

Corso Universitario

Feocromocitomi e Paragangliomi





Corso Universitario Feocromocitomi e Paragangliomi

- » 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/feocromocitomi-paragangliomi

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 18

05

Metodologia

pag. 22

06

Titolo

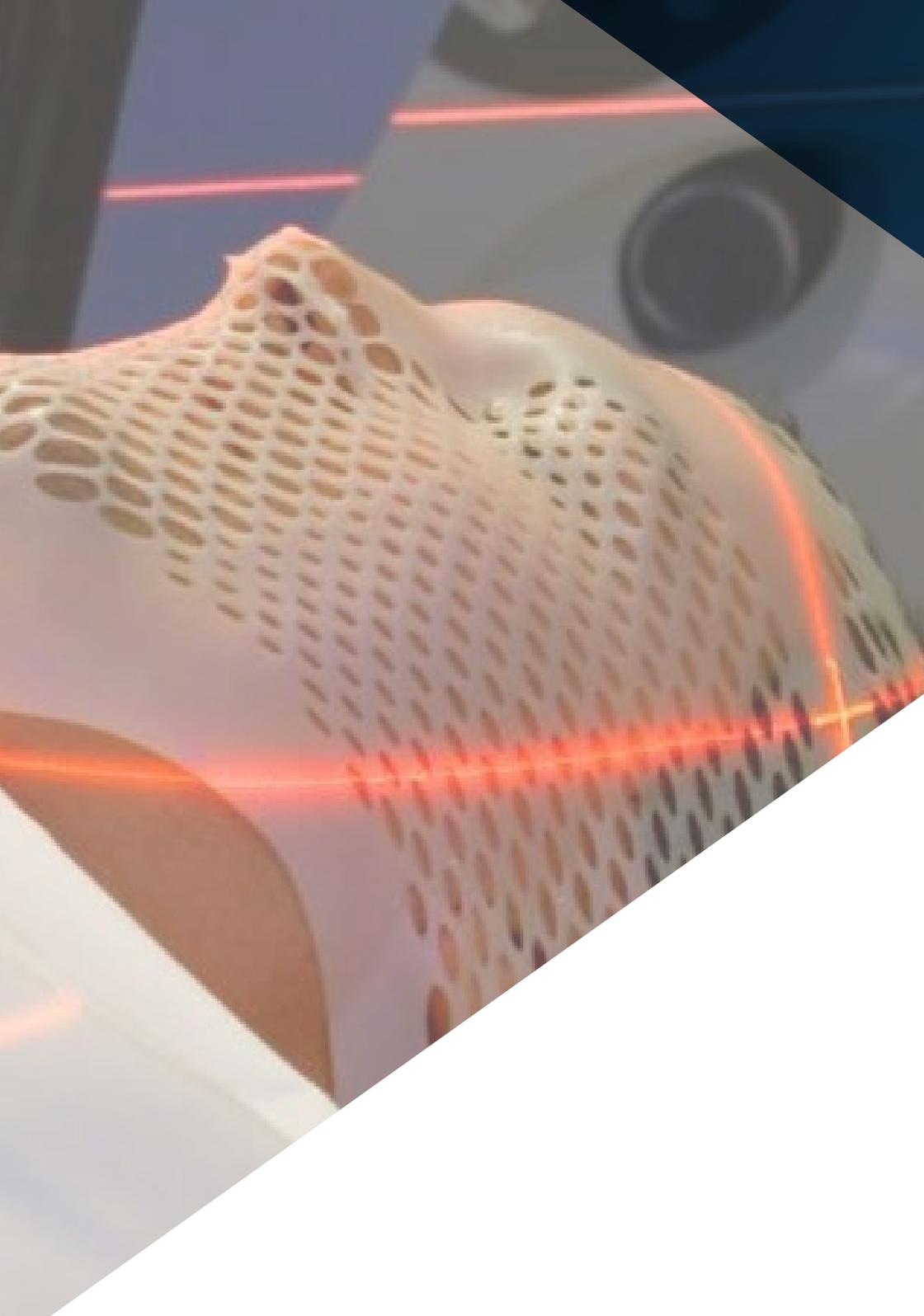
pag. 30

01

Presentazione

I Paragangliomi sono tumori rari che insorgono nelle cellule dei paragangli. Quando attaccano le ghiandole surrenali, sono chiamati più specificamente Feocromocitomi. Sebbene si tratti di tumori generalmente benigni, spesso possono provocare nel paziente sintomi quali cefalea, sudorazione o palpitazioni cardiache, motivo per cui è necessario un trattamento chirurgico o con radionuclidi. Questo programma prepara il professionista oncologico al corretto approccio verso questi specifici tumori del sistema endocrino, con conoscenze specialistiche che forniranno un modo molto interessante per migliorare il proprio lavoro. Nonostante si tratti di tumori rari, il trattamento di questi è molto specifico, pertanto lo studente può diventare un punto di riferimento all'interno del proprio reparto.





“

