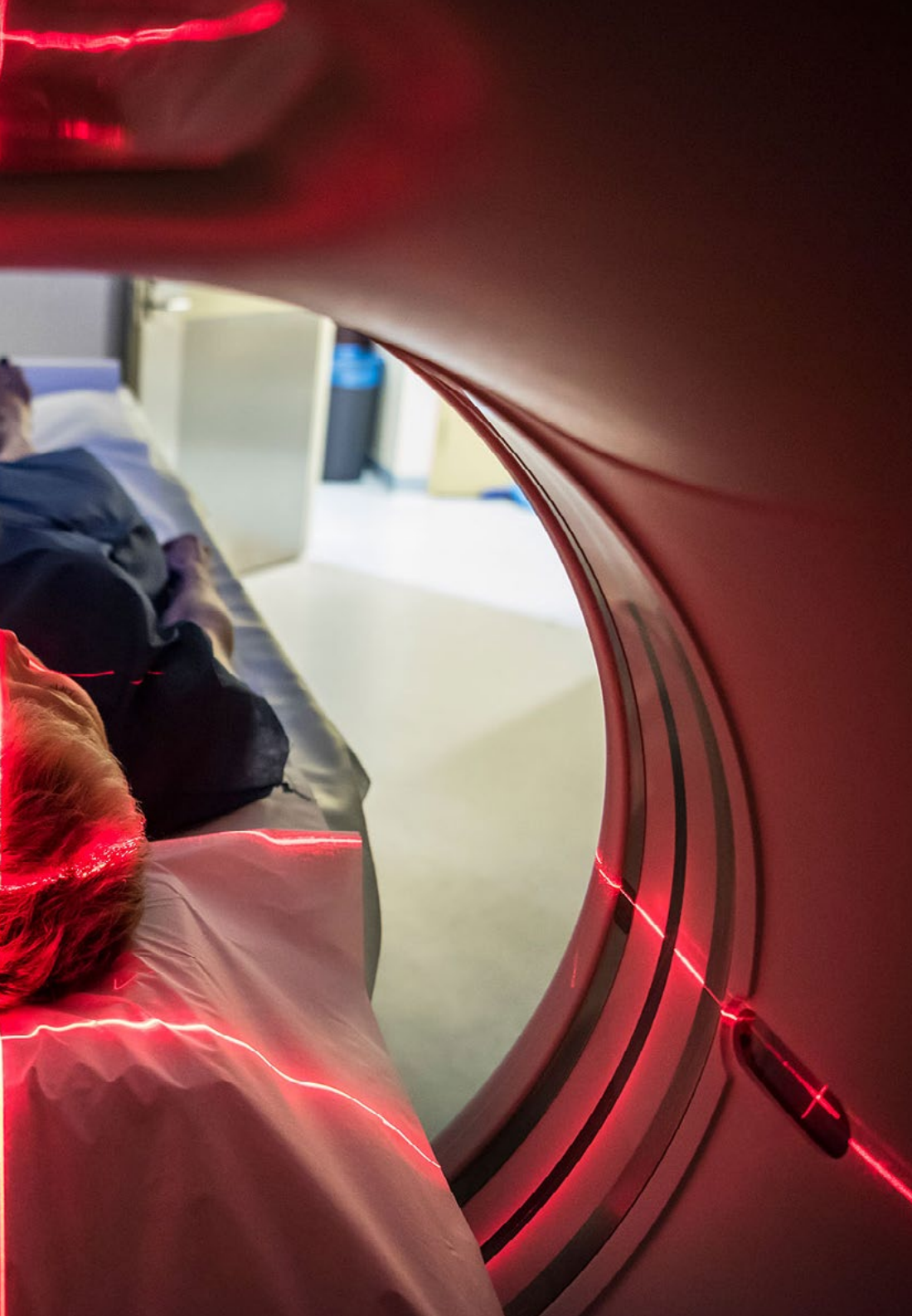
“

*Una specializzazione adattata alla pratica grazie alla quale otterrai i migliori risultati possibili, adattati agli sviluppi più importanti nei fattori di previsione e predittivi di risposta"*

## Modulo 1. Tumori cerebrali

- 1.1. Evoluzione
  - 1.1.1. Epidemiologia
- 1.2. Classificazione
- 1.3. Sindromi genetiche associate
- 1.4. Fattori prognostici e predittivi di risposta
- 1.5. Diagnosi
- 1.6. Trattamento dei tumori di basso grado
- 1.7. Trattamento dei tumori di alto grado
- 1.8. Immunoterapia
- 1.9. Metastasi cerebrale
- 1.10. Prospettive future





“

*Un programma creato per i medici come te, impegnati nella loro professione e interessati ad ampliare le proprie conoscenze con i postulati scientifici più rilevanti nelle sindromi genetiche associate e nell'immunoterapia per i tumori cerebrali”*

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 Neurooncologia Medica garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di 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 Neurooncologia Medica** possiede il programma 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 Neurooncologia Medica**

N° 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.

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 lingu

**tech** università  
tecnologica

**Corso Universitario**  
Neurooncologia Medica

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

# Corso Universitario

## Neurooncologia Medica