

Corso Universitario

Aggiornamento sulla Medicina
Trasfusionale e sul Trapianto
di Cellule Ematopoietiche



Corso Universitario

Aggiornamento sulla Medicina Trasfusionale e sul Trapianto di Cellule Ematopoietiche

Modalità: Online

Durata: 6 settimane

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 125 o.

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/medicina/corso-universitario/aggiornamento-medicina-trasfusionale-trapianto-cellule-ematopoietiche

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Direzione del corso

pag. 12

04

Struttura e contenuti

pag. 20

05

Metodologia

pag. 24

06

Titolo

pag. 32

01

Presentazione

La medicina trasfusionale è una branca estremamente importante per il trapianto di cellule ematopoietiche. È quindi importante proseguire la ricerca e la specializzazione in questo campo. I professionisti non dovrebbero perdere questa opportunità e unirsi alla comunità degli studenti TECH. Grazie a questa specializzazione 100% online, potranno avanzare nella propria carriera.





“

Scopri le ultime novità della specialità e aggiornati per offrire la migliore attenzione ai tuoi pazienti”

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 specializzazione e il miglioramento globale degli specialisti in questa area di competenza medica.

Questo Corso Universitario in Aggiornamento sulla Medicina Trasfusionale e sul Trapianto di Cellule Ematopoietiche include gli ultimi progressi della ricerca e la massima evidenza scientifica in un programma di insegnamento efficace, che lo rende un prodotto didattico del massimo rigore scientifico a livello internazionale, rivolto ai professionisti della salute, che nella loro pratica clinica quotidiana affrontano la cura di pazienti affetti da malattie emorragiche. Inoltre, questo programma di insegnamento adotta un approccio multidisciplinare alle sue materie, che permette la preparazione e il miglioramento professionale in diverse aree.

Questo **Corso Universitario in Aggiornamento sulla Medicina Trasfusionale e sul Trapianto di Cellule Ematopoietiche** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi clinici presentati da esperti in Ematologia
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo 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



Grazie al Corso Universitario in Aggiornamento sulla Medicina Trasfusionale e sul Trapianto di Cellule Ematopoietiche hai l'opportunità di aggiornare comodamente le tue conoscenze senza rinunciare al massimo rigore scientifico"

“

Questo Corso Universitario è il miglior investimento che tu possa fare per conoscere le ultime novità riguardanti la Medicina Trasfusionale e il Trapianto delle Cellule Ematopoietiche”

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.

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.



02 Obiettivi

L'obiettivo principale del Corso Universitario è il miglioramento degli specialisti, basato sull'acquisizione delle conoscenze scientifiche più aggiornate e innovative nel campo dell'ematologia e dell'emoterapia, che permetterà loro di sviluppare le abilità e le competenze che convertiranno la prassi clinica giornaliera in un baluardo degli standard della migliore evidenza scientifica disponibile, con un senso critico, innovativo, multidisciplinare e integrativo, secondo i recenti sviluppi della specializzazione.





“

Questo programma trasmetterà un senso di sicurezza nella pratica medica e ti aiuterà a crescere sia a livello personale che professionale”



Obiettivo generale

- ◆ Aggiornare le conoscenze dello specialista attraverso le ultime evidenze scientifiche sull'uso dei mezzi diagnostici e terapeutici delle 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 massimo standard di qualità per il controllo e il follow-up del paziente ematologico





Obiettivi specifici

- ◆ Spiegare gli ultimi progressi introdotti nella pratica clinica sul trapianto di cellule staminali ematopoietiche
- ◆ Approfondire i più recenti modelli di medicina trasfusionale e di trapianto di cellule ematopoietiche
- ◆ Aggiornarsi sui concetti più innovativi di emoterapia nell'uso del sangue e dei diversi emoderivati

“

Non perdere l'occasione di aggiornarti sugli ultimi sviluppi della medicina trasfusionale e il trapianto di cellule ematopoietiche e di integrarli nella tua pratica medica quotidiana"

03

Direzione del corso

Il programma di insegnamento prevede la partecipazione di prestigiosi e riconosciuti medici specialisti, che possiedono numerose pubblicazioni, un percorso didattico ed esperienza professionale in numerosi Paesi, dove molte delle malattie studiate hanno un alto tasso di morbilità e mortalità. Il personale docente è composto da un team multidisciplinare di esperti in varie specializzazioni mediche, come ematologia, medicina interna, pediatria, ginecologia e ostetricia, anatomia patologica e farmacologia, che intervengono nella cura di tali pazienti.