Non sacrificare la tua vita personale o professionale per continuare ad avanzare nella tua carriera. Unisciti a TECH e specializzati in Oncologia Endocrina ai massimi livelli”

I tumori che colpiscono le ghiandole surrenali, nonostante abbiano una prognosi favorevole per la guarigione e non siano generalmente cancerosi, possono produrre ogni tipo di sintomatologia e dolore nel paziente. Ciò comporta la necessità dell'intervento di un medico per rimuoverli o, se non è operabili, per prescrivere un altro tipo di trattamento più appropriato.

Proprio questi trattamenti e il successivo follow-up sono al centro di questo Corso Universitario di TECH, grazie al quale il professionista oncologo può specializzarsi in un tipo di tumore non molto comune, ma che richiede conoscenze avanzate per individuarlo negli esami di imaging e per saperlo trattare in modo efficace.

Grazie ad un ampio programma, lo studente rivedrà le basi molecolari e l'epidemiologia dei Feocromocitomi e dei Paragangliomi, imparando anche l'importanza del Comitato dei Tumori e delle Associazioni di Pazienti nell'intero processo di follow-up successivo alla diagnosi.

Lo studente possiede un vantaggio fondamentale nella scelta di questa qualifica, ovvero poterla studiare completamente online. Grazie a ciò, senza limitazioni di lezioni in presenza o orari, lo studente è libero di scegliere quando, dove e come frequentare l'intero carico di studio.

Questo **Corso Universitario in Feocromocitomi e Paragangliomi** 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 Oncologia Endocrina
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline mediche essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici in cui il processo di autovalutazione può essere utilizzato per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ◆ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



*Il futuro dell'istruzione è già qui.
Entra nella famiglia accademica
TECH e sarai tu a prendere le
decisioni sulla tua preparazione"*

“

Questo Corso Universitario sarà decisivo nel tuo percorso professionale verso l'Oncologia Endocrina, fornendoti tutte le chiavi di lettura dei Feocromocitomi e dei Paragangliomi"

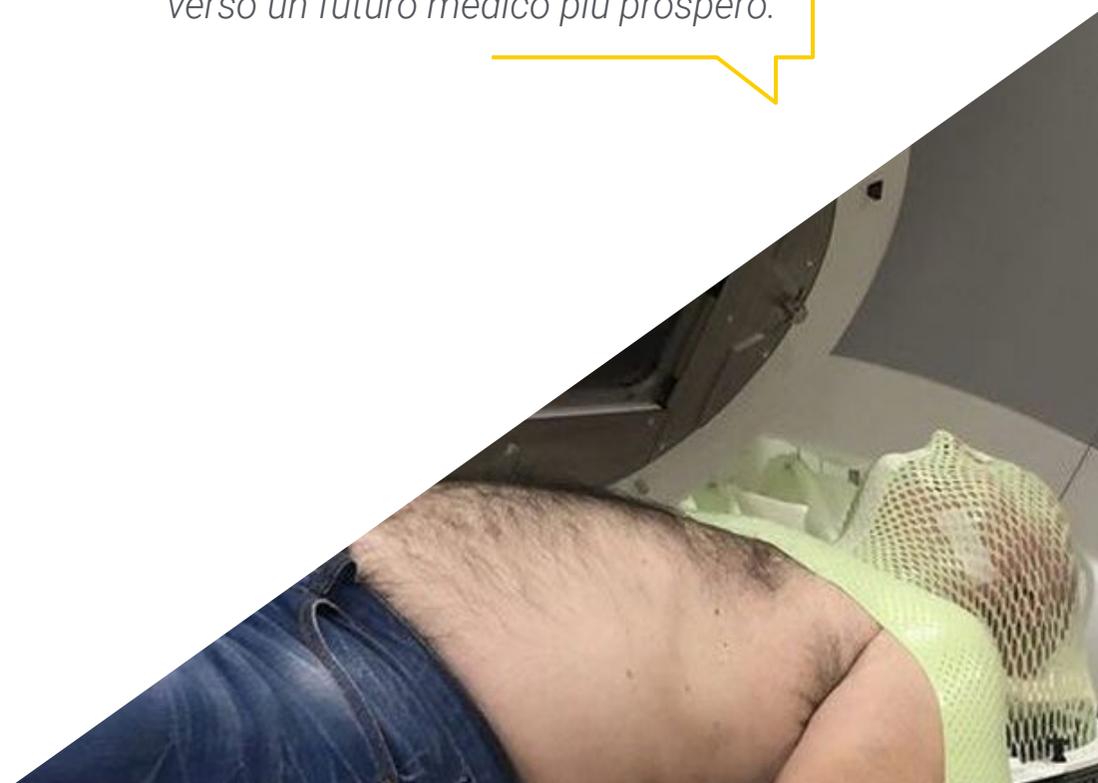
Il personale docente del programma comprende prestigiosi professionisti che apportano la propria esperienza, così come specialisti riconosciuti e appartenenti a società scientifiche e università prestigiose.

