

Corso Universitario

Tumori Neuroendocrini



tech università
tecnologica

Corso Universitario Tumori Neuroendocrini

- » 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/tumori-neuroendocrini

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 Neuroendocrini sono oggi una delle problematiche più sentite. La loro incidenza è aumentata negli ultimi anni, sebbene ciò sia dovuto al miglioramento dei metodi di diagnosi, come quelli offerti dalla Medicina Nucleare. Questa disciplina è quindi perfetta per la diagnosi delle patologie oncologiche, ragione per cui è sempre più richiesta e i professionisti sono molto apprezzati. A questo proposito, la specializzazione offre agli studenti l'opportunità di acquisire una preparazione specifica in questo campo, in modo da poter diventare esperti molto richiesti dai migliori dipartimenti di Medicina Nucleare del Paese, presso i quali potranno fornire un importante servizio diagnostico e terapeutico ai pazienti oncologici.





“

*Applica le migliori procedure di
Medicina Nucleare per individuare
e trattare i tumori endocrini grazie
a questo Corso Universitario”*

Oggi la Medicina Nucleare offre numerose soluzioni in vari campi dell'assistenza sanitaria. Uno di questi è l'oncologia, considerata importante anche dal punto di vista sociale. Il contributo della Medicina Nucleare in questo campo è prezioso soprattutto per quanto riguarda il contributo alla diagnosi e al trattamento dei Tumori Neuroendocrini, in cui occupa un posto di primo piano.

L'incidenza di questo tipo di tumore è aumentata negli ultimi anni, sebbene ciò sia dovuto al miglioramento dei metodi di diagnosi, a cui la Medicina Nucleare ha dato un contributo decisivo. Il Corso Universitario in Tumori Neuroendocrini è una specializzazione capace di rendere gli studenti dei veri e propri esperti nel trattamento di queste patologie grazie all'applicazione di procedure di Medicina Nucleare.

Questo può rappresentare per loro un'importante svolta professionale, in quanto si tratta di un settore in crescita a cui i dipartimenti di Medicina Nucleare stanno attribuendo un'importanza sempre maggiore. Portare a termine questo programma rappresenta quindi un'ottima opportunità per accedere ai migliori ospedali specializzati o per aggiornare le proprie conoscenze nel settore.

A tal fine, agli studenti verranno forniti contenuti di alto livello, quali le tecniche molecolari, la terapia radiometabolica, le tecniche endoscopiche e di diagnostica per immagini e altre procedure diagnostiche e terapeutiche esistenti in Medicina Nucleare.

Tutto questo seguendo un'innovativa metodologia di insegnamento 100% online, che garantisce agli studenti la possibilità di conciliare gli studi con la propria carriera professionale e di acquisire tutte queste conoscenze con esercizi pratici e attività dinamiche durante l'intero processo di apprendimento.

Questo **Corso Universitario in Tumori Neuroendocrini** 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 Medicina Nucleare e oncologia
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle 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 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



La Medicina Nucleare ha numerose applicazioni nel campo dell'oncologia. Non perdere l'opportunità di specializzarti e di iscriverti a questo Corso Universitario"

“

I Tumori Neuroendocrini sono frequenti, ma la Medicina Nucleare offre numerose risorse per diagnosticarli e trattarli”

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti 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 su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

Specializzati ed entra a far parte del dipartimento di Medicina Nucleare di un prestigioso ospedale.

Questa specializzazione è il modo più rapido per progredire a livello professionale.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale di questo Corso Universitario in Tumori Neuroendocrini è quello di rendere gli studenti esperti ed estremamente ricercati da prestigiosi ospedali e dipartimenti di Medicina Nucleare. Al fine di raggiungere questo obiettivo, il corso offre contenuti di alta qualità, un personale docente affidabile ed esperto e un approccio flessibile al metodo di insegnamento che si adatta alle esigenze di ogni studente. Per gli studenti che completano questa specializzazione, il successo è garantito.





