



Corso Universitario

Sclerosi Sistemica

» Modalità: online

» Durata: 12 settimane

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 12 ECTS

» Orario: a tua scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/corso-universitario/sclerosi-sistemica

Indice

pag. 30

Titolo





tech 06 | Presentazione

Nella pratica clinica, la diagnosi, il controllo e il trattamento delle malattie autoimmuni non sono semplici. Il coinvolgimento simultaneo o sovrapposto di più organi e la presenza di sintomi, spesso diffusi o confusi, richiede al professionista conoscenze e competenze aggiornate e pratiche per prendere decisioni rapide ed efficaci. In questi casi, la cura del paziente comporta spesso la gestione di situazioni di lunga durata in cui il paziente ha bisogno di una particolare attenzione personale, umana e medica, sia per l'assenza di una diagnosi che fornisca una risposta alla sua situazione, sia per l'esaurimento inerente alle patologie di lunga durata. Durante la formazione otterrai la visione preparata ed esperta che questo tipo di malattia richiede e necessita. Con risolutezza e affidabilità: quello che offre il prestigio dell'insegnamento della più grande università online del mondo.

I contenuti svilupperanno, in modo esaustivo e chiaro, tutti gli aspetti che compromettono le malattie autoimmuni sistemiche più rilevanti. Partendo dallo studio dell'immunologia clinica come base per comprendere i processi di sviluppo della patologia autoimmune, si snoderanno i diversi aspetti di interesse di questa disciplina medica. Un approccio specifico e pratico che porterà il medico ad acquisire una conoscenza approfondita delle diverse malattie autoimmuni descritte finora, conoscendo e integrando i suoi criteri diagnostici e classificatori nella pratica quotidiana.

Tutti questi sviluppi didattici sono creati con l'obiettivo di raggiungere l'efficienza formativa degli alunni. Un approccio che si concentra nell'offrire ai professionisti la possibilità di rendere il loro apprendimento compatibile con la loro vita personale o professionale, in un modo totalmente efficiente. Una specializzazione post-laurea che include contenuti altamente specifici, derivanti dalle ultime tendenze e dai progressi della medicina: ad esempio moduli riguardanti *Immunologia Clinica, Valutazione Multidisciplinare e Farmacologia Associata*.

Questo obiettivo di aggiornamento permanente si mantiene anche una volta terminato il corso, grazie alla creazione di un *Fondo di Apprendimento Online sul Paziente con Malattie Autoimmuni*. Una risorsa perennemente aggiornata e rivista con cui potrai rimanere informato sulle novità in materia. Inoltre, sarà parte dell'esecuzione di una *Masterclass* dove poter beneficiare della conoscenza e delle competenze di un docente di fama internazionale.

Questo obiettivo è completato da un altro: facilitare la relazione tra i vari servizi e professionisti che si dedicano, in modo preferenziale, alla gestione e all'assistenza completa dei pazienti con MAS.

Questo **Corso Universitario** in **Sclerosi Sistemica** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Ultima tecnologia nel software di e-learning
- Sistema di insegnamento intensamente visivo, supportato da contenuti grafici e schematici di facile assimilazione e comprensione
- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in attività
- * Sistemi di video interattivi di ultima generazione
- Insegnamento supportato dalla telepratica
- Sistemi di aggiornamento permanente
- * Studio gestito in autonomia: piena compatibilità con altri impegni
- Esercizi pratici per l'autovalutazione e la verifica dell'apprendimento
- Gruppi di sostegno e sinergie educative: domande all'esperto, forum di discussione e conoscenza
- * Comunicazione con l'insegnante e lavoro di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- * Banche di documentazione complementare sempre disponibili, anche dopo il corso



Esplorerai una specializzata Masterclass, progettata da un eminente esperto internazionale in Dermatologia e Malattie Veneree, per rafforzare la tua pratica professionale"



Scopri un nuovo modo per mantenere il tuo aggiornamento professionale in linea con l'avanguardia medica, con questo programma online altamente impegnativa e fai un passo avanti nella tua specializzazione"

Il nostro personale docente è composto da professionisti del settore medico, specialisti attivi delle MAS. In questo modo ci assicuriamo di fornirti l'aggiornamento a cui miriamo. Un team multidisciplinare di docenti formati ed esperti in diversi contesti, svilupperà le conoscenze teoriche in modo efficace, ma, soprattutto, metterà a disposizione del corso le conoscenze pratiche derivate dalla propria esperienza: una delle sue qualità differenziali.