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 basata sull'Apprendimento Basato su Problemi mediante il quale il professionista 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.

Se vuoi dare una spinta alla tua carriera professionale circondato dai migliori, sei nel posto giusto.

Iscriviti oggi stesso a questo Corso Universitario e fai il primo passo verso un futuro medico più prospero.



02 Obiettivi

Nella consapevolezza che l'Oncologia offre diversi campi in cui specializzarsi, l'obiettivo di questo programma specifico è quello di garantire allo studente un notevole miglioramento professionale, attraverso un insegnamento di qualità delle tecniche e delle metodologie più innovative nel campo dell'Oncologia Endocrina. A tal fine, il programma promuove anche il miglioramento di competenze trasversali come l'organizzazione e la comunicazione, fondamentali nella crescita professionale di tutti i medici.



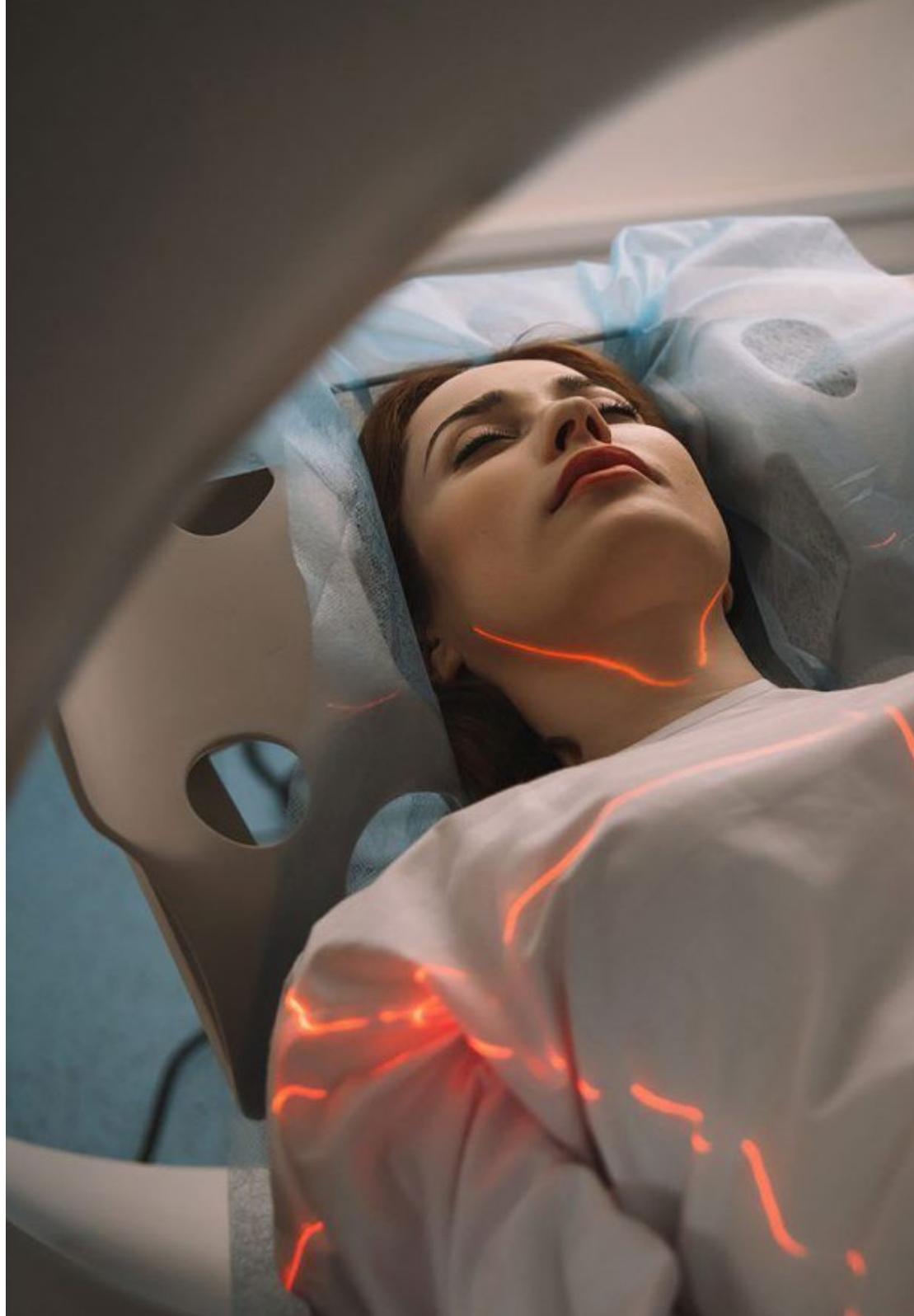
“

*Completando questo Corso Universitario
aggiungerai un plus di qualità al tuo curriculum
unico, con un'eccellente specializzazione in
tumori della ghiandola surrenale"*



Obiettivi generali

- ◆ Approfondire la conoscenza, la diagnosi e il trattamento della patologia oncologica endocrina
- ◆ Ottenere un aggiornamento sugli aspetti più recenti della diagnosi e del trattamento della patologia oncologica endocrina
- ◆ Progredire nel metodo multidisciplinare essenziale per la gestione della patologia oncologica endocrina





Obiettivi specifici

- ◆ Approfondire le basi molecolari di questi tumori e l'importanza dello studio genetico
- ◆ Approfondire la diagnosi, il trattamento e il follow-up dei feocromocitomi e dei paragangliomi

“

Impiegherai meno tempo di quanto pensi per ottenere il miglioramento lavorativo che stai cercando, dimostrando la tua voglia di continuare a crescere grazie a questo Corso Universitario"