“

Al termine di questa specializzazione sarai il medico più rinomato all'interno del tuo ospedale"



Obiettivi generali

- ♦ Aggiornare la preparazione dello specialista in Medicina Nucleare
- ♦ Eseguire e interpretare i test funzionali in modo integrato e sequenziale
- ♦ Ottenere un orientamento diagnostico per i pazienti
- ♦ Assistere nella decisione della migliore strategia terapeutica per ogni paziente, compresa la terapia radiometabolica
- ♦ Applicare criteri clinici e biochimici per la diagnosi di infezioni e infiammazioni
- ♦ Comprendere le nuove terapie in Medicina Nucleare





Obiettivi specifici

- Approfondire gli aspetti clinici, diagnostici e terapeutici dei NET
- Posizionare la Medicina Nucleare nel contesto appropriato, sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico

“

Hai grandi obiettivi da raggiungere e questo Corso Universitario ti aiuta a realizzarli”

03

Direzione del corso

Un personale docente esperto e altamente qualificato fornisce agli studenti tutte le conoscenze sulla Medicina Nucleare applicata ai tumori neuroendocrini. Gli studenti di questo Corso Universitario potranno così ottenere abilità e competenze attuali relative a questa disciplina, direttamente ricavate dalla pratica professionale dei migliori specialisti del settore. Ciò significa che i medici che completano questo programma possono applicare fin da subito quanto appreso nei loro studi medici.





“

*Impara dai migliori e otterrai la svolta
professionale che stavi cercando”*

Direttore Ospite Internazionale

La carriera di spicco del Dott. Stefano Fanti è stata interamente dedicata alla Medicina Nucleare. Per quasi 3 decenni è stato collegato professionalmente all'Unità PET presso il Policlinico S. Orsola. La sua completa gestione come Direttore Medico di questo servizio ospedaliero ha permesso una crescita esponenziale dello stesso, sia le sue strutture che le attrezzature. Negli ultimi anni l'istituzione ha realizzato oltre 12.000 esami radiodiagnostici, diventando una delle più attive in Europa.

Sulla base di questi risultati, l'esperto è stato selezionato per riorganizzare le funzioni di tutti i centri metropolitani con strumenti di medicina nucleare nella regione di Bologna, Italia.

Dopo questo intenso lavoro professionale, ha ricoperto la carica di Referente della Divisione dell'Ospedale Maggiore. Inoltre, ancora a capo dell'Unità PET, il dottor Fanti ha coordinato diverse richieste di sovvenzioni per questo centro, arrivando a ricevere importanti fondi da istituzioni nazionali come il Ministero delle Università italiano e l'Agenzia Regionale della Sanità, Ministero delle Università.

Inoltre, questo specialista ha partecipato a molti progetti di ricerca sull'applicazione clinica delle tecnologie PET e PET/CT in Oncologia. In particolare, ha indagato sull'approccio al linfoma e al cancro alla prostata. A sua volta, ha integrato le apparecchiature di molti studi clinici con requisiti BCP. Inoltre, conduce personalmente analisi sperimentali nel campo dei nuovi traccianti PET, tra cui C-Choline, F-DOPA e Ga-DOTA-NOC, tra gli altri.

Inoltre, il dottor Fanti è collaboratore dell'Organizzazione Internazionale dell'Energia Atomica (AIEA), partecipando ad iniziative come il consenso per l'introduzione di radiofarmaci per uso clinico e altre missioni come consulente. Inoltre, è autore di oltre 600 articoli pubblicati su riviste internazionali ed è recensore di The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, tra gli altri.



Dott. Stefano Fanti

- ♦ Direttore della Scuola Specializzata di Medicina Nucleare dell'Università di Bologna, Italia
- ♦ Direttore della Divisione di Medicina Nucleare e dell'Unità PET del Policlinico S. Orsola
- ♦ Referente della Divisione di Medicina Nucleare dell'Ospedale Maggiore
- ♦ Editore associato di Clinical and Translational Imaging, Rivista europea di medicina nucleare e Rivista spagnola di medicina nucleare
- ♦ Revisore di The Lancet Oncology, The American Journal of Cancer, BMC Cancer, European Urology, The European Journal of Hematology, Clinical Cancer
- ♦ Research e altre riviste internazionali
- ♦ Consigliere del l'Organizzazione internazionale del l'energia atomica (AIEA)
- ♦ Membro di: Associazione europea di medicina nucleare

“

*Grazie a TECH potrai
apprendere al fianco dei migliori
professionisti del mondo”*

