



Esperto Universitario Patologia della Testa

» Modalità: online

» Durata: 6 mesi

» Titolo: TECH Global University

» Accreditamento: 18 ECTS

» Orario: a scelta

» Esami: online

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/fisioterapia/specializzazione/specializzazione-patologia-testa

Indice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline Presentazione & Obiettivi \\ \hline pag. 4 & pag. 8 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline Direzione del corso & Struttura e contenuti & Metodologia \\ \hline pag. 12 & pag. 16 & pag. 16 \\ \hline \end{array}$

06

Titolo







tech 06 | Presentazione

I fisioterapisti devono ampliare le loro conoscenze nella diagnosi di possibili patologie che consentano loro di migliorare la qualità di vita dei pazienti. Per anni, nell'ambito della fisioterapia è stata data poca importanza alla diagnosi, concentrando tutti gli sforzi sul trattamento delle diverse patologie. In questo modo, si riteneva che il paziente arrivasse nelle mani del fisioterapista già con una diagnosi chiara. Tuttavia, sono sempre più numerose le situazioni in cui il paziente arriva senza una diagnosi chiara, per cui una corretta definizione della patologia diventa un pilastro fondamentale del lavoro del professionista, per poterla affrontare correttamente.

Il professionista deve concentrare i suoi studi anche su questa parte prima del trattamento, perché solo così potrà applicare le tecniche più appropriate per ogni patologia. Nel caso delle cefalee, occorre tenere presente che, nella maggior parte dei casi, esse causano forti mal di testa nelle persone, per cui una diagnosi corretta consentirà di applicare i trattamenti più efficaci per ridurre questo tipo di dolore e, quindi, permettere ai pazienti di continuare la loro vita senza problemi.

Per preparare i professionisti in questo campo, in TECH abbiamo progettato questo Esperto Universitario, che è stato sviluppato da un team di professionisti di altissimo livello, con anni di esperienza ed esperti nella diagnosi di patologie localizzate in diverse parti del corpo.

Inoltre, questa preparazione ha il vantaggio di essere erogata in modalità 100% online, in modo che gli studenti possano seguire le lezioni in modo completamente autonomo, scegliendo quando e dove studiare, dato che è sufficiente avere un computer o un dispositivo mobile dotato di connessione a internet. In questo modo, potranno combinare perfettamente il tempo di studio con il resto degli impegni quotidiani.

Questo **Esperto Universitario in Patologia della Testa** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in fisioterapia
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio professionale
- Nuovi sviluppi nella diagnosi delle patologie della testa
- Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- Particolare enfasi sulle metodologie innovative in diagnostica in ambito di fisioterapia
- Lezioni teoriche, domande all'esperto e/o al tutor, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Amplia le tue conoscenze in materia di diagnosi fisioterapica e migliora l'assistenza ai tuoi pazienti e, di conseguenza, la loro qualità di vita"



Questo Esperto Universitario è il miglior investimento che tu possa fare nella scelta di un programma di aggiornamento sulla patologia della testa" Approfitta della migliore metodologia didattica per continuare la tua preparazione nel campo della fisioterapia.

Questo Esperto Universitario in modalità 100% online ti permetterà di conciliare i tuoi studi con il lavoro, aumentando le tue conoscenze in questo campo.

Il personale docente del programma comprende rinomati specialisti del settore e altre aree correlate, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

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 lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama nel campo della patologia della testa, e con grande esperienza.





