



### Progressi in Leucemie, Linfomi e altre Malattie Oncoematologiche

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/progressi-leucemie-linfomi-altre-malattie-oncoematologiche

## Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 18 & pag. 22 \\ \hline \end{array}$ 

06

Titolo





### tech 06 | Presentazione

La specialità dell'Ematologia è attualmente pioniera nell'innovazione nelle aree della diagnosi e del trattamento, inoltre, gli ematologi sono leader nell'applicazione clinica dell'immunoterapia nella lotta contro i diversi tumori ematologici.

Le varie società scientifiche di questa specialità in tutto il mondo si sforzano di incorporare rapidamente i risultati della ricerca biomedica nella pratica clinica, in particolare il trattamento delle emopatie maligne (tumori ematologici), così come la carenza di ferro e le anemie, la somministrazione di Anticoagulanti Orali ad Azione Diretta (DOAC), i trapianti di midollo osseo e, a lungo termine, la ricerca focalizzata sulla produzione di sangue artificiale con l'obiettivo finale di garantire che i dirigenti sanitari includano quanto prima queste tecniche nei servizi dei sistemi sanitari.

Le ragioni per cui l'Ematologia e l'Emoterapia sono discipline mediche che hanno fatto più progressi in termini di conoscenza e tecnologia negli ultimi decenni risiedono nell'integrazione delle conoscenze biologiche e cliniche, che hanno portato a una migliore comprensione dei meccanismi della malattia, facilitando lo sviluppo di linee guida di azione clinica più appropriate. Tutto questo ha contribuito al fatto che Ematologia ed Emoterapia abbiano raggiunto un notevole grado di maturità e giustifica la loro permanenza nel futuro come specialità integrate, essendo questo il quadro ideale per la preparazione e il miglioramento globale degli specialisti in questa area di competenza medica.

Il programma in Progressi in Leucemie, Linfomi e altre Malattie Oncoematologiche offre un approfondimento completo e aggiornato nel campo dell'ematologia oncologica, che copre gli ultimi progressi scientifici e le prove più rigorose. Questo programma altamente accademico è pensato per i professionisti della salute che, nella loro pratica clinica quotidiana, si occupano di pazienti affetti da malattie oncoematologiche. L'approccio multidisciplinare del Corso Universitario permette di un aggiornamento sulle leucemie, i linfomi e le altre malattie correlate. Un punto culminante del programma è l'inclusione di masterclass tenute da un leader mondiale nel campo dell'oncoematologia, che fornisce agli studenti un'opportunità senza precedenti di apprendere dall'esperienza e dalle conoscenze di un esperto di riferimento del settore.

Questo Corso Universitario in Progressi in Leucemie, Linfomi e altre Malattie Oncoematologiche possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del corso sono:

- Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Ematologia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riquardo alle discipline mediche essenziali per l'esercizio professionale
- Novità diagnostico-terapeutiche sulla valutazione, diagnosi e intervento nel paziente ematologico
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Iconografia clinica e di test di imaging per uso diagnostico
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per il processo decisionale in scenari clinici
- Speciale enfasi sulla medicina basata sull'evidenza e le metodologie di ricerca in ematologia
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Questo programma è il miglior investimento che tu possa fare per acquisire la migliore e più aggiornata preparazione in materia di leucemie, linfomi e altre malattie oncoematologiche"



Con il Corso Universitario in Progressi in Leucemie, Linfomi e altre Malattie Oncoematologiche avrai l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in modo confortevole e senza rinunciare al massimo rigore scientifico" Il Corso Universitario permette di esercitarsi con simulazioni che forniscono un apprendimento programmato per prepararsi alle situazioni reali.

Include casi clinici per portare lo sviluppo del programma il più vicino possibile alla realtà dell'assistenza medica.

Il personale docente è composto da prestigiosi e rinomati professionisti, con una lunga carriera nell'assistenza, nell'insegnamento e nella ricerca, che hanno lavorato in molti Paesi dove queste malattie sono comuni.