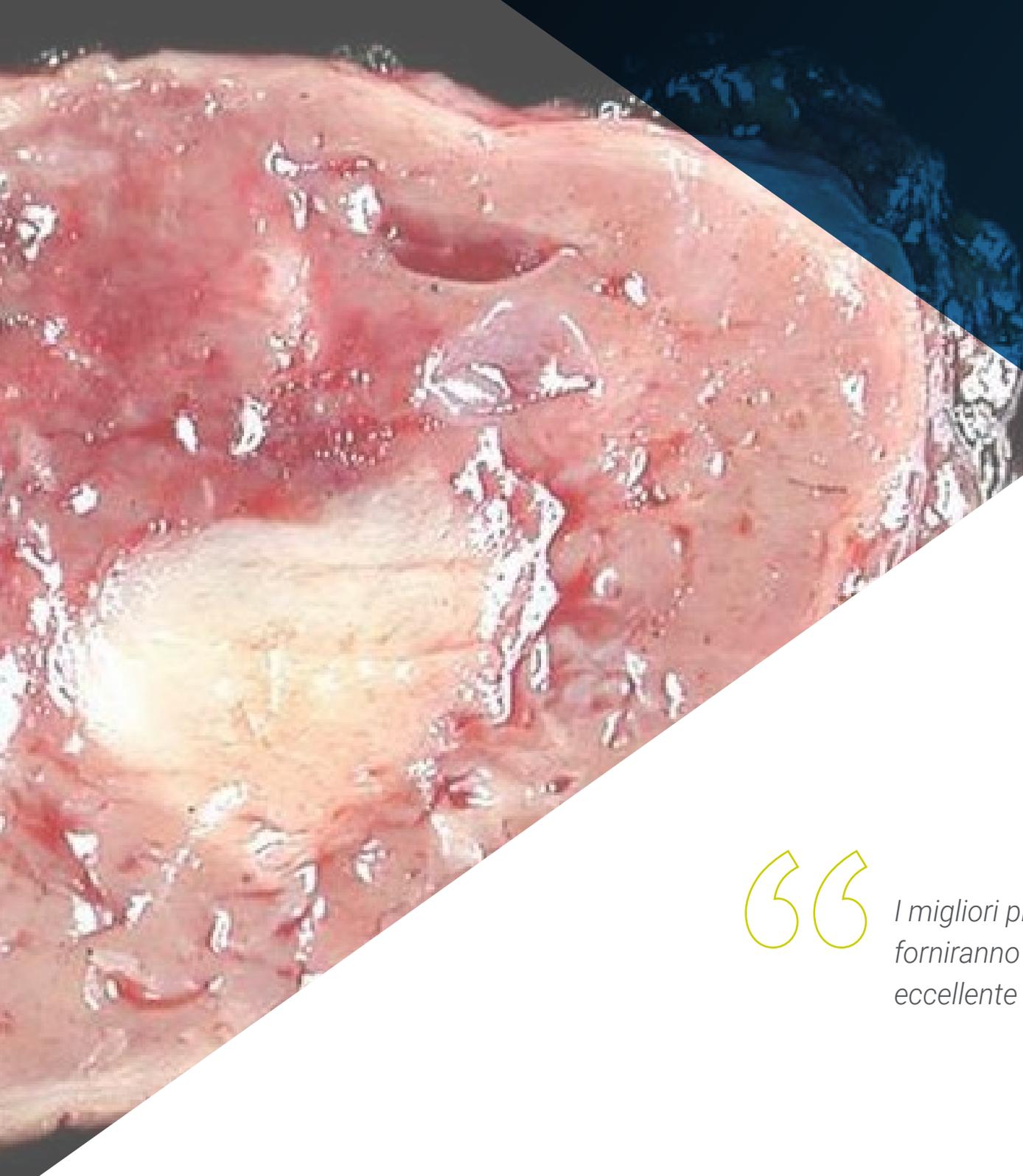
03

Direzione del corso

La direzione di questo Corso Universitario riunisce professionisti con una vasta esperienza nel trattamento oncologico delle patologie tumorali endocrine.

Questo permette allo studente di disporre di una consulenza esperta nel trattamento dei Feocromocitomi e dei Paragangliomi, potendo consultare il personale docente per qualsiasi tipo di dubbio riguardante il programma o il proprio sviluppo professionale.





“

I migliori professionisti del settore endocrino ti forniranno le chiavi oncologiche per diventare un eccellente specialista nel tuo centro ospedaliero”

