

Corso Universitario

Tumore di Origine Sconosciuta





Corso Universitario Tumore di Origine Sconosciuta

- » 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/tumore-origine-sconosciuta

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

I tumori di origine sconosciuta sono una delle tipologie di cancro più comuni nei Paesi sviluppati. Tuttavia, né il loro studio né la loro diagnosi ci permettono di conoscerne l'origine, il che comporta difficoltà nel loro trattamento, poiché di solito vengono identificati in fasi avanzate. Alla luce di ciò, è essenziale che i professionisti dell'oncologia continuino a fare ricerca in questo campo, poiché tutti i progressi porteranno a miglioramenti nella salute dei pazienti. A tal proposito, TECH propone questo programma con gli ultimi aggiornamenti e il supporto delle nuove tecnologie, essenziali in questo campo, con un curriculum sviluppato da esperti del settore che garantiscono agli studenti lo sviluppo delle loro competenze, portandoli a raggiungere l'eccellenza nella loro professione.



“

Aumenta le tue capacità nella diagnosi e nel trattamento dei tumori di origine sconosciuta grazie a TECH e contribuisci al progresso scientifico nella diagnosi precoce di questa patologia"

Il concetto di Tumore di Origine Sconosciuta comprende un'ampia gamma di situazioni. In generale, si riferisce a tumori che vengono diagnosticati in uno stadio metastatico e che, dopo un corretto processo diagnostico, non si riesce a determinare l'origine del tumore primario. Rappresentano il 3-5% di tutti i tumori diagnosticati e sono il decimo tipo di tumore più comune nei Paesi sviluppati.

L'importanza di conoscerlo sta nel fatto che un buon numero di specialità sarà coinvolto nella sua diagnosi, che per sua natura è spesso lunga. Una conoscenza approfondita delle sue modalità di presentazione e della batteria di esami da eseguire in modo mirato è importante perché ha un impatto sulla sopravvivenza dei pazienti.

D'altra parte, la strategia terapeutica per questo tipo di patologia è cambiata sostanzialmente in pochi anni. Si è passato da disporre di scarsi mezzi diagnostici e terapeutici, a elaborare strumenti molecolari che hanno subito un enorme sviluppo in tempi recenti. Inoltre, è necessario avere un approccio di ricerca molto particolare, per il quale sono stati progettati nuovi studi clinici, ad esempio il "tipo *umbrella*", che hanno generato nuove prospettive per lo sviluppo di nuove terapie.

In questo programma, gli esperti, leader in ogni area di conoscenza, svilupperanno gli aspetti relativi al contesto di questo spettro di patologie, presenteranno la visione clinica e molecolare delle stesse, mostreranno i loro approcci diagnostici e terapeutici, e spiegheranno aspetti complementari come l'ambiente di ricerca e istituzionale o la realtà globale dei pazienti che ne soffrono. In questo modo, viene offerta una visione globale, oltre che specifica, di questo tipo di patologia, con l'obiettivo di prepararti per il successo professionale.

Gli studenti saranno in grado di seguire il programma al proprio ritmo, senza essere soggetti a orari fissi o agli spostamenti che comporta lo studio in presenza, in modo da poterlo combinare con il resto degli impegni quotidiani.

Questo **Corso Universitario in Tumore di Origine Sconosciuta** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in oncologia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Novità sui tumori origine sconosciuta
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative nell'approccio a questo tipo di tumori
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutore, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Imparerai a conoscere gli ultimi sviluppi di questo tipo di patologia e noterai grandi progressi nel tuo lavoro quotidiano grazie agli strumenti che acquisirai in questo programma"

“

Grazie a questo corso imparerai a conoscere in modo approfondito le modalità di presentazione e gli esami da eseguire per indagare sul Tumore di Origine Sconosciuta"

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del mondo dell'Oncologia, 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 progettazione 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. A tale fine, il professionista disporrà di un innovativo sistema di video interattivi creati da rinomati esperti.