La conoscenza approfondita della disciplina è rafforzata dall'efficacia dell'impostazione metodologica. Sviluppato da un team multidisciplinare di esperti di e-learning integra gli ultimi progressi nella tecnologia educativa. In questo modo, potrai studiare con una serie di strumenti multimediali comodi e versatili che ti daranno l'operatività di cui hai bisogno nella tua preparazione.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Al fine di raggiungere questo obiettivo in modalità remota, useremo la pratica online: grazie all'aiuto di un aggiornato sistema di video interattivi, potrai acquisire le conoscenze come se ti stessi direttamente affrontando lo scenario che stai studiando. Un concetto che ti permetterà di integrare l'apprendimento in modo realista e permanente.

Un disegno metodologico che ti porterà attraverso diversi approcci didattici per permetterti di imparare in modo dinamico ed efficace.

Il nostro innovativo concetto di telepratica ti darà l'opportunità di imparare attraverso un'esperienza coinvolgente, che ti fornirà un'integrazione più rapida e una visione molto più realistica dei contenuti.



02 **Obiettivi**

TECH Global University ha l'obiettivo di preparare professionisti altamente qualificati per il mondo lavorativo. Un obiettivo integrato inoltre dalla promozione dello sviluppo umano, per gettare le basi di una società migliore. Questo obiettivo si concretizza nel riuscire ad aiutare i professionisti della medicina, ad acquisire conoscenze che li mantengano sempre aggiornati nelle ultime tecniche di approccio, diagnosi e trattamento delle MAS. E anche nel promuovere un'assistenza completa nei confronti dell'individuo. In soli sei mesi, lo studente raggiungerà i propri obiettivi grazie ad un corso di alta intensità e precisione.



tech 10 | Obiettivi



Obiettivi generali

- Identificare gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici delle principali malattie auto-infiammatorie
- Acquisire le competenze necessarie per fornire cure mediche aggiornate, scientifiche ed efficaci ai pazienti affetti da MAS
- Creare una base di apprendimento online sul paziente con MAS, costantemente controllata e aggiornata
- Facilitare la relazione tra diversi servizi e professionisti spagnoli e sudamericani che si occupano principalmente della gestione completa dei pazienti con MAS
- Acquisire le conoscenze necessarie per riconoscere, interpretare e diagnosticare le alterazioni del sistema immunitario in laboratorio
- Imparare a prescrivere e interpretare gli esami complementari applicabili alle principali malattie auto-infiammatorie