Direttore Ospite Internazionale

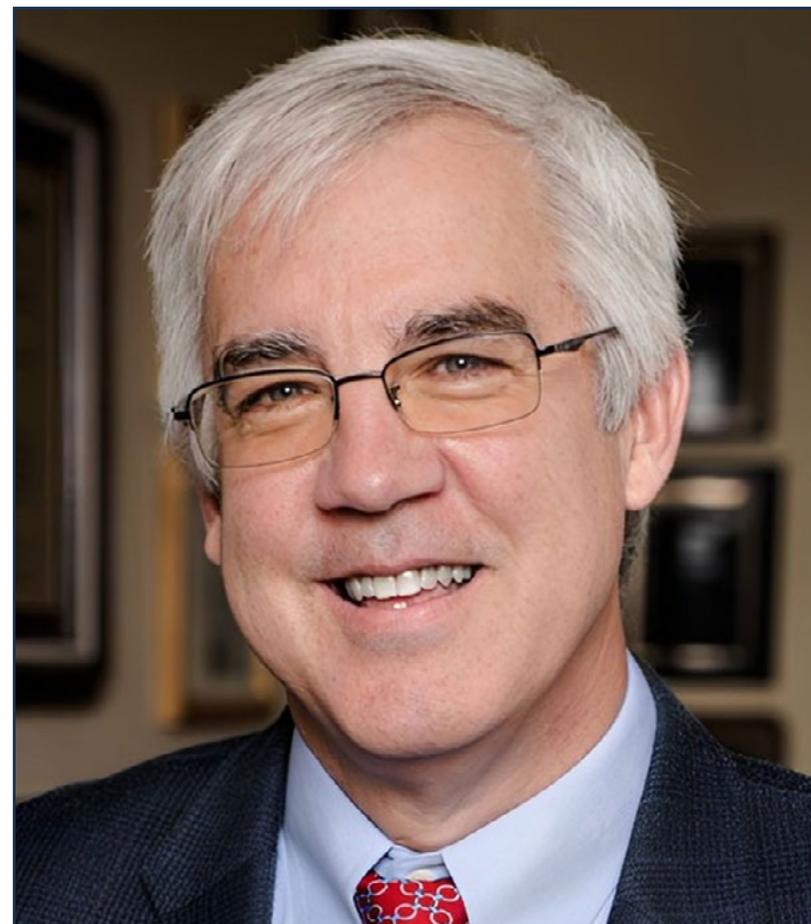
Il Dott. R. Michael Tuttle ha avuto una carriera di successo nel campo medico dell'Endocrinologia per più di 3 decenni. Grazie alle sue eccezionali capacità, questo esperto ha ricevuto numerosi riconoscimenti internazionali. Ha ricevuto il Lewis Braverman Lectureship Award dell'American Thyroid Association e il Knoll Pharmaceutical Mentor Award della Endocrine Society.

Recentemente è stato anche Direttore Clinico del Servizio Endocrino del Memorial Sloan Kettering Hospital. È anche collaboratore accademico permanente presso la Cornell University Medical School di New York.

Inoltre, il dottor Tuttle si è distinto a livello di ricerca clinica. In particolare, ha approfondito lo studio del Cancro della Tiroide e il suo lavoro in questo campo ha cambiato il paradigma in termini di trattamenti differenziati (DTC) per questa malattia. Prima delle sue innovazioni terapeutiche, tutti i pazienti venivano trattati con tiroidectomia totale e iodio radioattivo (RAI). Tuttavia, questo esperto è stato uno dei pionieri nell'utilizzo della Tireoglobulina (Tg) sierica come indicatore di DTC residua.

Ha guidato studi internazionali che hanno dimostrato l'efficacia della tireotropina ricombinante (rhTSH) nel determinare la Tg stimolata dal TSH. Questo ha portato anche alla stratificazione dei pazienti in categorie di rischio e alla riduzione del numero di trattamenti con radiazioni ionizzanti. Insieme alle analisi molecolari, il suo lavoro clinico ha aperto un nuovo scenario per le terapie con inibitori multichinasici (TKI) per il DTC radioiodio-resistente.

Inoltre, è stato consulente del Center for Disease Control per l'esposizione alle radiazioni delle popolazioni delle Isole Marshall, del progetto Downwinder di Hanford e dell'Accademia Nazionale delle Scienze per le Popolazioni Esposte alle Radiazioni.



Dott. Tuttle, R. Michael

- ♦ Direttore del Servizio di Endocrinologia del Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA
- ♦ Specialista in cancro della tiroide e terapia con radioiodio
- ♦ Consulente accademico presso la Cornell University Medical School di New York
- ♦ Fellowship presso il Madigan Army Medical Center
- ♦ Specializzazione in endocrinologia medica presso il Dwight David Eisenhower Army Medical Center
- ♦ Dottorato di ricerca presso l'Università di Louisville
- ♦ Laurea in Biologia presso l'Università del Northern Kentucky
- ♦ Membro di: Società di Endocrinologia, Associazione Americana della Tiroide, Associazione Americana dei Chirurghi Endocrini, Associazione Americana degli Endocrinologi Clinici



Grazie a TECH potrai apprendere con i migliori professionisti del mondo”