Acquisirai le competenze per gestire questa malattia e collaborare all'ottimizzazione della sopravvivenza di questi pazienti con successo.

Imparerai a gestire gli aspetti peculiari dell'approccio di ricerca: come gli studi clinici "basket" e "umbrella trial"



02

Obiettivi

Il progetto di questo Corso Universitario in Tumore di Origine Sconosciuta permetterà agli studenti di approfondire un campo della medicina che è costantemente oggetto di ricerca a causa della sua peculiarità. In questo modo, aggiornerà il suo profilo professionale e spingerà la sua carriera verso un campo di studio innovativo ed essenziale, con prospettive future. Il programma è stato disegnato da un team di esperti il cui piano di studi permetterà al futuro laureato di raggiungere gli obiettivi proposti. Lo studente disporrà inoltre di tutti gli strumenti per affrontare gli ultimi sviluppi e i più recenti trattamenti attualmente applicati. Per questo motivo, TECH stabilisce i seguenti obiettivi generali e specifici per la maggiore soddisfazione dello studente.



“

Al centro degli obiettivi di TECH ci sei tu. Raggiungi l'eccellenza accademica grazie al supporto dei migliori esperti”



Obiettivi generali

- ◆ Acquisire concetti e conoscenze riguardanti l'epidemiologia, la clinica, la diagnosi e il trattamento di tumori rari, diagnosi agnostiche e tumori di origine sconosciuta
- ◆ Sapere come applicare gli algoritmi diagnostici e valutare la prognosi di questa patologia
- ◆ Essere in grado di integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi clinici e diagnostici basati sulle informazioni cliniche disponibili
- ◆ Saper applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in ambiti nuovi o poco conosciuti, inseriti in contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- ◆ Saper stabilire piani terapeutici complessi nel contesto della patologia in questione
Approfondire la conoscenza di specifiche reti di trattamento, centri di riferimento, studi clinici, ecc
- ◆ Incorporare le nuove tecnologie nella pratica quotidiana, conoscendone i progressi, i limiti e il potenziale futuro
- ◆ Acquisire la conoscenza degli strumenti di biologia molecolare per lo studio di questi tumori
- ◆ Approfondire e saper utilizzare i registri dei tumori
- ◆ Conoscere e utilizzare le commissioni molecolari presenziali o virtuali
- ◆ Comprendere gli aspetti fondamentali delle operazioni di biobanca
- ◆ Specializzarsi negli strumenti di relazione interprofessionale per il trattamento dei tumori orfani, agnostici e di origine sconosciuta e accedere a reti di esperti nei diversi gruppi di patologia
- ◆ Essere in grado di applicare le conoscenze per la risoluzione di problemi clinici e di ricerca nell'area della patologia rara
- ◆ Saper comunicare conclusioni, e le conoscenze finali che le sostengono, a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- ◆ Acquisire le capacità di apprendimento che consentiranno di proseguire gli studi in modo ampiamente auto-diretto o autonomo
- ◆ Possedere e comprendere conoscenze che forniscono una base o un'opportunità di originalità nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- ◆ Comprendere la responsabilità sociale dovuta alle malattie rare



Obiettivi specifici

- ◆ Approfondire il concetto di tumore di origine sconosciuta
- ◆ Approfondire le loro modalità di presentazione e la batteria di test da effettuare in modo mirato
- ◆ Acquisire le competenze per l'approccio di questa malattia e la collaborazione nell'ottimizzazione della sopravvivenza di questi pazienti
- ◆ Sapere come utilizzare gli strumenti molecolari nel contesto di questa patologia
- ◆ Gestire gli aspetti peculiari del loro approccio di ricerca: *basket* e *Umbrella* trial



Raggiungi i tuoi obiettivi aggiornandoti sulle nuove tecniche e progressi medici relativi al Tumore di Origine Sconosciuta grazie a questo programma di alta esigenza didattica e scientifica”