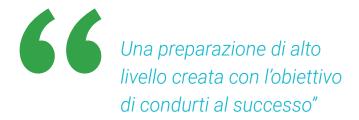


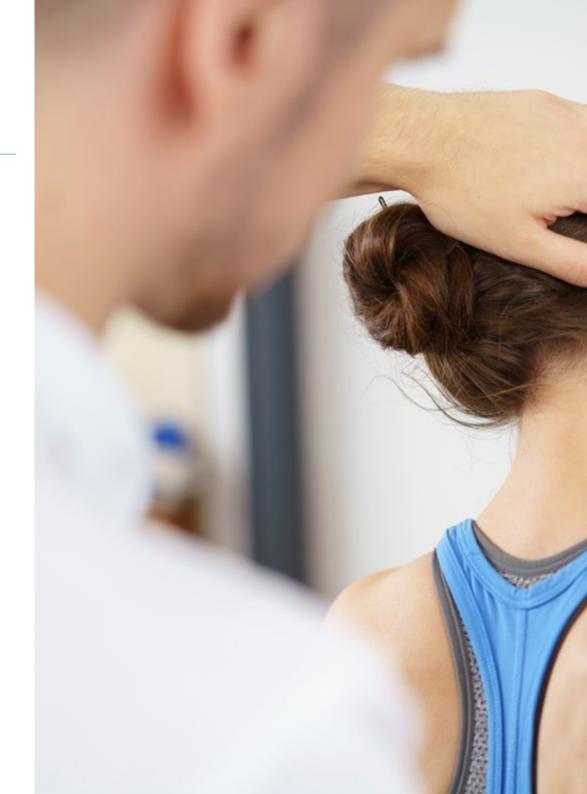
tech 10 | Obiettivi

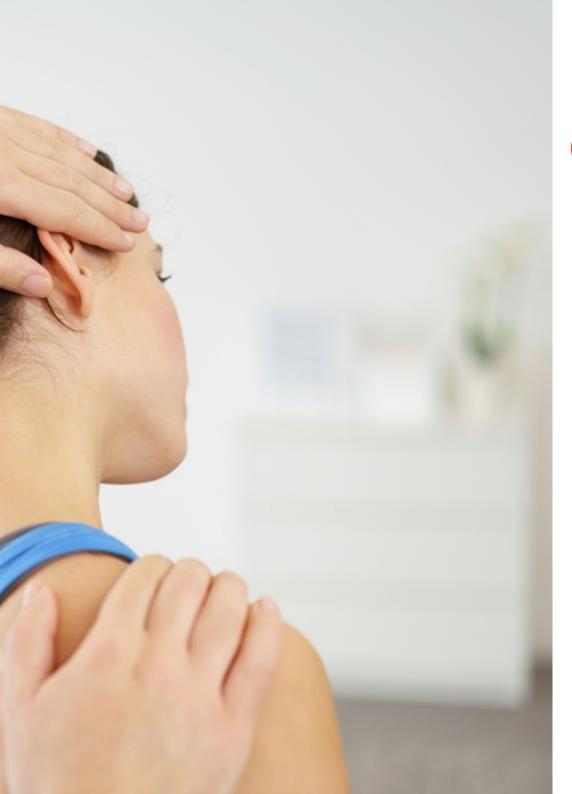


Obiettivi generali

- Diventare sempre più indipendenti nella diagnosi e nell'applicazione delle migliori e più corrette tecniche di trattamento
- Pianificare le sessioni di trattamento e i loro obiettivi a breve, medio e lungo termine
- Valutare e modificare le tecniche di trattamento e gli obiettivi del paziente







Obiettivi | 11 tech



Obiettivi specifici

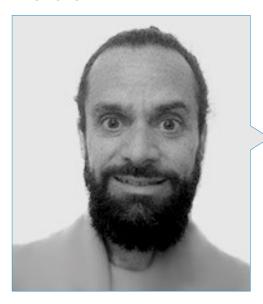
- Approfondire la conoscenza della neuroanatomia e della neurofisiologia del sistema nervoso centrale e periferico
- Comprendere i diversi tipi di neuropatologie, per poter effettuare una corretta valutazione funzionale di questo tipo di pazienti
- Imparare a conoscere i metodi di intervento specifici della fisioterapia neurologica e le nuove tecnologie che possono essere applicate
- Conoscere le principali cause delle patologie del nervo facciale
- Imparare a diagnosticare i diversi tipi e a determinare i trattamenti migliori per ogni tipo
- Conoscere l'evoluzione delle diverse tecniche diagnostiche che la fisioterapia ha subito dalla sua nascita come professione indipendente dall'infermieristica, dando importanza a tutti gli aspetti della diagnosi in fisioterapia, dal colloquio con il paziente, all'anamnesi e a tutti i contributi oggettivi e soggettivi che essa può fornire, fino alle più recenti tecniche di valutazione e diagnosi





tech 14 | Direzione del corso

Direzione



Dott. García Coronado, Luis Pablo

- Fisioterapista. Negli ultimi 15 anni ha combinato la propria professione con la preparazione nella gestione aziendale
- Supervisore del Servizio di Fisioterapia presso l'Ospedale Universitario La Paz. Dal 2012
- Fisioterapista presso l'Ospedale Universitario La Paz Dal 1999 Svolge funzioni di assistenza fisioterapica in diverse aree, come l'elettroterapia, la sala di fisioterapia e l'assistenza ai pazienti ricoverati

Personale docente

Dott. López Pozo, Sergio

- Fisioterapista presso l'Ospedale Universitario La Paz Dal 2010.
- Fisioterapista co-responsabile dell'Unità di Paralisi Facciale presso la Clinica Dermatologica Internazionale. Dal 2015.
- Coordinatore di pratiche supervisionate di Fisioterapia. Dal 2014.