Direzione



Dott.ssa Mitjavila, Mercedes

- Capo Reparto di Medicina Nucleare Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda di Madrid
- Responsabile del Progetto dell'Unità di Medicina Nucleare presso il Dipartimento di Diagnostica per Immagini dell'Ospedale Universitario Fundación Alcorcón
- Capo Reparto di Medicina Nucleare presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro Majadahonda Concorso pubblico BOCM
- Laurea in Medicina e Chirurgia Generale conseguita presso l'Università di Alcalá de Henares
- Specialista in Medicina Nucleare tramite il sistema MIR
- Dottorato in Medicina e Chirurgia Generale conseguito presso l'Università di Alcalá de Henares
- Medico Ad Interim presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Ramón y Cajal
- Medico Ad Interim presso il Dipartimento di Medicina Nucleare dell'Ospedale Universitario di Getafe



Personale docente

Dott.ssa Muros de Fuentes, María Angustias

- ◆ Medicina nucleare presso il Servizio Sanitario Andaluso
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Granada
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia Università di Granada
- ◆ Ricerca: Sviluppo galenico e studio di biodistribuzione del radiofarmaco ^{99m}Tc -destrano per studi di ventricolografia isotopica
- ◆ Ricerca: Utilità della linfoscintigrafia e della SLNB nel trattamento del carcinoma tiroideo

04

Struttura e contenuti

Questo Corso Universitario in Tumori Neuroendocrini è stato ideato dai principali esperti di oncologia e di Medicina Nucleare, che si sono occupati di inserire nel programma tutti gli argomenti di maggior rilievo legati a tali discipline. Gli studenti potranno così accedere ai contenuti migliori e più recenti di questo settore in costante evoluzione. Durante il programma gli studenti apprenderanno tutto ciò che occorre per diagnosticare e trattare con successo questo tipo di tumore.





“

Non esistono contenuti migliori di questi per imparare a trattare i tumori neuroendocrini con le tecniche di Medicina Nucleare”

Modulo 1. Tumori neuroendocrini

- 1.1. Cause e fattori di rischio
 - 1.1.1. Sindromi ereditarie
- 1.2. Presentazione clinica
 - 1.2.1. Segni
 - 1.2.2. Sintomi: sindromi endocrine
- 1.3. Diagnosi anatomo-patologica
 - 1.3.1. Gradi di differenziazione cellulare
 - 1.3.2. Classificazione
- 1.4. Sottotipi e localizzazioni
 - 1.4.1. Extrapancreatici
 - 1.4.2. Pancreatici
- 1.5. Stadiazione
 - 1.5.1. Tecniche endoscopiche
 - 1.5.2. Tecniche di diagnostica per immagini
 - 1.5.3. Eco, CT, MRI
- 1.6. Tecniche molecolari
 - 1.6.1. Analoghi della somatostatina marcati con ^{111}In , $^{99\text{m}}\text{Tc}$, ^{67}Ga
 - 1.6.2. Vantaggi e svantaggi di ciascuno. L'opzione migliore a seconda della disponibilità
 - 1.6.3. ^{18}F -FDG: contributi alla gestione del paziente
 - 1.6.4. Studi combinati FDG-analoghi della somatostatina
 - 1.6.5. Altri obiettivi
- 1.7. Trattamento
 - 1.7.1. Trattamenti disponibili
 - 1.7.2. Terapia radiometabolica: quando e come?
- 1.8. Valutazione della risposta al trattamento
 - 1.8.1. Clinico-biochimico
 - 1.8.2. Morfologico
 - 1.8.3. Funzionale
- 1.9. Monitoraggio
 - 1.9.1. Clinico-biochimico
 - 1.9.2. Immagine: morfologica e funzionale. La migliore procedura
- 1.10. Studi clinici
 - 1.10.1. Sequenziamento delle terapie
 - 1.10.2. Associazione: trattamenti combinati



“

La Medicina Nucleare è in forte espansione e grazie a questo Corso Universitario potrai cogliere l'opportunità di accedere a uno dei ruoli a cui aspiri"

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.