“

Impara da professionisti di spicco gli ultimi progressi della Medicina Trasfusionale e del Trapianto di Cellule Ematopoietiche"

Direttore Ospite Internazionale

Il Dott. Joseph Hai Oved è un **emato-oncologo** pediatrico presso il Memorial Sloane Kettering Cancer Center, considerato uno dei migliori centri oncologici al mondo. Il suo lavoro si concentra sul **trapianto di cellule staminali e di midollo osseo** e 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 utilizzati 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.

Il Dott. Hai Oved è membro di numerosi **gruppi nazionali e internazionali di trapianto di midollo osseo, ematologia e immunologia**. Fa parte dei comitati di molte di queste organizzazioni, dove si discute di potenziali terapie future, studi clinici e sforzi per far progredire ulteriormente il campo dei trapianti pediatrici e delle terapie cellulari in tutto il mondo.

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.



Dr. Hai Oved, Joseph

- ♦ Pediatra specializzato in emato-oncologia presso il MSK Cancer Center - 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.
- ♦ Laurea in medicina e chirurgia presso la NYU School of Medicine
- ♦ Fellowship in emato-oncologia pediatrica presso il Children's Hospital di Philadelphia
- ♦ Specializzazione in pediatria presso il New York Presbyterian Weill Cornell Medical College

“

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

Direttore Ospite



Dott. Martínez López, Joaquín

- ♦ Capo del Dipartimento di Ematologia dell'Ospedale
- ♦ Presidente di AltumSequencing
- ♦ Direttore del gruppo di ricerca traslazionale e dell'Unità di prime prove cliniche in ematologia dell'Ospedale
- ♦ Direttore della Fondazione CRIS contro il cancro
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Granada
- ♦ Tirocinio presso l'unità di Terapia Cellulare dell'Università di Toronto

Direzione



Dott.ssa Hechavarría Nápoles, Maiyelin

- ♦ Specialista in Ematologia
- ♦ Specialista di I Grado in Ematologia presso l'Istituto Nazionale di Ematologia
- ♦ Professoressa nel Corso di Laurea in Medicina presso la Facoltà di Scienze Mediche, Isla de la Juventud
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di L'Avana Specialista di I Grado in Medicina Familiare con specializzazione in Ecografia Diagnostica e Membro della Società Cubana di Ematologia

Personale docente

Dott. Rodríguez Rodríguez, Mario

- ◆ Specialista in Trombofilia ed Emostasi presso l'Ospedale Universitario
- ◆ Primario del reparto di Trombofilia ed Emostasi e del laboratorio di coagulazione basica e speciale dell'Ospedale Universitario
- ◆ Partecipazione ai lavori di qualità per certificazione ENAC del laboratorio di coagulazione dell'Ospedale Universitario
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ◆ Specializzazione in Ematologia ed Emoterapia presso l'Ospedale Universitario

Dott. Sánchez Pina, José María

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

Dott.ssa Paciello Coronel, María Liz

- ◆ Specializzazione in Ematologia ed Emoterapia presso l'Ospedale Universitario
- ◆ Tutor degli specializzandi di Ematologia dell'Ospedale
- ◆ Collaboratrice in vari studi clinici come ricercatrice principale e vicericercatrice
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Nazionale di Asunción
- ◆ Specializzazione in Ematologia ed Emoterapia presso l'Ospedale Universitario La Fe

Dott. Carreño Gómez-Tarragona, Gonzalo

- ◆ Dipartimento di Ematologia ed Emoterapia dell'Ospedale Universitario
- ◆ 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

Dott.ssa Terra Infante, Anielka

- ◆ Medico partecipante al programma di Medicina Rigenerativa e Cellule Staminali presso la Banca del Sangue Municipale Roberto Pérez, Isla de la Juventud
- ◆ Specialista di I Grado in Ematologia presso l'Istituto Nazionale di Ematologia dell'Avana, Cuba
- ◆ Professoressa nel Corso di Laurea in Medicina presso la Facoltà di Scienze Mediche, Isla de la Juventud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Corso Nazionale in Emergenze Oncologiche
- ◆ Membro della Società Cubana di Ematologia

