



Aggiornamento sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/aggiornamento-test-coagulazione-trombosi-fibrinolisi

# Indice

06

Titolo

pag. 30





### tech 06 | Presentazione

Attualmente la specialità di ematologia è pioniera nell'innovazione nei settori della diagnosi e del trattamento, e va sottolineato che gli ematologi segnano una posizione di leadership nell'applicazione clinica dell'immunoterapia nella lotta contro i diversi tumori ematologici.

Le diverse società scientifiche di questa specialità in tutto il mondo si sforzano di incorporare rapidamente nella clinica i risultati della ricerca biomedica, in particolare il trattamento delle emaopatie maligne (tumori ematologici), ma anche di carenza di ferro e anemie, dall'amministrazione di Anticoagulanti Orali ad Azione Diretta-ACOD, trapianti di midollo osseo e, a lungo termine, ricerche incentrate sul prelievo di sangue artificiale con l'obiettivo finale per i gestori sanitari di includere quanto prima tali tecniche nelle prestazioni sanitarie dei sistemi sanitari nazionali.

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.

Questo Corso Universitario in Aggiornamento sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi supporta gli ultimi progressi della ricerca e la massima evidenza scientifica, basandosi sul più importante rigore scientifico internazionale. Include anche una *Master class* tenuta da un leader mondiale nel campo dell'ematologia, arricchendo ulteriormente il contenuto. Questo programma è rivolto agli operatori sanitari che desiderano raggiungere i più rigorosi test di coagulazione, trombosi e fibrinolisi. Il programma è supportato da un approccio multidisciplinare, che copre le aree ematologiche più rilevanti.

Questo Corso Universitario in Aggiornamento sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi 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



Questo programma universitario è il miglior investimento che tu possa fare per conoscere le ultime novità riguardanti l'Aggiornamento sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi"



Con il Corso Universitario in Aggiornamento sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi hai l'opportunità di aggiornare le tue conoscenze in modo comodo e senza rinunciare al massimo rigore scientifico"

Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono la loro esperienza di lavoro in questa formazione, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. A tal fine, potrai contare su un innovativo sistema video interattivo realizzato da esperti riconosciuti.

Il Corso Universitario permette di fare pratica in ambienti simulati, che forniscono un apprendimento coinvolgente programmato per la formazione di fronte a situazioni reali.

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



66

Questo programma creerà un senso di di sicurezza nello svolgimento della prassi medica, che ti aiuterà a crescere personalmente e professionale"

### tech 10 | Obiettivi



### 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



Non perdere l'occasione e aggiornarti sulle novità nei test di coagulazione, trombosi e fibrinolisi per incorporarli nella tua pratica medica quotidiana"





### Obiettivi | 11 tech



## Obiettivi specifici

- Identificare gli ultimi sviluppi nei test di coagulazione, trombosi e fibrinolisi
- Riconoscere i principali strumenti per l'estrazione di test medici
- Analizzare i diversi tipi di risultati ottenuti dopo i test
- Identificare i principali trattamenti e modelli di intervento nei casi di coagulazione del sangue, trombosi e fibrinolisi



66

Avrai a tua disposizione un chiostro altamente impegnato nel tuo aggiornamento, in modo che contribuiranno significativamente all'acquisizione delle tue nuove conoscenze"

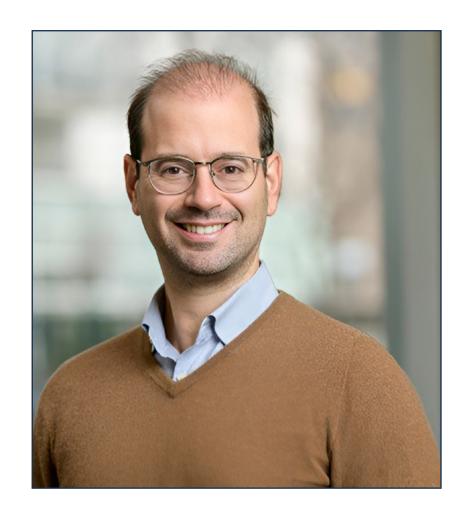
### **Direttore Ospite Internazionale**

Il Dott. Joseph Hai Oved è **Pediatra Specialista in Ematologia** 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 di midollo osseo**, nonché sulle **terapie cellulari**, per trattare le 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 il corpo al trapianto) influisca sui risultati. Il suo lavoro ha contribuito all'identificazione di biomarcatori per prevedere con maggiore precisione gli esiti del trapianto.