La progettazione metodologica di questo Corso Universitario, sviluppata da una squadra multidisciplinare di esperti in e-Learning, integra gli ultimi progressi della tecnologia educativa per la creazione di numerosi strumenti multimediali, che permettono ai professionisti di affrontare la risoluzione di situazioni reali della loro prassi clinica quotidiana basandosi sul metodo del problem-solving, acquisendo sempre maggiori competenze e sviluppando capacità che avranno un impatto positivo sul loro futuro professionale.

In questo Corso Universitario, inoltre, ognuno dei contenuti offerti, come i video, le autovalutazioni, i casi clinici e gli esami, sono stati accuratamente rivisti, aggiornati e integrati dal team di esperti che compongono il personale docente, al fine di facilitare il processo di apprendimento in modo ordinato ed efficace per raggiungere gli obiettivi del programma.







### tech 10 | Obiettivi



### Obiettivo generale

 Aggiornare le conoscenze dello specialista attraverso le più recenti evidenze scientifiche nell'uso dei mezzi diagnostici e terapeutici per le malattie ematologiche, al fine di sviluppare azioni complete di prevenzione, diagnosi, trattamento e riabilitazione, con un approccio multidisciplinare e integrato che faciliti l'assistenza medica con il più alto standard di qualità per il controllo e il follow-up del paziente ematologico





### Obiettivi specifici

- Enfatizzare il ruolo dell'uso razionale delle tecnologie diagnostiche nello studio di questi pazienti
- Aggiornare sull'epidemiologia, eziopatogenia, diagnosi e trattamento delle varie neoplasie ematologiche: sindromi mielodisplastica, leucemie acute mieloidi e linfoidi, sindromi mieloproliferative croniche, linfomi Hodgkin e non Hodgkin



Non perdere l'occasione e aggiornati sugli ultimi progressi in leucemie, linfomi e altre malattie oncoematologiche, applicando le conoscenze acquisite al tuo lavoro in clinica"







### **Direttore Ospite Internazionale**

Il Dottor Joseph Hai Oved è specialista in emato-oncologia pediatrica presso il Memorial Sloane Kettering Cancer Center, considerato uno dei migliori centri oncologici del mondo. Il suo lavoro si concentra sul trapianto di cellule staminali e midollo osseo, oltre che sulle terapie cellulari per il trattamento di malattie non cancerose. Il suo lavoro nel campo dei trapianti per i pazienti con disfunzioni immunitarie difficili da trattare o immunodeficienze ereditarie, nonché per quelli con sindromi di insufficienza midollare, è particolarmente degno di nota.

La sua ricerca è prolifica nell'area dell'emato-oncologia, alla ricerca di nuovi modi di personalizzare il trapianto per ottenere una cura precisa con effetti collaterali minimi. Ha studiato a fondo gli effetti delle diverse tecniche utilizzate per manipolare le cellule staminali donate, estraendo o aggiungendo cellule specifiche di interesse. Ha anche analizzato come l'esposizione a diversi agenti condizionanti (chemioterapici o altri farmaci usati per preparare l'organismo al trapianto) influisca sui risultati. Il suo lavoro ha fatto progredire l'identificazione di biomarcatori per prevedere con maggiore precisione gli esiti dei trapianti.

Joseph è membro di diversi gruppi nazionali e internazionali di trapianto di midollo osseo, ematologia e immunologia. Fa parte dei comitati di molte di queste organizzazioni, dove si discute del potenziale delle terapie future, degli studi clinici e degli sforzi per far progredire ulteriormente il campo dei trapianti pediatrici e delle terapie cellulari a livello mondiale.

Tutti i suoi contributi scientifici lo rendono un punto di riferimento nel suo campo e ha ricevuto diversi riconoscimenti. Tra questi, due borse di studio dell'Howard Hughes Medical Institute, una delle più grandi organizzazioni private di ricerca biologica e medica degli Stati Uniti. Ha inoltre ricevuto una borsa di studio in immunologia dal Weizmann Institute of Science, considerato uno degli istituti di ricerca multidisciplinare più avanzati al mondo.