Dott. Jiménez Valdés, Erlivan

- ◆ Specialista in Pediatria
- ◆ Docente in studi universitari
- ◆ Autore di numerosi articoli scientifici
- ◆ Master in Assistenza Integrata all'Infanzia
- ◆ Membro della Società Cubana di Pediatria

Dott. Luís Dávila, Heenry

- ◆ Capo del Servizio di Patologia del Collo dell'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Professore di Medicina presso la Facoltà di Scienze Mediche, Isla de la Juventud, Cuba
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Master in Assistenza integrata alla donna
- ◆ Membro di: Società Cubana di Ginecologia e Ostetricia, Società Cubana di Pedagogisti

Dott. Cantalapedra Torres, Alejandro

- ◆ Specialista in Pediatria presso l'Ospedale "Héroes del Baire"
- ◆ Specialista in Pediatria
- ◆ Master in Malattie Infettive
- ◆ Diploma in Insegnamento Medico
- ◆ Diploma in Gestione Sanitaria
- ◆ Docente del Corso di Laurea in Medicina e Pediatria presso la Facoltà di Medicina della Isla de la Juventud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Membro di: Società Cubana di Pediatria

Dott.ssa Matos Rodriguez, Zaskia

- ◆ Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Professoressa nel Corso di Laurea in Medicina presso la Facoltà di Scienze Mediche, Isla de la Juventud
- ◆ Autrice e coautrice di varie ricerche e pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali di Cuba, Spagna, Messico, Cile, Colombia, Stati Uniti e Regno Unito
- ◆ Membro della Società Cubana di Ginecologia e Ostetricia



Dott. Quintero Casanova, Jesús

- ◆ Specialista in Malattie Infettive, Infettivologia Clinica e Malattie Tropicali
- ◆ Capo del Dipartimento di Malattie Infettive dell'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Specialista in Medicina Interna, Ospedale "Héroes del Baire"
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Medicina di L'Avana, Cuba
- ◆ Master in Malattie Tropicali e Infettivologia Clinica presso l'Istituto Pedro Kuori, L'Avana, Cuba
- ◆ Membro della Società Cubana di Medicina Interna e della Società Cubana dei Pedagoghi
- ◆ Medico specialista in Africa (Ciad) e Venezuela
- ◆ Professore di Medicina e Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina della Isla de la Juventud
- ◆ Professore principale del corso di studi in malattie infettive, Facoltà di Scienze Mediche Isla de la Juventud
- ◆ Membro delle commissioni d'esame statali per la laurea in medicina e la specializzazione in medicina interna

Dott. Batista Valladares, Adrián

- ◆ Responsabile dei Servizi per gli Anziani e dell'Assistenza Sociale presso la Isla de la Juventud
- ◆ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università di L'Avana
- ◆ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità
- ◆ Master in Infettivologia Clinica
- ◆ Diploma in Ecografia Diagnostica
- ◆ Diploma in Gestione e Direzione Sanitaria
- ◆ Membro di: Società Cubana di Medicina di Famiglia

Dott. De la Garza Amaro, Ernesto

- ◆ Responsabile del Servizio di Terapia Intensiva Pediatrica presso l'Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Professore di Medicina e Medicina Interna presso la Facoltà di Medicina della Isla de la Juventud
- ◆ Professore del Master in Malattie Infettive presso la Facoltà di Medicina della Isla de la Juventud
- ◆ Laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di La Habana. Cuba
- ◆ Specialista in Medicina familiare, Pediatria e Terapia Intensiva. Ospedale Héroes del Baire
- ◆ Master in Malattie Infettive
- ◆ Membro di: Società Cubana di Pediatria e della Società Cubana di Terapia Intensiva

Dott. Serrano Amador, Alexander

- ◆ Specialista di 1° Grado in Medicina Generale Integrale
- ◆ Capo del Dipartimento Municipale Docente di Medicina Generale e Salute Pubblica della Sede distaccata di Scienze Mediche Isla de la Juventud
- ◆ Professore Assistente della Sede Distaccata di Scienze Mediche, Isla de la Juventud
- ◆ Diploma in Educazione Medica Superiore
- ◆ Diploma in Direzione e Gestione dei Servizi Medici
- ◆ Membro della Società Cubana di Medicina Generale Integrale



Approfitta dell'opportunità e informati sugli ultimi sviluppi in materia di Medicina Trasfusionale e Trapianto di Cellule Ematopoietiche"

04

Struttura e contenuti

Il programma di insegnamento è stato redatto da un gruppo di professori e medici di varie specialità, con una vasta esperienza medica, di ricerca e di insegnamento in diversi paesi dell'Africa, del Centro e del Sud America, interessati a integrare le ultime e più aggiornate conoscenze scientifiche in Ematologia ed Emoterapia per garantire lo sviluppo professionale e migliorare la pratica clinica quotidiana dei professionisti.