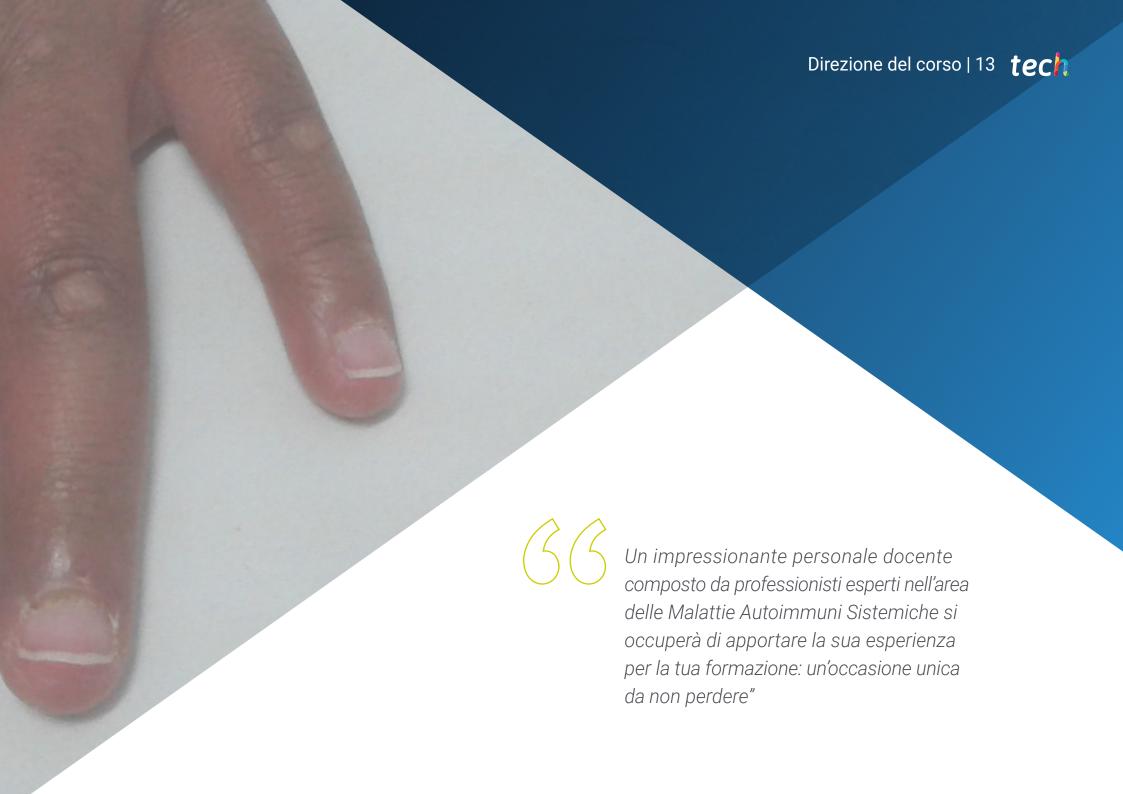
Obiettivi specifici

- Comprendere tutti gli aspetti epidemiologici, patogenetici, clinici e terapeutici della Sclerosi Sistemica
- Imparare a realizzare o prescrivere gli esami complementari applicabili alla Sclerosi Sistemica
- Comprendere le opzioni terapeutiche applicabili per il controllo delle malattie autoimmuni sistemiche
- Identificare le indicazioni e controindicazioni de ogni farmaco utilizzato
- Conoscere i limiti di ogni farmaco, così come il suo corretto schema terapeutico



L'epidemiologia, gli aspetti patogeni, clinici e terapeutici di una complessa MAS, in sole poche settimane di formazione di qualità docente e scientifica"





Direttrice Ospite Internazionale

La dott.ssa Bianca Maria Piraccini è una figura di spicco nel campo della Dermatologia e delle Malattie Veneree. In questo contesto, con una prolifica carriera che si estende su diversi decenni, ha dato contributi significativi, lasciando un segno indelebile nel campo attraverso i suoi risultati accademici, la leadership e la dedizione per far progredire la conoscenza medica e le cure del paziente.

All'Università di Bologna ha ricoperto ruoli di alto livello, tra cui quello di Direttrice della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Coordinatrice del Programma di Dottorato in Scienze Chirurgiche. Inoltre, ha ricoperto la carica di Direttore del Servizio di Dermatologia IRCCS di S. Orsola, supervisionando iniziative critiche di ricerca e cura dei pazienti nelle malattie della testa e del collo.

Inoltre, è stata capo della clinica di allergia e malattie annesse della pelle, referenza in Italia e nella Comunità Internazionale sulle Malattie di Unghie e Capelli. Si tratta infatti dell'unico centro ospedaliero italiano in cui viene eseguita la chirurgia delle unghie per patologie neoplastiche e non neoplastiche, essendo il primo dotato della tecnica di chirurgia microscopica di Mohs.

Ha scritto oltre 240 articoli originali su riviste internazionali, ottenendo riconoscimenti per la sua ricerca innovativa sulla biologia delle unghie e capelli, infezioni fungine e lo sviluppo di tecniche diagnostiche innovative.

Inoltre, ha istituito e diretto il Laboratorio di Micologia e Parassitologia, un riferimento metropolitano per la diagnosi delle malattie fungine e parassitarie. Senza dimenticare che ha contribuito alle attività di benessere, svolgendo un ruolo cruciale nelle attività assistenziali dell'UOC di Dermatologia dell'Università di Bologna e del Policlinico di Sant'Orsola.



Dott.ssa Piraccini, Bianca Maria

- Responsabile della Scuola di Specializzazione in Dermatologia presso l'Università di Bologna, Italia
- Coordinatrice del programma di Dottorato in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna
- Direttrice dell'UOC di Dermatologia IRCCS di S. Orsola
- Direttrice della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università di Bologna
- Responsabile della Clinica di Allergologia e Malattie Annesse della Pelle
- Responsabile del Laboratorio di Micologia e Parassitologia Dermatologica
- Coordinatrice del programma di Dottorato in Scienze Chirurgiche Alma Mater presso l'Università di Bologna
- Corso di Micologia Medica presso il Laboratorio di Micologia dell'Istituto di Dermatologia St. John's, presso il St. Thomas Hospital di Londra
- Dottorato in Scienze Dermatologiche presso l'Università di Bologna

- Specializzazione in Dermatologia e Venereologia presso l'Università di Bologna
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna
- Membro di: Società Italiana di Dermatologia e Malattie della trasmissione sessuale (SIDeMaST), Accademia Europea di Dermatologia e Venereologia (EADV), Accademia Americana di Dermatologia (AAD), Società Europea delle Unghie (ENS), Società Europea di Ricerca del Capello (EHRS), Consiglio dei Disturbi delle Unghie (CND) e Società Internazionale di Unghie (INS)