### Dott. Hai Oved, Joseph

- Pediatra specializzato in emato-oncologia presso il MSK Cancer Center di New York
- Membro del comitato consultivo scientifico di Emendo Biotherapeutics
- Socio amministratore di New World Health, LLC
- Osservatore nel consiglio di amministrazione di BioTrace Medical Inc.
- Pediatra specializzato in emato-oncologia presso il Children's Hospital di Philadelphia
- Dottorato in Medicina presso la Scuola di Medicina della NYU
- Fellowship in emato-oncologia presso il Children's Hospital di Philadelphia
- Specializzazione in pediatria presso il New York Presbyterian Weill Cornell Medical College



### **Direttore Ospite**



### Dott. Martínez López, Joaquín

- Responsabile Servizio di Ematologia dell'Ospedale 12 de Octubre
- Presidente di Altum Sequencing
- Direttore del Gruppo di Ricerca Traslazionale e dell'Unità di Sperimentazione Clinica Precoce in Ematologia dell'Ospedale
  12 de Octubre
- Direttore della Fondazione CRIS contro il Tumore
- Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- Laurea in Medicina presso l'Università di Granada
- Tirocinio presso l'unità di Terapia Cellulare in dell'Università di Toronto

#### Personale docente

#### Dott. Rodríguez Rodríguez, Mario

- Specialista in Trombofilia ed Emostasi presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Primario del Reparto di Trombofilia ed Emostasi e del Laboratorio di Coagulazione Basica e Speciale dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Partecipazione ai lavori di qualità per certificazione ENAC del Laboratorio di Coagulazione dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- Specializzazione in Ematologia ed Emoterapia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre

#### Dott. Sánchez Pina, José María

- Specialista in Ospedalizzazione e Trapianto Ematopoietico presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Membro del Gruppo di Terapia Cellulare dell'Ospedale 12 de Octubre
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Alcalá
- Specializzazione in Ematologia ed Emoterapia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Master Privato in Trapianto Ematopoietico, 4ª edizione dell'Università di Valencia



### Direzione del corso | 17 tech

#### Dott. Carreño Gómez-Tarragona, Gonzalo

- Dipartimento di Ematologia ed Emoterapia dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Ricercatore Specializzato in Eziopatogenesi Molecolare delle Neoplasie Ematologiche
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- Master Privato in Trapianto Ematopoietico dell'Università di Valencia
- Membro del Comitato Etico di Ricerca Clinica dell'Ospedale Universitario 12 de Octubre

#### Dott.ssa Paciello Coronel, María Liz

- Specializzazione in Ematologia ed Emoterapia presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Tutor degli specializzandi di Ematologia dell'Ospedale 12 de Octubre
- Collaboratrice in vari studi clinici come ricercatrice principale e vicericercatrice
- Laureata in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'UNA
- Specializzazione in Ematologia ed Emoterapia presso l'Ospedale Universitario La Fe



Compi questo passo per aggiornarti sulle ultime novità in Progressi in materia di Ematologia e Emoterapia"