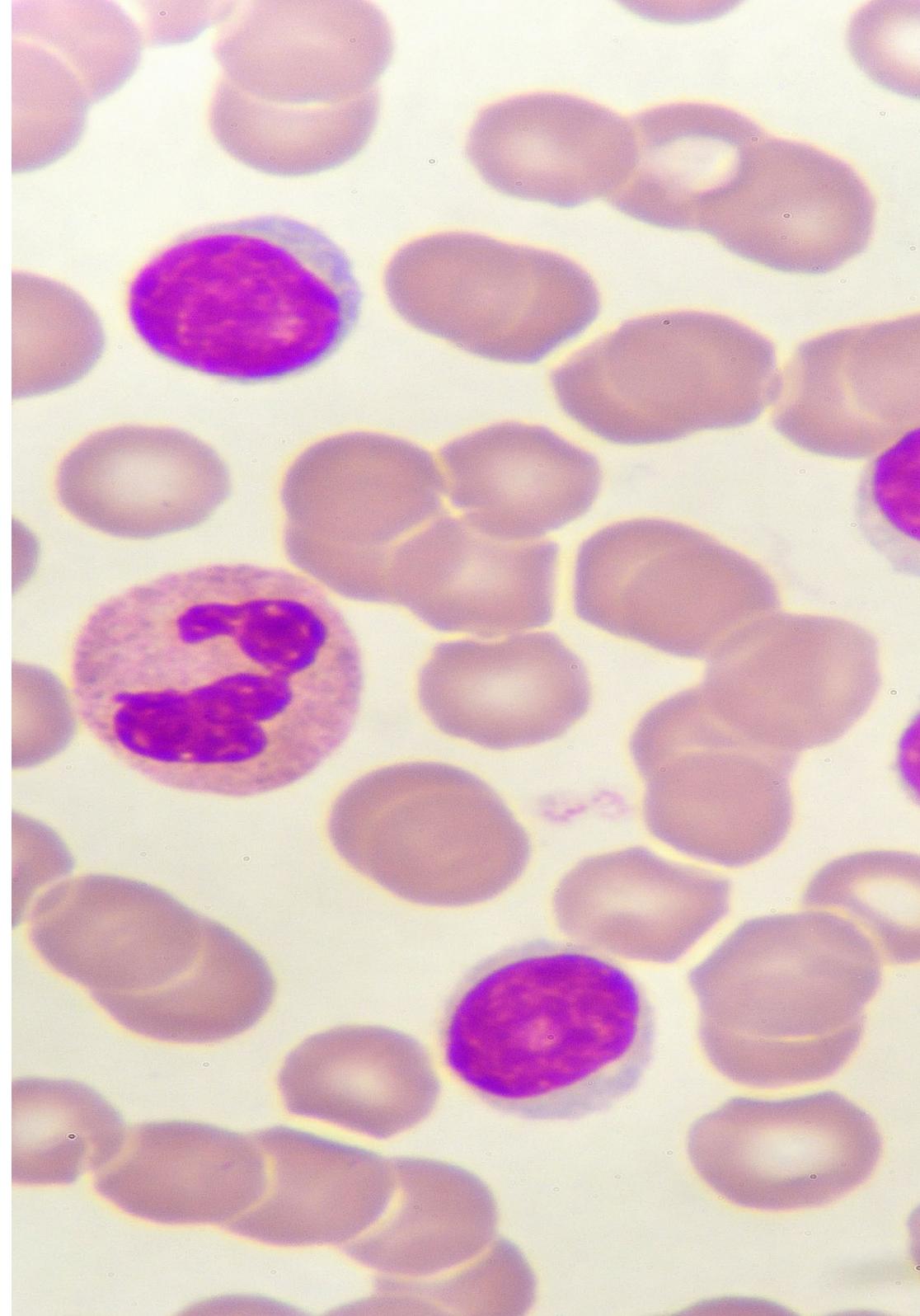


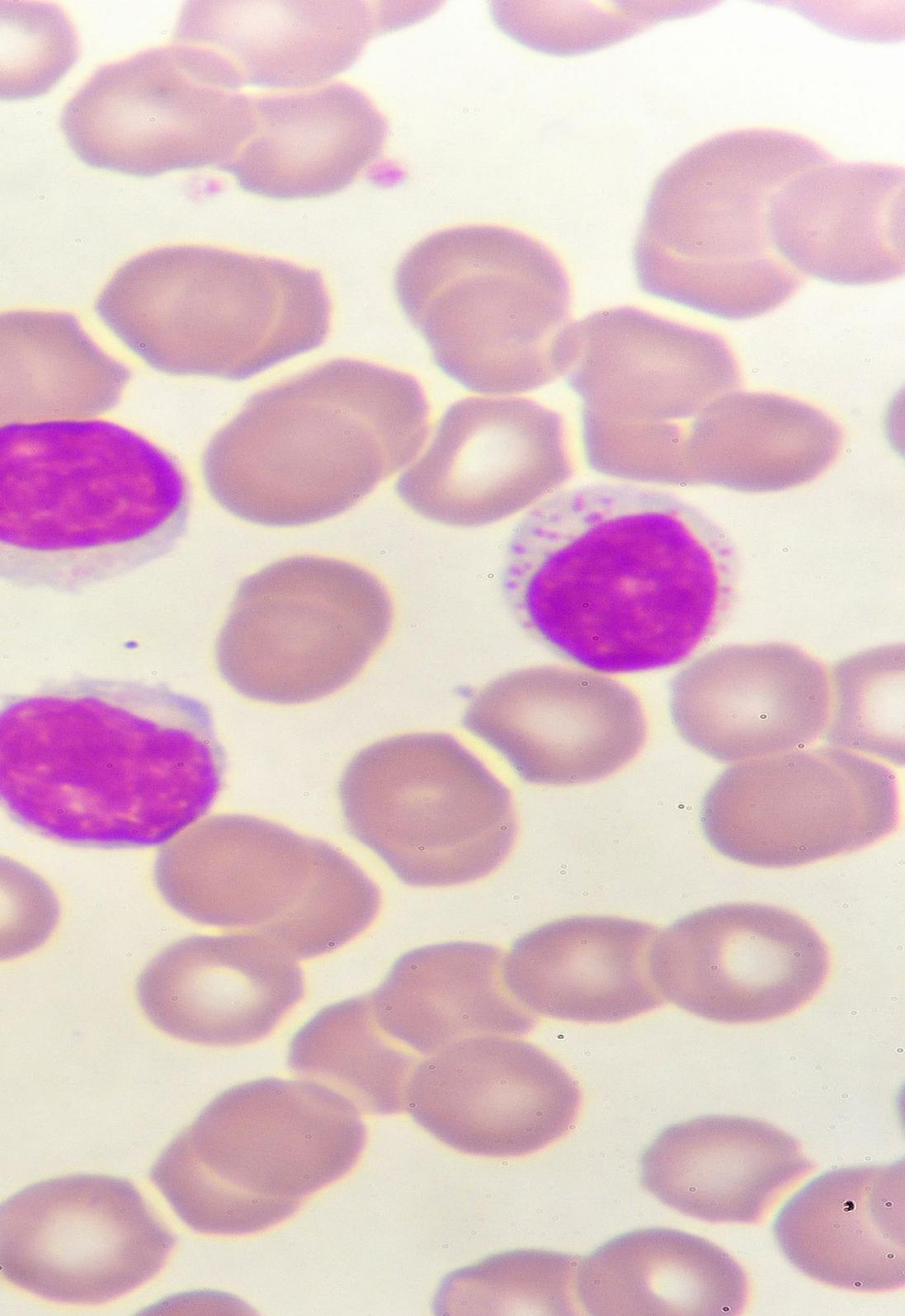
“

Disponiamo del programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Cerchiamo l'eccellenza, e che anche tu possa raggiungerla”

Modulo 1. Aggiornamento sulla medicina trasfusionale e il trapianto di cellule ematopoietiche