03

Direzione del corso

Al fine di offrire un'educazione di élite per tutti, TECH dispone di professionisti rinomati affinché lo studente acquisisca una solida conoscenza nella specializzazione medica affrontata in questo percorso di studi. Per questo motivo, il programma dispone di una squadra altamente qualificata di esperti in oncologia, che offriranno agli studenti i migliori strumenti per sviluppare le loro competenze durante il Corso Universitario. Inoltre, altri esperti di riconosciuto prestigio partecipano alla sua progettazione ed elaborazione, completando il programma in modo interdisciplinare. In questo modo, lo studente ha le garanzie necessarie per specializzarsi in un campo in cui c'è un continuo bisogno di specialisti, dato che si presentano sempre più tumori di origine sconosciuta e quelli che già esistono non sono ancora del tutto compresi. Pertanto, grazie a questo programma, TECH promuove anche lo sviluppo delle sue facoltà di ricerca.





“

*Grazie a TECH potrai imparare dai
migliori ricercatori oncologici ed
esperti di immuno-oncologia”*

Direzione



Dott.ssa Beato, Carmen

- ◆ Medico Oncologo presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena Unità di Tumori Urologici, Rari e di Origine Sconosciuta
- ◆ Esperto di Immunoterapia Oncologica
- ◆ Master in Cure Palliative
- ◆ Esperta in Studi Clinici
- ◆ Membro del Gruppo Spagnolo di Tumori Orfani e Rari (GETHI)
- ◆ Segretaria del Gruppo Spagnolo di Tumore di Origine Sconosciuta (GECOD)

Personale docente

Dott. García-Donas Jiménez, Jesús

- ◆ Medico Oncologo Unità di Tumori Urologici, Ginecologici e Dermatologici
- ◆ Direttore del Laboratorio di Oncologia Traslazionale
- ◆ Esperto di Immunoterapia Oncologica
- ◆ Centro Integrato di Oncologia Clara Campal
- ◆ Tesoriere del Gruppo Spagnolo di Tumori Orfani e Rari (GETHI)

Dott.ssa Fernández Pérez, Isaura

- ◆ Medico Oncologo Unità di Tumori al Seno, Ginecologici, di Origine Sconosciuta e del Sistema Nervoso Centrale Complesso Ospedaliero Universitario di Vigo-Ospedale Álvaro Cunqueiro
- ◆ Membro del Gruppo Spagnolo di Tumore di Origine Sconosciuta (GECOD)



04

Struttura e contenuti

Il programma è stato progettato sulla base dei requisiti della medicina applicata all'esistenza del tumore di origine sconosciuta, una specializzazione che è scarsa nel mercato educativo a causa della sua peculiarità e che è di vitale importanza nella sanità. È quindi essenziale che i professionisti del settore medico studino a fondo l'argomento, contribuendo alla ricerca delle condizioni che danno origine a questi casi e proponendo trattamenti per ridurli al minimo. Pertanto, i contenuti del programma sono stati strutturati in modo tale da includere tutte le informazioni necessarie agli studenti che si avviano verso l'eccellenza medica in questo campo.