Direzione



Dott.ssa Álvarez Escola, María Cristina

- ♦ Responsabile del reparto di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Tutor di specializzandi nel reparto di Endocrinologia e Nutrizione dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatrice del Comitato per i Tumori Endocrini dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatrice del Comitato per il Tumore Ipofisario e dell'Area Sellare dell'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Coordinatrice del gruppo di neuroendocrinologia presso SENDIMAD
- ♦ Membro della Commissione Nazionale di Endocrinologia e Nutrizione, Ministero della Salute
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares



Dott. Fernández Martínez, Alberto

- ♦ Medico strutturato specialista in Endocrinologia Generale presso l'Ospedale Universitario di Móstoles
- ♦ Medico strutturato specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario La Paz
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Barcellona
- ♦ Specializzazione post-laurea in Neuroendocrinologia presso l'Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism
- ♦ Assistente dell'équipe di endocrinologia responsabile delle attività educative per i pazienti diabetici dell'Associazione Diabetici di Gran Canaria
- ♦ Monitoraggio collaborativo delle attività di educazione sanitaria per i pazienti diabetici



Dott.ssa Blanco Carrera, Concepción

- ◆ Tutor per medici specializzandi in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Príncipe de Asturias
- ◆ Medico specialista in Endocrinologia e Nutrizione nell'Area III dell'Assistenza Specialistica
- ◆ Medico specialista nel Servizio di Endocrinologia dell'Ospedale Generale di Albacete
- ◆ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ◆ Specialista in Endocrinologia e Nutrizione con preparazione MIR presso l'Ospedale Puerta de Hierro
- ◆ Master in Gestione Clinica delle Unità di Cura presso l'Università Internazionale Menéndez Pelayo

Personale docente

Dott.ssa Araujo Castro, Marta

- ◆ Medico specialista in Endocrinologia e Nutrizione presso l'Ospedale Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Santiago de Compostela
- ◆ Master in Gestione Clinica delle Unità di Cura presso l'Università Internazionale Menéndez Pelayo
- ◆ Master in Metodologia della Ricerca in Scienze della Salute, presso il Laboratorio di Statistica Applicata dell'Università Autonoma di Barcellona
- ◆ Diploma in Trattamento del Diabete Mellito di tipo 2 I futuri esperti di diabete dell'Università Autonoma di Barcellona

04

Struttura e contenuti

La struttura e i contenuti di questo Corso Universitario sono stati concepiti secondo una metodologia pedagogica rivoluzionaria nel panorama accademico online, in cui lo studente non deve rinunciare alla propria vita personale o professionale per assumersi l'intero carico didattico. Grazie alla sua elaborazione concisa e precisa, lo studente acquisirà tutte le conoscenze relative ai Feocromocitomi e ai Paragangliomi in maniera pratica, attraverso materiale audiovisivo che lo aiuterà a contestualizzare tutti i dati.



