



Oncologia Medica Polmonare

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

 ${\tt Accesso\ al\ sito\ web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/oncologia-medica-polmonare}$

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Pag. 4} & \textbf{O3} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \textbf{Metodologia} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo

pag. 28





tech 06 | Presentazione

La preparazione dei professionisti è fondamentale per affrontare una delle malattie legate al fumo più diffuse al mondo. Gli esperti sottolineano che fino all'80% dei casi individuati precocemente potrebbe aumentare la sopravvivenza. Si tratta del tumore con la maggiore incidenza in Spagna, ma è anche la principale causa di morte. Per tale ragione, è necessario che i medici specialisti siano in possesso delle conoscenze necessarie per garantire il recupero dei pazienti affetti.

TECH offre un Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare che illustrerà la popolazione di riferimento e l'identificazione dei diversi tipi istologici, nonché la diagnosi e il follow-up. Inoltre, questo programma esplora le principali mutazioni driver e i trattamenti mirati, come l'immunoterapia, in modo che l'oncologo possa assimilare le risorse che possono essere messe in pratica in seguito agli ultimi studi oncologici.

Per consentire ai medici di approfondire le proprie conoscenze sulle patologie polmonari mentre lavorano nel settore sanitario, TECH applica una modalità 100% online, sviluppata con contenuti audiovisivi in diversi formati e scaricabili. In questo modo, gli specialisti potranno adattare il ritmo di studio e avere a disposizione i materiali anche dopo la fine del Corso Universitario.

Questo **Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare** 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



Potenzia le tue conoscenze in ambito dei disturbi dell'apparato respiratorio grazie a questo Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare che è proprio difronte a te" Scopri i benefici della proteina PDL1 per ottimizzare il recupero dei pazienti affetti."

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.

Diventa un medico completo ed entra a far parte della nuova era di professionisti aggiornati indagando sui più recenti trattamenti mirati come gli inibitori tirosin-chinasi.

Aggiorna le tue conoscenze in Medicina per approfondire i metodi più efficaci per l'identificazione dei sottotipi del cancro polmonare.







tech 10 | Obiettivi

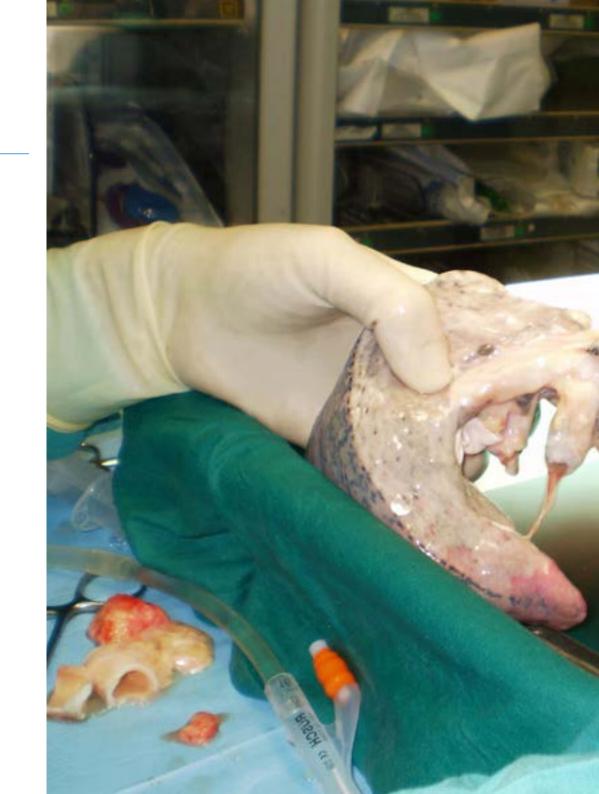


Obiettivi generali

- 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 ci aiutano nella diagnosi e nel processo decisionale delle principali neoplasie
- Conoscere le principali sindromi genetiche che predispongono allo sviluppo di questa malattia
- Riconoscere e gestire i principali tumori della mammella, del polmone, dell'apparato digerente, urologici, ginecologici e mesenchimali



Aumenta la tua sicurezza decisionale aggiornando le tue conoscenze mediche nell'adenocarcinoma per identificare i pazienti ad alto, medio e basso rischio"







Obiettivi specifici

- Eseguire un'adeguata diagnosi e stadiazione del Tumore al Polmone Conoscere i principali esami diagnostici che devono essere effettuati
- Conoscere i diversi stadi del Tumore al Polmone e applicare il trattamento migliore per ciascuno di essi
- Aggiornare le conoscenze sui principali studi relativi allo screening del Tumore al Polmone e sulla popolazione target
- Saper identificare i sottotipi istologici del Tumore al Polmone Saper distinguere tra cellule grandi e cellule piccole
- Conoscere le principali mutazioni driver (EGFR, ALK e ROS 1) e il ruolo di PDL1. Trattamenti mirati, sia inibitori tirosin-chinasi e immunoterapia principali indicazioni e tossicità