### tech 20 | Struttura e contenuti

### Modulo 1. Progressi in materia di leucemie, linfomi e altre malattie oncoematologiche

- 1.1. Malattia di Hodgkin
  - 1.1.1. Epidemiologia
  - 1.1.2. Tipizzazione e immunofenotipo
  - 1.1.3. Manifestazioni cliniche
  - 1.1.4. Diagnosi e tappe
  - 1.1.5. Trattamento aggiornato
- 1.2. Linfomi non-Hodgkin
  - 1.2.1. Epidemiologia
  - 1.2.2. Tipizzazione e immunofenotipo
  - 1.2.3. Manifestazioni cliniche
  - 1.2.4. Diagnosi e tappe
  - 1.2.5. Trattamento aggiornato
- 1.3. Leucemia linfatica acuta
  - 1.3.1. Epidemiologia
  - 1.3.2. Immunofenotipo
  - 1.3.3. Manifestazioni cliniche
  - 1.3.4. Diagnosi
  - 1.3.5. Alternative attuali di trattamento
- 1.4. Leucemia acuta non linfatica
  - 1.4.1. Epidemiologia
  - 1.4.2. Immunofenotipo
  - 1.4.3. Manifestazioni cliniche
  - 1.4.4. Diagnosi
  - 1.4.5. Alternative attuali di trattamento
- 1.5. Leucemia mieloide cronica
  - 1.5.1. Epidemiologia
  - 1.5.2. Immunofenotipo
  - 1.5.3. Manifestazioni cliniche
  - 1.5.4. Diagnosi
  - 1.5.5. Trattamento aggiornato





### Struttura e contenuto | 21 tech

- 1.6. Leucemia linfocitica cronica
  - 1.6.1. Epidemiologia
  - 1.6.2. Immunofenotipo
  - 1.6.3. Manifestazioni cliniche
  - 1.6.4. Diagnosi
  - 1.6.5. Trattamento aggiornato



Un'esperienza educativa unica, chiave e decisiva per potenziare chiave e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"



### 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.





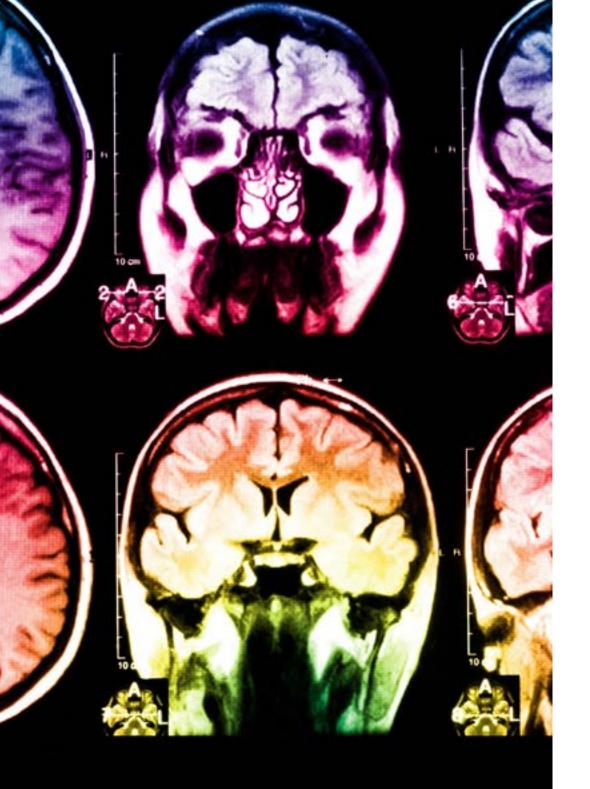
### Metodologia Relearning

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 guesti 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

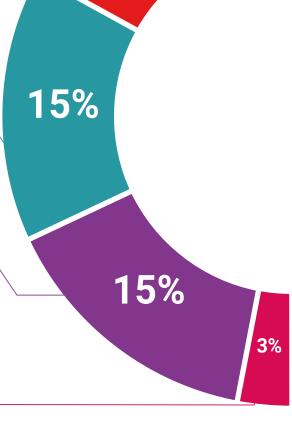
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 Progressi in Leucemie, Linfomi e altre Malattie Oncoematologiche possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà, mediante lettera certificata con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** indica la qualifica ottenuta nel Corso Universitario e soddisfa i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: Corso Universitario in Progressi in Leucemie, Linfomi e altre Malattie Oncoematologiche

N. Ore Ufficiali: 125



Fere Guevara Navarro

<sup>\*</sup>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.

tech università technologica Corso Universitario Progressi in Leucemie,

# Linfomi e altre Malattie Oncoematologiche

» Modalità: online

» Durata: 6 settimane

» Titolo: TECH Università Tecnologica

» Dedizione: 16 ore/settimana

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