Dott. Rodríguez del Rincón, Francisco José

- Laurea in Fisioterapia Università Europea di Madrid CEES giugno 2001
- Laurea in Assistente Infermieristico geriatrico
- Tecnica Specialista in Anatomia Patologica Ottobre 1994
- Consulente privata in C/ Conde de Peñalver Madrid Esecuzione di trattamenti fisioterapici (osteopatia, TCS, approccio meningeo, terapia manuale ortopedica, DLM ecc.) Dal 2018.
- Trattamento domiciliare di pazienti con disabilità fisiche e mentali Dal 2001







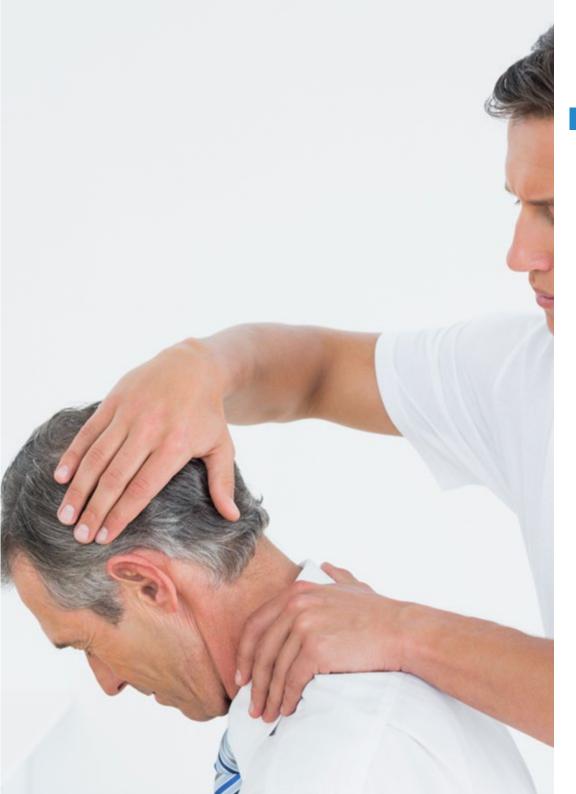
tech 18 | Struttura e contenuti

Modulo 1. Neurologia

- 1.1. Neuroanatomia e Neurofisiologia del SNC e del SNP
- 1.2. Neuropatologia del SNC e del SNP
 - 1.2.1. Malattie associate a problemi vascolari (ACVA/ICTUS)
 - 1.2.2. Malattie associate a processi infettivi
 - 1.2.3. Altre malattie
- 1.3. Valutazione Funzionale del Paziente Neurologico
- 1.4. Valutazione e interpretazione delle immagini
- 1.5. Aiuti Tecnici e Ortopedici
 - 1.5.1. Aiuti per la deambulazione
 - 1.5.2. Stecche Statiche e Dinamiche
- 1.6. Metodi Specifici di intervento in fisioterapia neurologica
 - 1.6.1. Metodo Kabat
 - 1.6.2. Metodo Bobath
 - 1.6.3. Metodo Vojta
 - 164 Metodo Perfetti
 - 1.6.5. Metodo Metayer
- 1.7. Nuove tecniche applicate alla fisioterapia neurologica
 - 1.7.1. Terapia Cranio-Sacrale e Approccio Meningeo
- 1.8. Farmacologia nel Paziente Neurologico
- 1.9. Neuropsicologia
 - 1.9.1. Approccio Psico-emozionale
 - 1.9.2. Approccio Sociale
- 1.10. Conclusioni

Modulo 2. Patologia della paralisi facciale

- 2.1. Anatomia del nervo facciale
 - 2.1.1. Via intracranica, strutture rilevanti attraversate dal nervo
 - 2.1.2. Via extracranica, 5 rami motori: temporale, zigomatico, buccale, mandibolare e cervicale
- 2.2. Patologia del nervo facciale
 - 2.2.1. Coinvolgimento clinico della paralisi centrale: arteria cerebrale media
 - 2.2.2. Coinvolgimento clinico della paralisi periferica: VII Nervo cranico
- 2.3. Eziologia della paralisi facciale
 - 2.3.1. Virale, tumorale, traumatica, idiopatica, otologica, iatrogena
- 2.4. Chirurgia ricostruttiva nella paralisi facciale
 - 2.4.1. Anastomosi nervose e innesti microvascolarizzati
 - 2.4.2. Anastomosi N. maseterino-facciale
 - 2.4.3. Anastomosi N. ipoglosso-facciale
 - 2.4.4. Innesto di Gracillis microvascolarizzato / Tensor fascia lata
- 2.5. Diagnosi della paralisi facciale: Sunnybrook Scale / House-Brackman Scale
 - 2.5.1. Interpretazione e formulazione di entrambe le scale, nonché utilità nella pratica clinica
- 2.6. Trattamento post-chirurgico della paralisi facciale
 - 2.6.1. Indicazioni, controindicazioni, progressione della rieducazione
- 2.7. Trattamento della paralisi facciale: Rieducazione neuromuscolare facciale
 - 2.7.1. Basi della rieducazione, linee guida per il paziente, errori comuni
- 2.8. Tossina botulinica e paralisi facciale
 - 2.8.1. Importanza della tossina nella paralisi, quando, come, dove e da chi deve essere utilizzata
- 2.9. Reinnervazione aberrante e sincinesie
 - .9.1. Cosa sono le sincinesie e la reinnervazione aberrante e come combatterle?
- 2.10. Controindicazioni fondamentali nel trattamento della paralisi facciale