Oncogene -

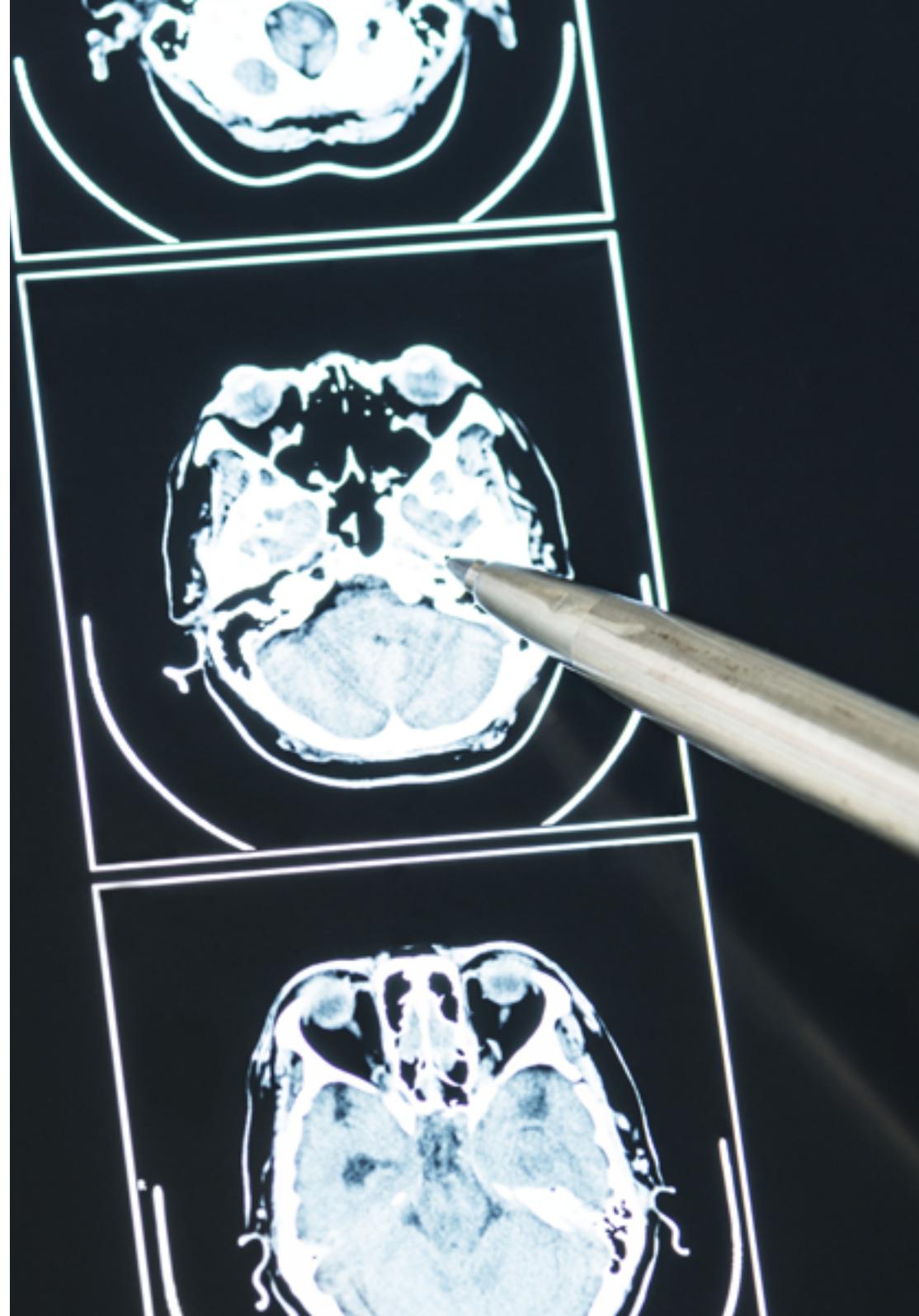
Test

“

Scegli l'eccellenza. Scegli un'Università di prestigio. Scegli TECH”

Modulo 1. Tumore di origine sconosciuta

- 1.1. Introduzione ed epidemiologia
 - 1.1.1. Incidenza
 - 1.1.2. Prevalenza
 - 1.1.3. Prognosi
 - 1.1.4. Fattori di rischio
- 1.2. Spettro clinico della malattia
 - 1.2.1. Classificazione
 - 1.2.2. Sottogruppi di pazienti in base alla loro presentazione
- 1.3. Aspetti anatomopatologici della malattia
 - 1.3.1. Considerazioni generali
 - 1.3.2. Istologia
 - 1.3.3. Profilo immunohistochimico raccomandato
- 1.4. Diagnosi del tumore di origine sconosciuta
 - 1.4.1. Prove diagnostiche raccomandate
 - 1.4.2. Ruolo del PET-TC
 - 1.4.3. Algoritmo diagnostico
- 1.5. Tumore di origine sconosciuta nell'era molecolare
 - 1.5.1. Cambio di paradigma
 - 1.5.2. Profilo molecolare orientato all'origine anatomica
 - 1.5.3. Profilo molecolare orientato all'identificazione di alterazioni genomiche