- 1.1. Immunologia dei globuli rossi
 - 1.1.1. Concetti generali
 - 1.1.2. Gruppi sanguigni
 - 1.1.3. Riconoscimento/risposta alle trasfusioni
- 1.2. Immunologia dei leucociti, piastrine e componenti del plasma
 - 1.2.1. Concetti generali
 - 1.2.2. Immunologia dei leucociti
 - 1.2.3. Immunologia delle piastrine e dei componenti del plasma
- 1.3. Malattie emolitiche del feto del neonato
 - 1.3.1. Definizione
 - 1.3.2. Epidemiologia
 - 1.3.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.3.4. Diagnosi
 - 1.3.5. Trattamento
- 1.4. Raccolta, analisi e conservazione del sangue e dei suoi componenti
 - 1.4.1. Metodi di raccolta del sangue e degli emoderivati
 - 1.4.2. Conservazione del sangue e emoderivati
 - 1.4.3. Accortezze durante il trasporto
- 1.5. Indicazioni, efficacia e complicazioni della trasfusione di sangu e emoderivati
 - 1.5.1. Principi generali
 - 1.5.2. Indicazioni
 - 1.5.3. Controindicazioni
 - 1.5.4. Complicazioni





- 1.6. Autotrasfusione
 - 1.6.1. Principi generali
 - 1.6.2. Indicazioni
 - 1.6.3. Controindicazioni
 - 1.6.4. Complicazioni
- 1.7. Aferesi cellulari e plasmatiche
 - 1.7.1. Principi generali
 - 1.7.2. Tipi di aferesi
 - 1.7.3. Indicazioni
 - 1.7.4. Controindicazioni
- 1.8. Legislazione inerente alla medicina trasfusionale
 - 1.8.1. Aspetti etici nella medicina trasfusionale
 - 1.8.2. Aspetti legali nella medicina trasfusionale

“ *Un'esperienza di specializzazione unica, cruciale e decisiva per incrementare la tua crescita professionale* ”

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*.



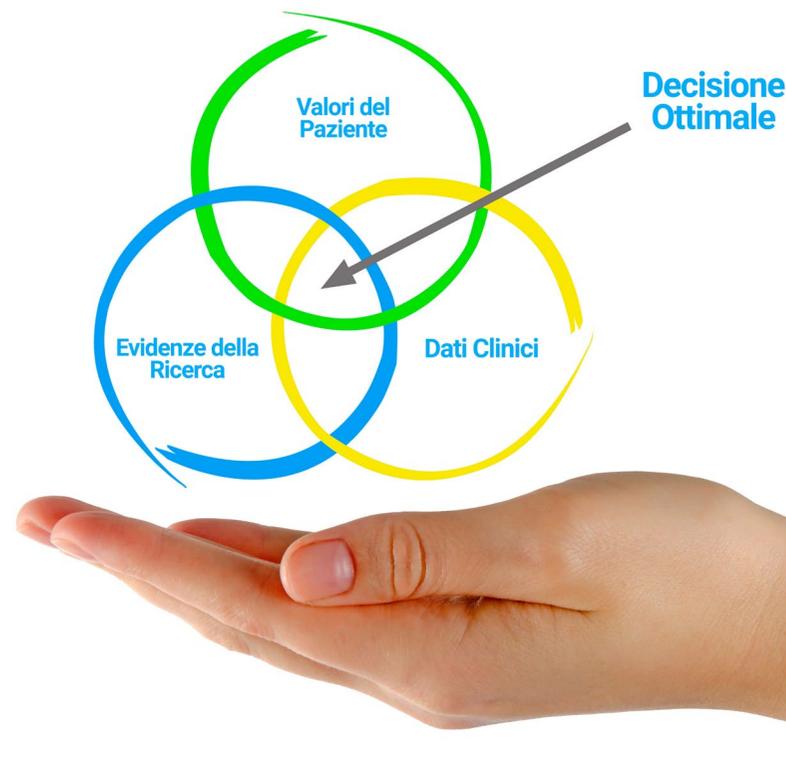
“

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 Aggiornamento sulla Medicina Trasfusionale e sul Trapianto di Cellule Ematopoietiche 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 Aggiornamento sulla Medicina Trasfusionale e sul Trapianto di Cellule Ematopoietiche** 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 Aggiornamento sulla Medicina Trasfusionale e sul Trapianto di Cellule Ematopoietiche**

N° Ore Ufficiali: **125 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 lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Aggiornamento sulla
Medicina Trasfusionale
e sul Trapianto di Cellule
Ematopoietiche

Modalità: **Online**

Durata: **6 settimane**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

Ore teoriche: **125 o.**

Corso Universitario

Aggiornamento sulla Medicina
Trasfusionale e sul Trapianto
di Cellule Ematopoietiche