Grazie a TECH potrai apprendere accanto ai migliori professionisti del mondo"

Direzione



Dott.ssa Araújo Loperena, Olga

- Medico Specialista del Servizio Malattie Autoimmuni dell'Hospital Clínic de Barcellona
- Medico Assistente di Medicina Interna presso l'Ospedale Generale Mediana
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Aperta di Barcellona
- Master in Gestione Clinica del Paziente con Malattie Sistemiche e Autoimmuni presso l'Università di Barcellona
- Master in Competenze Mediche Avanzate, specializzazione in Malattie Autoimmuni per l'Università di Barcellona
- Master in Direzione Cliniche presso l'Università di Murcia

Personale docente

Dott.ssa López Benjume, Brenda Izuki

- Medico Interna in Reumatologia e Medicina
- Specialista in Reumatologia e Medicina
- Master in Malattie Autoimmuni presso l'Università di Barcellona
- Laurea in Medicina e Chirurgia

Dott.ssa Saurina, Anna

- Medico strutturato presso il Dipartimento di Nefrologia dell'Ospedale di Terrassa
- Specialista in Nefrologia via MIR presso l'Ospedale Clinico di Barcellona
- Master universitario in Competenze Mediche Avanzate con Specializzazione in Malattie Autoimmuni presso l'Università di Barcellona
- · Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Barcellona



Direzione del corso | 17 tech

Dott. Rodríguez, Ignasi

- Medico Strutturato in Medicina Interna e Specialista in Malattie Autoimmuni Sistemiche
- Specialista presso il Servizio di Malattie Autoimmuni Sistemiche dell'Ospedale Clinico di Barcellona
- Master in Progettazione e Statistica in Scienze della Salute presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Master in Malattie Autoimmuni Sistemiche presso l'Università di Barcellona
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Barcellona

Dott. Fernández Codina, Andreu

- Medico Specialista in Medicina Interna del Campus di Windsor
- Medico Specialista nel Servizio di Reumatologia del Campus di London
- Dottorato in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Barcellona
- Master in Gestire di Malattie Autoimmuni presso l'Università di Barcellona
- Specialista in Malattie del Tessuto Connettivo e Vasculite presso la Western University

Dott.ssa Noblia, Laura

- Medico Strutturato in Medicina Interna presso Salut Catalunya Central
- Dottorato in Medicina, Specialista in Medicina Interna presso l'Università della Repubblica dell'Uruguay
- Master in Farmacologia e Farmacoeconomia dell'Università di Montevideo
- Master in Malattie Autoimmuni presso l'Università di Barcellona
- Laurea in Medicina e Chirurgia





tech 20 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Sclerosi Sistemica

- 1.1. Epidemiologia
- 1.2. Manifestazioni cliniche
- 1.3. Criteri diagnostici. Criteri classificatori
- 1.4. Coinvolgimento renale nella Sclerosi Sistemica
- 1.5. Coinvolgimento polmonare nella Sclerosi Sistemica
- 1.6. Monitoraggio del paziente affetto da sclerosi sistemica
- 1.7. Trattamento delle MAS I: terapia convenzionale
- 1.8. Trattamento delle MAS II: trattamento immunosoppressivo
- 1.9. Trattamento della MAS III: trattamento a seconda dell'organo colpito
- 1.10. Trattamento dell'ipertensione polmonare nel paziente affetto da Sclerosi Sistemica

Modulo 2. Farmaci nelle Malattie Autoimmuni Sistemiche

- 2.1. Antinfiammatorio senza steroidi
- 2.2. Antimalarici
- 2.3. Glucocorticoidi
- 2.4. Immunosoppressori
- 2.5. Immunoglobuline
- 2.6. Vasodilatatori
- 2.7. Anticoagulanti
- 2.8. Trattamenti biologici contro il linfocito B
- 2.9. Trattamenti biologici contro il TNF-α
- 2.10. Altri trattamenti biologici









Un'esperienza di specializzazione unica e decisiva per migliorare a livello 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 programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Corso Universitario** in **Sclerosi Sistemica** 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 Sclerosi Sistemica

Modalità online

Durata: 12 settimane

Accreditamento: 12 ECTS



Corso Universitario in Sclerosi Sistemica

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 360 ore di durata equivalente a 12 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

Sclerosi Sistemica

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 12 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