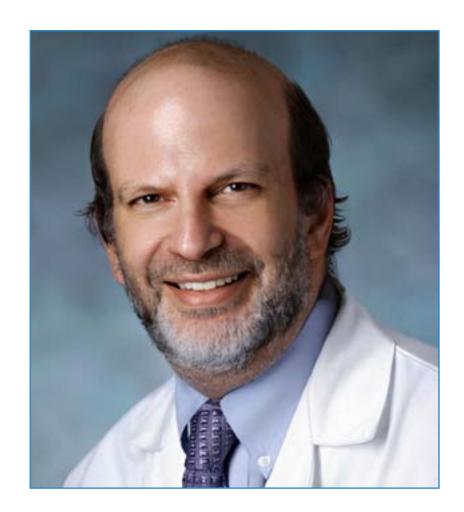


Direttore ospite internazionale

Il Dottor Lawrence Kleinberg è uno specialista di spicco nel trattamento dei tumori cerebrali e della colonna vertebrale con radiazioni, compresa la radiochirurgia stereotassica. Con una solida carriera nella ricerca, il suo lavoro ha incluso sia i tumori primari del sistema nervoso centrale che le metastasi provenienti da altre posizioni. Inoltre, la sua esperienza si estende al trattamento dei tumori esofagei, conducendo prove cliniche nazionali in questi campi, che sottolinea il suo impatto significativo sulla Radiooncologia.

Inoltre, è stato premiato come uno dei migliori medici in America dall'organizzazione editoriale Castle Connolly, sia nella categoria generale che nella specialità dEL cancro. In questo senso, è degno di nota il suo ruolo come Vice Presidente della Ricerca Clinica presso la Johns Hopkins Medicine di Baltimora, negli Stati Uniti, dove il suo lavoro ha avuto un impatto significativo sul progresso dei trattamenti e delle tecnologie in oncologia, contribuendo a migliorare le opzioni terapeutiche per i pazienti con condizioni complesse. Ha dato numerosi contributi alla medicina e alla radiochirurgia, affermandosi come un leader influente e rispettato nel suo campo.

Riconosciuto a livello internazionale per la sua eccellenza, il Dottor Lawrence Kleinberg è stato inserito nella lista dei migliori medici dell'1% nella sua specialità da US News and World Report. Inoltre, il suo ruolo come co-presidente del gruppo di lavoro sui tumori cerebrali dell'Eastern Cooperative Oncology Group e come vice presidente del comitato direttivo del gruppo cooperativo NCI per i tumori esofagei e gastrici ha evidenziato la sua leadership nella ricerca e nella pratica clinica. La sua partecipazione al comitato direttivo del gruppo di cooperazione NCI per i tumori gastrointestinali e al team di accreditamento dei medici oncologi neurologici dell'American College of Radiotherapy Oncology ha evidenziato il suo impegno per un miglioramento continuo.



Dott. Kleinberg, Lawrence

- Vice Presidente della ricerca clinica presso la Johns Hopkins Medicine, Baltimora, Stati Uniti
- Copresidente del gruppo di lavoro sui tumori cerebrali presso l'Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)
- Vicepresidente del Comitato direttivo del gruppo di cooperazione per tumori esofagei e gastrici del NCI (National Cancer Institute)
- Membro del comitato direttivo del gruppo di cooperazione del NCI (National Cancer Institute) per i tumori gastrointestinali
- Specialista in Oncologia Radioterapeutica presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Yale
- Membro di: American Society of Clinical Oncology



Direzione



Dott.ssa Olier Gárate, Clara

- Primaria di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- Medico via MIR per la Specializzazione in Oncologia presso la Clinica Università di Navarra
- Specialista in Oncologia presso la Clínica Universidad de Navarra
- 🕆 Laurea in Medicina presso l'Università di Navarra



Dott.ssa Moreno Muñoz, Diana

- Medico specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- Dottorato presso il Programma di Biomedicina dell'Università di Cordoba (Spagna)





Personale docente

Dott. Mielgo Rubio, Xabier

- Medico specialista in Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- Docente di Oncologia presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Specialista di Immuno-Oncologia della Clinica Universitaria della Navarra
- Master in Cure Palliative dell'Università di Valladolid
- Master in Metodologia di Ricerca presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Master in Malattie Neoplastiche presso l'Università dei Paesi Baschi/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Membro della Giunta Direttiva: Gruppo Spagnolo di Terapie Immuno-Biologiche nel Cancro (GÉTICA), del Gruppo Spagnolo di Tumori di Origine Sconosciuta e Rari (GETTHI)