Struttura e contenuti | 19 tech

Modulo 3. Diagnosi in fisioterapia

- 3.1. Tecniche di diagnostica per immagini
 - 3.1.1. Ecografia
 - 3.1.2. RM e TAC
 - 3.1.3. Rx
- 3.2. Il paziente nel suo complesso
- 3.3. Tecniche di diagnosi meccanica
 - 3.3.1. Test muscolari
 - 3.3.2. Test articolari
- 3.4. Tecniche di diagnosi manuale
 - 3.4.1. Test muscolari
 - 3.4.2. Test articolari
- 3.5. Colloquio con il paziente
 - 3.5.1. Anamnesi
- 3.6. Fattori contestuali ambientali e personali
 - 3.6.1. La salute e il paziente
 - 3.6.2. Concetto di paziente
- 3.7. Storia della fisioterapia
 - 3.7.1. Origine, evoluzione e stato attuale
- 3.8. Nuovi paradigmi nella fisioterapia
 - 3.8.1. Nuovi approcci e nuove tecniche di trattamento
- 3.9. Fisioterapia ed esercizio
 - 3.9.1. L'esercizio fisico come tecnica di trattamento
 - 3.9.2. Diversi tipi di esercizio
- 3.10. Passi da seguire in una diagnosi fisioterapica
 - 3.10.1. Dal colloquio all'inizio del trattamento



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*.





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. I fisioterapisti/ chinesiologi 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 del fisioterapista.



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. I fisioterapisti/chinesiologi 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 al fisioterapista/chinesiologo 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 utilizzando software all'avanguardia per facilitare un apprendimento coinvolgente.





Metodologia | 25 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).

Mediante questa metodologia abbiamo formato oltre 65.000 fisioterapisti/ chinesiologi con un successo senza precedenti in tutte le specializzazioni cliniche indipendentemente dalla carica manuale/pratica. 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 diretta 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.

Il punteggio complessivo del nostro sistema di apprendimento 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 da specialisti che insegneranno nel programma universitario, appositamente per esso, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente 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 e procedure di fisioterapia in video

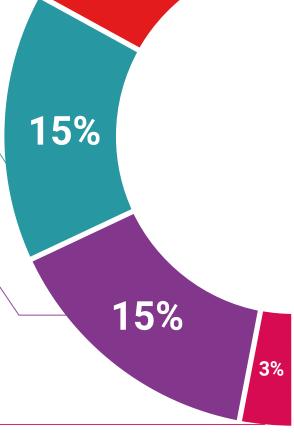
TECH introduce le ultime tecniche, gli ultimi progressi educativi e l'avanguardia delle tecniche attuali della fisioterapia/chinesiologia. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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 sistema di specializzazione unico 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 ecessariamente essere contestuale. Per questa

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

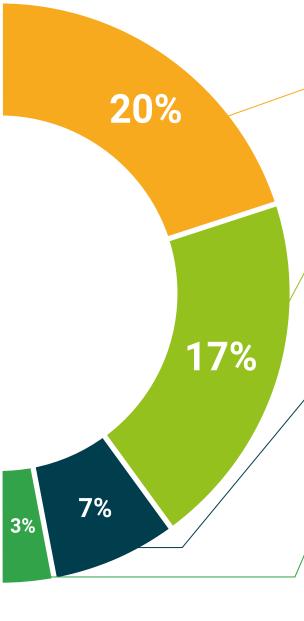


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

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 30 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Esperto Universitario in Patologia della Testa** 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: Esperto Universitario in Patologia della Testa

Modalità: online

Durata: 6 mesi

Accreditamento: 18 ECTS



Dott ______, con documento d'identità ______ ha superat con successo e ottenuto il titolo di:

Esperto Universitario in Patologia della Testa

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 450 horas di durata equivalente a 18 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

Esperto UniversitarioPatologia della Testa

- » Modalità: online
- » Durata: 6 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 18 ECTS
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

