



Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari

- » Modalità: online
- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 5 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/aggiornamenti-scientifici-disturbi-midollari

Indice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentazione} & \textbf{Obiettivi} \\ \hline \textbf{Direzione del corso} & \textbf{Struttura e contenuti} \\ \hline \textbf{pag. 12} & \textbf{pag. 18} \\ \hline \end{array}$

06

Titolo

pag. 30

01 Presentazione



tech 06 | Presentazione

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

Negli ultimi anni si sono registrati continui progressi che hanno generato una grande incorporazione di conoscenze, sia nei concetti di base che nelle tecniche di laboratorio. Tutto ciò ha notevolmente ampliato il corpo di dottrina di questa specialità medica, incorporando nuove aree come la citometria, la citogenetica, o biologia molecolare. Inoltre, sono state sviluppate tecniche terapeutiche molto complesse, come il trapianto di midollo osseo. Questi progressi richiedono un apprendimento molto specifico per lo sviluppo di una pratica medica eccellente.

Questo programma in Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari supporta gli ultimi progressi della ricerca e le più alte evidenze scientifiche, con un programma di insegnamento solido e didattico che lo posiziona come un titoli di altissima qualità scientifica a livello 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, nella loro pratica clinica quotidiana, affrontano l'attenzione di pazienti o popolazioni con disturbi del midollo spinale. Il programma si basa su un approccio multidisciplinare ai suoi temi, consentendo di approfondire i postulati scientifici più rigorosi.

Questo **Corso Universitario in Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari** 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 argomenti controversi e lavoro di riflessione individuale
- Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile con una connessione internet



Con questo Corso Universitario in Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari 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 acquisire la migliore e più aggiornata formazione sugli Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari"

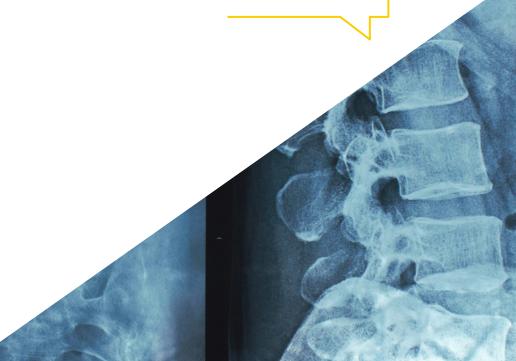
Il programma include nel suo personale docente professionisti del settore che condividono la loro esperienza di lavoro in questa formazione, oltre a rinomati specialisti di società di riferimento e università di prestigio.

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.



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 consentiranno loro di sviluppare abilità e competenze professionali che trasformeranno la loro pratica clinica quotidiana in un baluardo degli standard della migliore evidenza scientifica disponibile, con un senso critico, innovativo, multidisciplinare e integrativo, secondo i recenti progressi della specialità.

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

- Conoscere i principali aggiornamenti nel settore medico per la gestione dei disturbi della colonna vertebrale
- Identificare il paziente malato e riconoscere la procedura appropriata, compresa quella chirurgica
- Identificare i sintomi e le ripercussioni di questo tipo di malattia



Non perdere l'occasione e rimani aggiornato sugli ultimi progressi relativi scientifiche sui disturbi midollari per poterli applicare alla tua attività professionale di tutti i giorni"







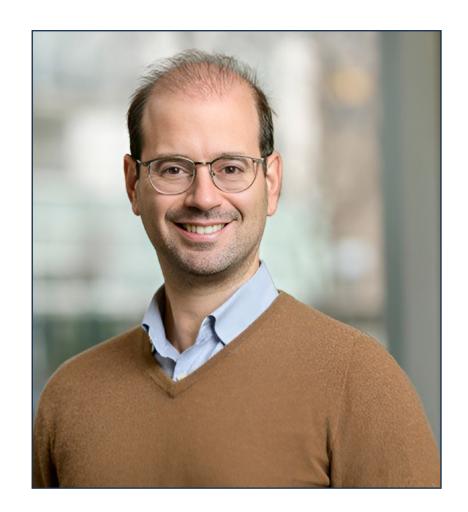
Direttore Ospite Internazionale

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.



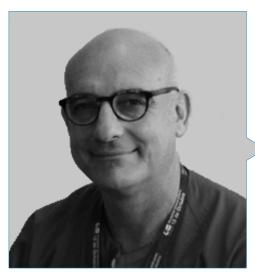
Dott. Oved, Joseph Hai

- 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 presso l'unità di Terapia Cellulare in dell'Università di Toronto