- 
- 1.6. Trattamento classico del tumore di origine sconosciuta
 - 1.6.1. Sottogruppo con buona prognosi
 - 1.6.2. Sottogruppo con cattiva prognosi
 - 1.7. Trattamento con obiettivi specifici nell'era molecolare
 - 1.7.1. Cambio di paradigma: dalla clinica alla biologia molecolare
 - 1.7.2. Profilo molecolare orientato all'origine tumorale
 - 1.7.3. Profilo molecolare orientato all'obiettivo terapeutico
 - 1.8. Studi clinici: nuovi disegni
 - 1.9. Ruolo dei Registri dei Tumori: Comitato Clinico e Molecolare
 - 1.9.1. Registri tumori
 - 1.9.2. Biobanche
 - 1.9.3. Comitato Clinico e Molecolare
 - 1.10. Raccomandazioni delle guide

“ *Approfondirai il ruolo dei registri tumorali e i diversi profili molecolari di origine dei tumori*”

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

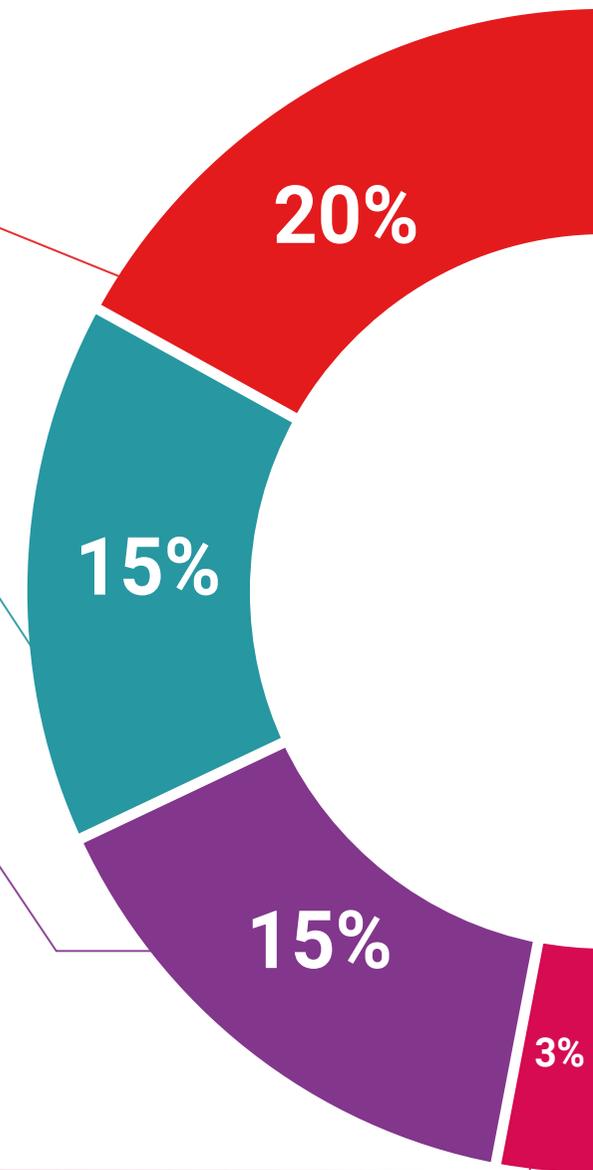
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

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 Tumore di Origine Sconosciuta 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 Tumore di Origine Sconosciuta** 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 Tumore di Origine Sconosciuta**

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 innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingue

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Tumore di Origine
Sconosciuta

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

Corso Universitario

Tumore di Origine Sconosciuta