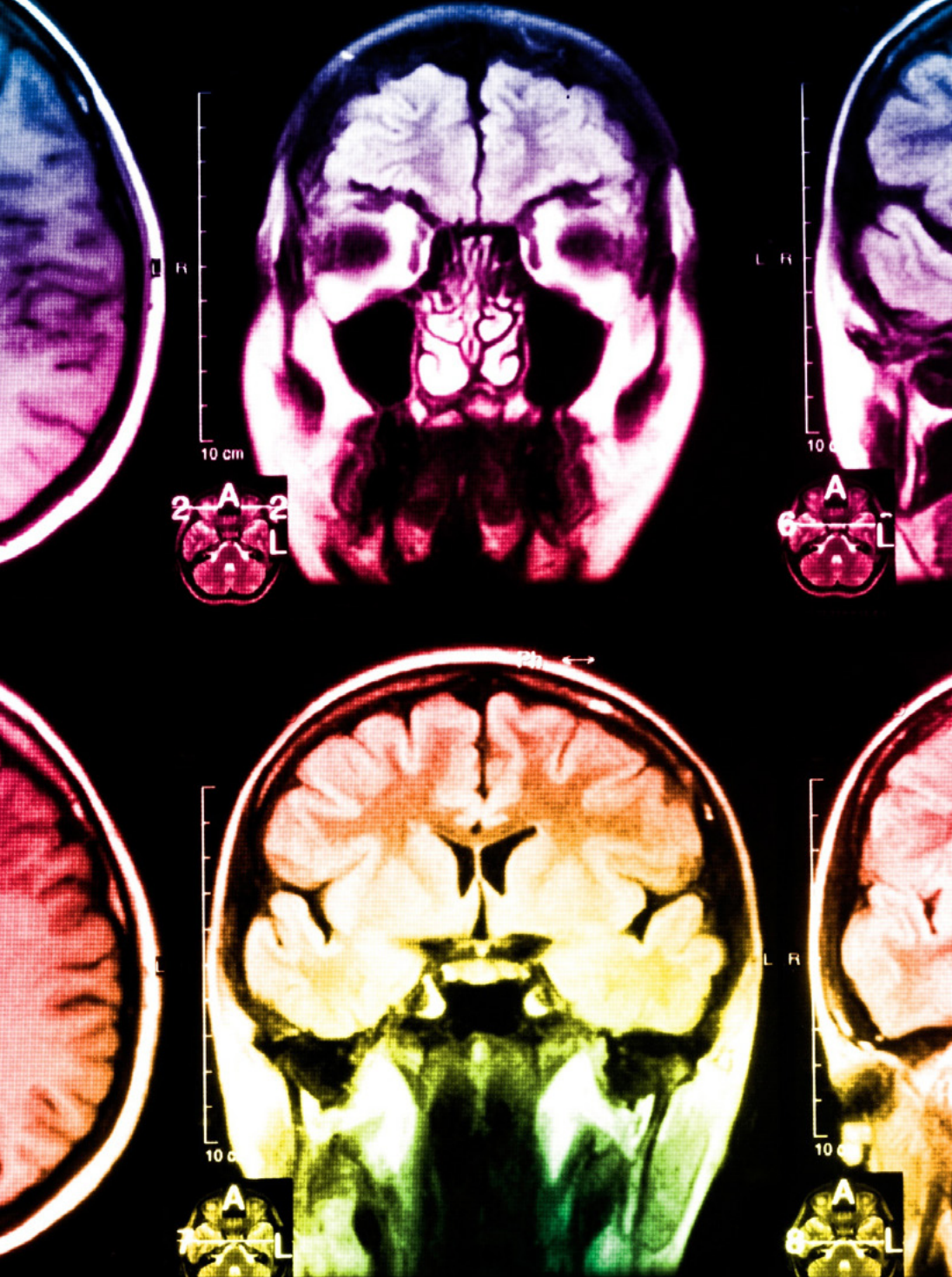
All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