Dott.ssa Cardeña Gutiérrez, Ana

- Medico Specialista di Oncologia Medica presso l'Ospedale Universitario Nuestra Señora de Candelaria
- Specialista di Oncologia presso l'Ospedale Universitario Fondazione Alcorcón
- Tirocinio presso Capital & Coast District Health Board nel Wellington Regional Hospital
- Tirocinio presso il Melanoma Institute Australia
- Tirocinio presso il Sinai Health System
- Specializzazione in Esercizio Fisico e Oncologia presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master in Oncologia Medica presso l'Università di Girona
- Master in Neoplasie della Cavità Toracica presso l'Università Alfonso X el Sabio
- Master in Oncologia Molecolare presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid



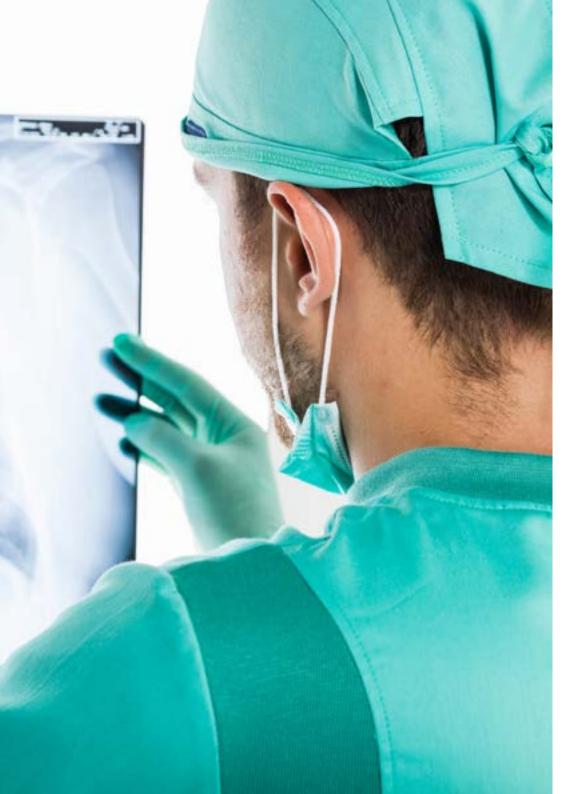


tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Tumore ai Polmoni

- 1.1. Principi di Tumore al Polmone
 - 1.1.1. Epidemiologia
 - 1.1.2. Fattori di rischio
- 1.2. Mutazioni principali. Possibili obiettivi
- 1.3. Diagnosi
- 1.4. Stadiazione
- 1.5. Trattamento della malattia microcitica localizzata
- 1.6. Trattamento del carcinoma polmonare a piccole cellule con malattia diffusa
- 1.7. Trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule con malattia localizzata
- 1.8. Trattamento del carcinoma polmonare non a piccole cellule con malattia avanzata
 - 1.8.1. Adenocarcinoma
 - 1.8.2. Carcinoma epidermoide
- 1.9. Prospettive future
- 1.10. Prevenzione primaria







Un programma pensato per esperti come te, che desiderano aumentare le proprie conoscenze per diventare più competenti nel mercato del lavoro e nel recupero dei pazienti"



tech 24 | Metodologia

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 Gérvas, 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.





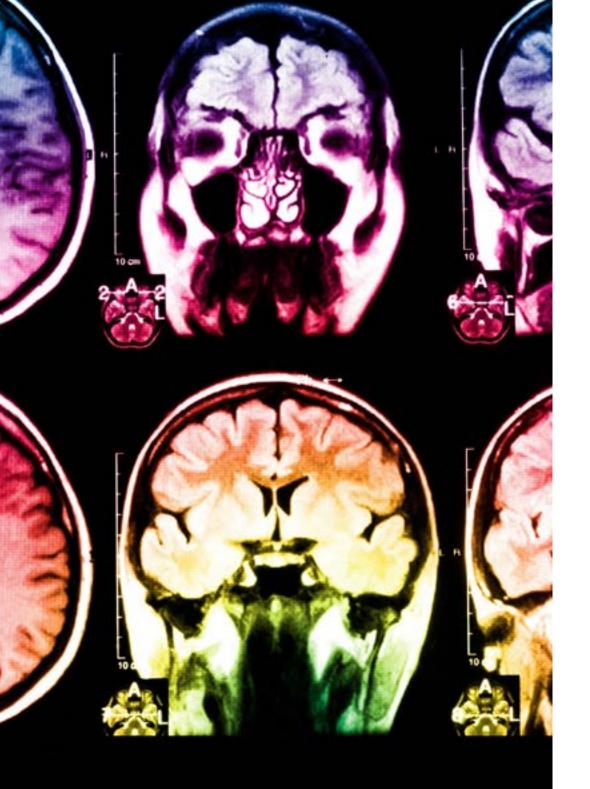
Metodologia Relearning

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.





Metodologia | 27 tech

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.

I 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:



Materiale 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.







tech 32 | Titolo

Questo **Corso Universitario in Oncologia Medica Polmonare** 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 Oncologia Medica Polmonare 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.

tecnologica Corso Universitario Oncologia Medica Polmonare

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