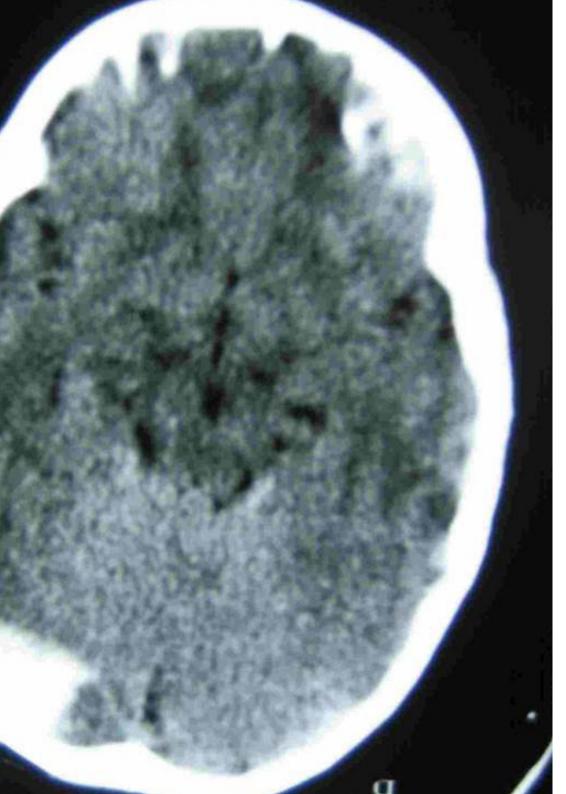
Personale docente

Dott. Rodríguez Rodríguez, Mario

- Primario in Trombofilia ed Emostasi presso l'Ospedale Universitario 12 de Octubre
- Primario in 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. Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari

- 1.1. Aplasia del midollo spinale
 - 1.1.1. Definizione
 - 1.1.2. Epidemiologia ed eziologia
 - 1.1.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.1.4. Diagnosi cliniche e per tappe secondo test diagnostici
 - 1.1.5. Ultime raccomandazioni di trattamento
- 1.2. Sindromi mielodisplastiche: ultime classificazioni
 - 1.2.1. Definizione
 - 1.2.2. Epidemiologia
 - 1.2.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.2.4. Diagnosi e classificazioni attuali
 - 1.2.5. Revisione attuale del trattamento e uso della terapia ipometilante
- 1.3. Approccio attualizzato dell'agranulocitosi
 - 1.3.1. Definizione
 - 1.3.2. Epidemiologia ed eziologia
 - 1.3.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.3.4. Complessità della diagnosi
 - 1.3.5. Novità scientifiche sulla terapia
- 1.4. Policitemia vera
 - 1.4.1. Definizione
 - 1.4.2. Epidemiologia
 - 1.4.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.4.4. Diagnosi
 - 1.4.5. Alternative attuali di trattamento
- 1.5. Trombocitemia essenziale
 - 1.5.1. Definizione
 - 1.5.2. Epidemiologia
 - 1.5.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.5.4. Diagnosi
 - 1.5.5. Revisione del trattamento





Struttura e contenuti | 21 tech

- 1.6. Mielofibrosi idiopatica cronica
 - 1.6.1. Definizione
 - 1.6.2. Epidemiologia
 - 1.6.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.6.4. Diagnosi
 - 1.6.5. Approcci terapeutici
- 1.7. Sindrome ipereosinofila
 - 1.7.1. Definizione
 - 1.7.2. Epidemiologia
 - 1.7.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.7.4. Complessità della diagnosi
 - 1.7.5. Trattamento: revisione della letteratura
- 1.8. Mastocitosi
 - 1.8.1. Definizione
 - 1.8.2. Epidemiologia
 - 1.8.3. Manifestazioni cliniche
 - 1.8.4. Utilità dei test diagnostici
 - 1.8.5. Alternative terapeutiche



Cogli l'opportunità e scopri 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

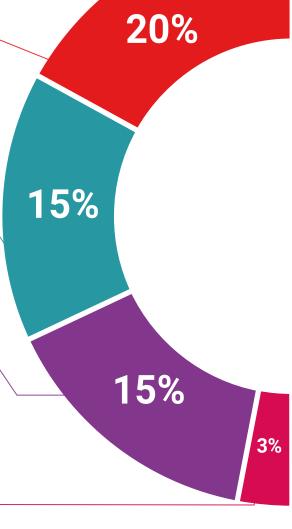
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Corso Universitario Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

TECH Global University è un'Università Ufficiale Europea riconosciuta pubblicamente dal Governo di Andorra *(bollettino ufficiale)*. Andorra fa parte dello Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA) dal 2003. L'EHEA è un'iniziativa promossa dall'Unione Europea che mira a organizzare il quadro formativo internazionale e ad armonizzare i sistemi di istruzione superiore dei Paesi membri di questo spazio. Il progetto promuove valori comuni, l'implementazione di strumenti congiunti e il rafforzamento dei meccanismi di garanzia della qualità per migliorare la collaborazione e la mobilità tra studenti, ricercatori e accademici.

Questo titolo privato di **TECH Global Universtity** è un programma europeo di formazione continua e aggiornamento professionale che garantisce l'acquisizione di competenze nella propria area di conoscenza, conferendo allo studente che supera il programma un elevato valore curriculare.

Titolo: Corso Universitario in Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari

Modalità: online

Durata: 6 settimane

Accreditamento: 5 ECTS



con successo e ottenuto il titolo di:

Corso Universitario in Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 125 horas di durata equivalente a 5 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

TECH Global University è un'università riconosciuta ufficialmente dal Governo di Andorra il 31 de gennaio 2024, appartenente allo Spazio Europeo dell'Istruzione Superiore (EHEA).

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



tech global university Corso Universitario Aggiornamenti Scientifici sui Disturbi Midollari

» Modalità: online

- » Durata: 6 settimane
- » Titolo: **TECH Global University**
- » Accreditamento: 5 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