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

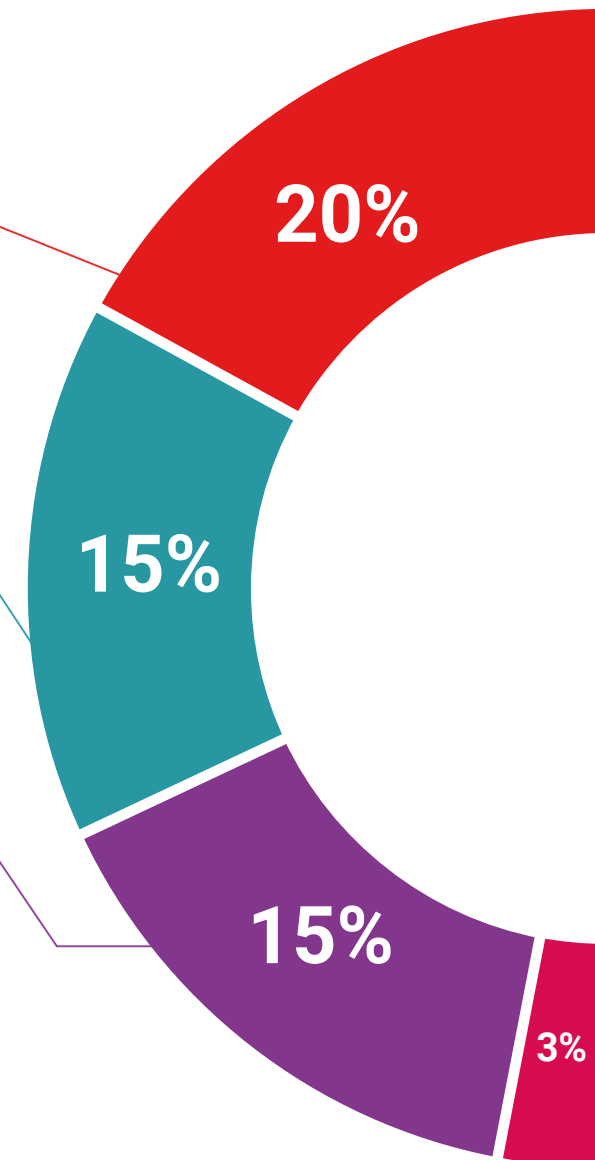
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

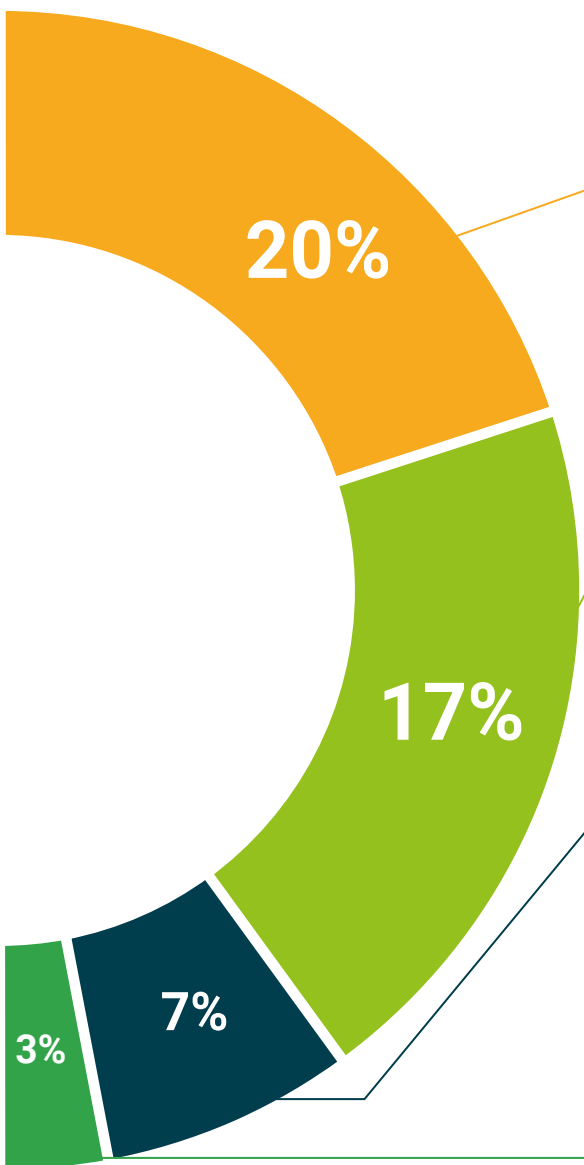
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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 Tumori Neuroendocrini 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 Tumori Neuroendocrini** 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 Tumori Neuroendocrini**

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.

future

santé confiance personnes

éducation information tuteurs

garantie accréditation enseignement

institutions technologie apprentissage

communauté engagement

service personnalisé innovation

connaissance présent qualité

en ligne formation

développement institutionnelle

classe virtuelle langues

tech università
tecnologica

Corso Universitario Tumori Neuroendocrini

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

Corso Universitario

Tumori Neuroendocrini