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 di ricerca biologica e medica finanziate privatamente negli Stati Uniti. Ha anche conseguito un Fellow in Immunologia, assegnato dal Weizmann Institute of Science, considerato uno degli istituti di ricerca multidisciplinari più avanzati al mondo.



## Dott. Oved, Joseph Hai

- Emato-oncologo Pediatrico presso il Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA
- Membro del Consiglio Scientifico di Emendo Biotherapeutics
- Socio amministratore di New World Health, LLC
- Osservatore nel Consiglio di BioTrace Medical Inc.
- Pediatra Specialista in Emato-oncologia presso il Children's Hospital di Philadelphia
- Dottorato presso la Scuola di Medicina della NYU
- Fellowship in Emato-oncologia Pediatrica presso il Children's Hospital of Philadelphia
- Specializzazione in Pediatria presso il New York Presbyterian / Weill Cornell Medical College



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

#### **Direttore Ospite**



#### Dott. Martínez López, Joaquín

- Capo reparto del Servizio di Ematologia presso l'Ospedale 12 de Octubre
- Presidente presso Altum Sequencing
- Direttore del Gruppo di Ricerca Traslazionale e dell'Unità di Sperimentazione Clinica Cliniche 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
- Seminario educativo in Terapia Cellulare in dell'Università di Toronto

#### Personale docente

#### Dott. Rodríguez Rodríguez, Mario

- Primario in Trombofilia ed Emostasi presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Primario 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



Un'esperienza didattica unica, fondamentale e decisiva per potenziare il tuo sviluppo professionale"





### tech 20 | Struttura e contenuti

#### Modulo 1. Aggiornamento sui test di coagulazione, trombosi e fibrinolisi

- 1.1. Test per la valutazione dell'emostasi primaria e secondaria
  - 1.1.1. Test per valutare il ruolo dell'endotelio vascolare
  - 1.1.2. Test per valutare il ruolo delle piastrine nell'emostasi
  - 1.1.3. Test che valutano il ruolo dei fattori di coagulazione nella cascata enzimatica
- 1.2. Interpretazione dei tempi di protrombina, trombina e tromboplastina attivata
  - 1.2.1. Interpretazione del tempo di protrombina
  - 1.2.2. Interpretazione del tempo di trombina
  - 1.2.3. Interpretazione del tempo di tromboplastina attivata
- 1.3. Utilità della tromboelastografia: il suo ruolo oggi
  - 1.3.1. Definizione
  - 1.3.2. Uso
  - 1.3.3. Interpretazione
- 1.4. Test di fibrinolisi: i mediatori della riperfusione dei tessuti
  - 1.4.1. Test che valutano la fibrinolisi
  - 1.4.2. Utilità
  - 1.4.3. Interpretazione
- 1.5. Diagnosi di emofilia: dal vecchio al nuovo
  - 1.5.1. Tipi di emofilia
  - 1.5.2. Test per la diagnosi dell'emofilia
- 1.6. Monitoraggio della coagulazione nei pazienti con disturbi emorragici critici
  - 1.6.1. Emostasia in pazienti critici
  - 1.6.2. Test per il monitoraggio dei disturbi emorragici nei pazienti critici
- 1.7. Monitoraggio di laboratorio dei pazienti che assumono anticoagulanti orali
  - 1.7.1. Anticoagulanti orali tradizionali e nuovi
  - 1.7.2. Test per il follow-up dei pazienti con anticoagulanti orali diretti
- 1.8. Monitoraggio di laboratorio in pazienti trattati con eparina
  - 1.8.1. Eparina nella terapia anticoagulante
  - 1.8.2. Test per il monitoraggio della terapia con eparina







Cogli l'opportunità e vieni a conoscere gli ultimi sviluppi del settore per applicarli alla tua pratica quotidiana"



### 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 Aggiornamento sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi 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 T**ECH 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 sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi

Modalità: online

Durata: 6 settimane



Tere 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.

tecnologica Corso Universitario Aggiornamento sui

Aggiornamento sui Test di Coagulazione, Trombosi e Fibrinolisi

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