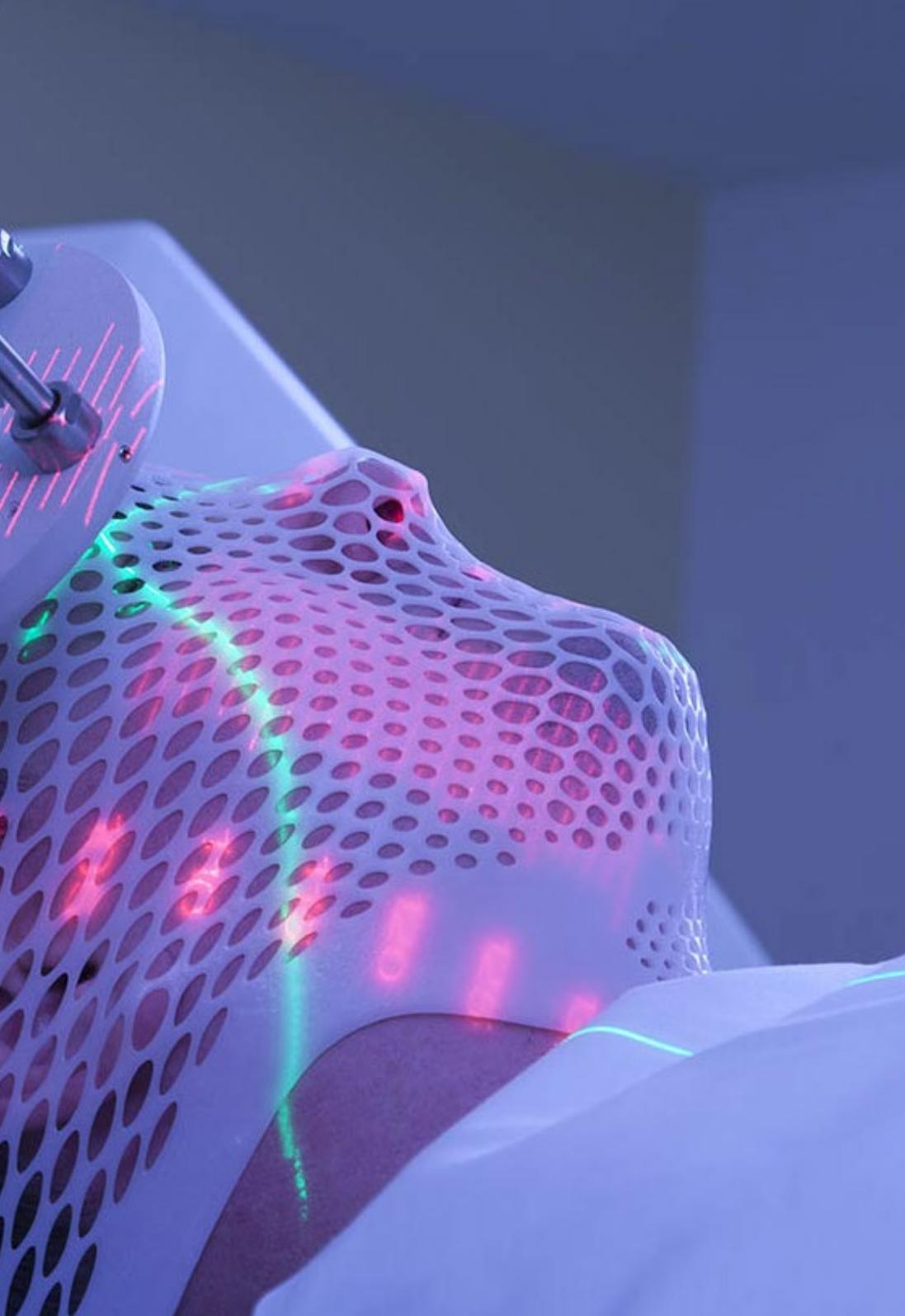
“

La struttura e i contenuti di questo programma sono stati pensati per te, per aumentare il tuo livello professionale con le migliori conoscenze in materia di Feocromocitomi e Paragangliomi”

Modulo 1. Feocromocitomi e Paragangliomi

- 1.1. Introduzione
 - 1.1.1. Richiamo anatomico
 - 1.1.2. Epidemiologia
- 1.2. Basi molecolari. Correlazione Genotipo-Fenotipo
- 1.3. Manifestazioni cliniche. Forme di prestazione
- 1.4. Dati di laboratorio
- 1.5. Test di imaging
- 1.6. Trattamento chirurgico
 - 1.6.1. Blocco adrenergico
 - 1.6.2. Chirurgia dei Feocromocitomi e dei Paragangliomi. Embolizzazione
- 1.7. Terapia con Radionuclidi. Radioterapia
- 1.8. Trattamento della malattia avanzata
- 1.9. Prognosi e follow-up
 - 1.9.1. Monitoraggio dei portatori delle diverse mutazioni
 - 1.9.2. Monitoraggio a lungo termine
 - 1.9.3. Prognosi
- 1.10. Importanza del Comitato dei Tumori e delle Associazioni di Pazienti
 - 1.10.1. Approccio multidisciplinare
 - 1.10.2. Ruolo delle associazioni di pazienti





“

Questo è il momento perfetto per specializzarti in Oncologia Endocrina e distinguerti tra i tuoi colleghi”

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 Feocromocitomi e Paragangliomi 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 Feocromocitomi e Paragangliomi** 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 Feocromocitomi e Paragangliomi**

N. Ore Ufficiali: **150**



*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
Feocromocitomi
e Paragangliomi

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

Corso Universitario

Feocromocitomi e Paragangliomi

