



# Master Semipresenziale

Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Global University

Crediti: 60 + 4 ECTS

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-medicina-riabilitativa-approccio-danno-cerebrale-acquisito

# Indice

02 03 Perché iscriversi a questo Presentazione Obiettivi Competenze Master Semipresenziale? pag. 4 pag. 12 pag. 8 pag. 18 05 06 Direzione del corso Pianificazione Tirocinio Clinico del programma pag. 22 pag. 38 pag. 44 80 Dove posso svolgere Metodologia **Titolo** il Tirocinio Clinico?

pag. 50

pag. 54

pag. 62





# tech 06 Presentazione

L'attuale alta prevalenza di Danno Cerebrale Acquisito tra la popolazione ha richiesto nuovi metodi terapeutici e riabilitativi. È possibile offrire una risposta più efficace nei processi di riabilitazione dei pazienti con ictus e altre condizioni in cui è presente un DCA. Questa situazione ha provocato una grande risposta a livello sociale, in quanto le persone affette da questa patologia possono essere trattate in modo efficace, il che a sua volta ha portato a un aumento della domanda di medici specializzati in questo campo.

Questo Master Semipresenziale riunisce quindi le conoscenze scientifiche più aggiornate nel campo delle neuroscienze e della riabilitazione. Di conseguenza, offre ai professionisti gli ultimi progressi in materie come la valutazione e l'intervento terapeutico del DCA nei pazienti geriatrici e pediatrici, oltre a uno sguardo approfondito su come affrontare i casi di DCA nei pazienti con stati alterati di coscienza.

Il contenuto di questo Master Semipresenziale è incentrato sull'aggiornamento dettagliato dei Medici che lavorano nel settore, le cui funzioni richiedono alti livelli di qualificazione, ma anche l'avvio della loro attività di professionisti nel campo della ricerca.

A tutto ciò si aggiunge l'irruzione dell'innovazione tecnologica nelle discipline legate alla riabilitazione, in quanto la tecnologia ci ha avvicinato a una migliore comprensione diagnostica e terapeutica dei problemi che i professionisti di questo settore possono affrontare. Questo boom di informazioni e conoscenze ha portato le università ad adattare i loro programmi educativi alle nuove realtà sanitarie e sociali.

TECH presenta questo programma semipresenziale che si compone di due diverse fasi di apprendimento e aggiornamento. Da un lato, i medici avranno la possibilità di accedere ai contenuti teorici e pratici più avanzati di quest' area sanitaria completamente online, studiando quando, dove e come desiderano. D'altra parte, avrà accesso a un tirocinio in loco presso un centro prestigioso, dove, accompagnato da esperti della clinica, esaminerà casi reali.

Questa qualifica unisce teoria e pratica aggiornate, rendendola un'opzione perfetta per i professionisti che non desiderano optare per un metodo di insegnamento rigido e poco dinamico, che non consente loro di integrare immediatamente ciò che hanno imparato nel loro lavoro guotidiano.

Questo Master Semipresenziale in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti della medicina riabilitativa nell'approccio al danno cerebrale acquisito, e professori universitari con una vasta esperienza
- Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- Piani completi di azione sistematizzata per il paziente con danni cerebrali acquisiti
- Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni riguardanti le situazioni proposte
- Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- Speciale enfasi in medicina basata sull'evidenza e sulle metodologie di ricerca in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito
- Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o portatile provvisto di connessione internet



Aggiungi al tuo studio online il tirocinio in un ospedale che soddisfi i più alti standard di qualità e livello tecnologico"



Questa qualifica combina contenuti teorici aggiornati sugli ultimi sviluppi scientifici della Medicina Riabilitativa in DCA con un tirocinio pratico e intensivo di 3 settimane"

Il programma di questo Master, professionalizzante e in modalità semipresenziale, è orientato all'aggiornamento dei medici che richiedono un alto livello di qualifica I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica medica, e gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e permetteranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

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.

Svolgi un tirocinio intensivo di 3 settimane e acquisisci tutte le conoscenze di cui hai bisogno per crescere personalmente e professionalmente.

TECH ti offre un'esperienza unica di apprendimento pratico, aprendoti le porte di un rinomato centro clinico.









# 1. Aggiornare le proprie conoscenze sulla base delle più recenti tecnologie disponibili

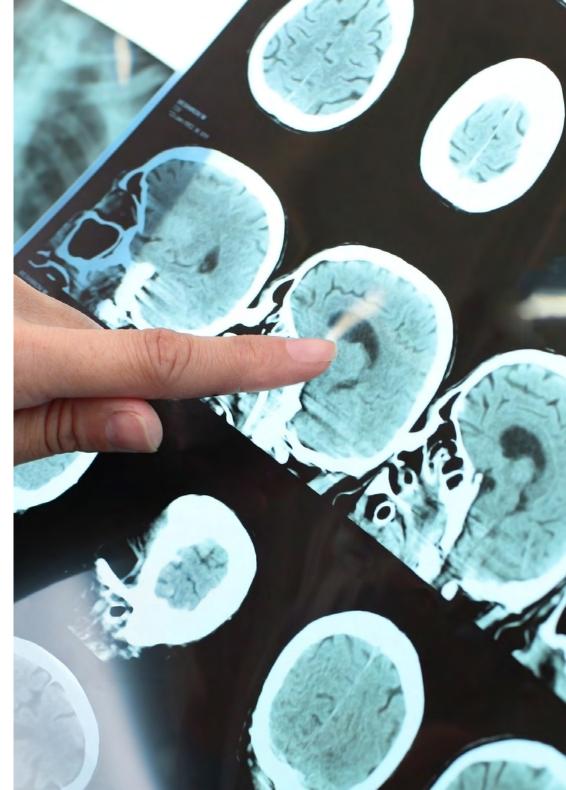
La Medicina Riabilitativa è progredita enormemente negli ultimi anni, grazie a progressi come l'uso della Bioingegneria Molecolare e delle cellule staminali, oltre ad altre innovazioni scientifiche e tecnologiche. Grazie a questi tirocini, quindi, il professionista potrà conoscere le più recenti innovazioni nelle apparecchiature orientate all'approccio del DCA, potendo, in seguito, lavorare quotidianamente secondo i dispositivi e le tecniche più all'avanguardia.

#### 2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Uno dei grandi vantaggi offerti da questo programma TECH è l'opportunità di svilupparsi in un ambiente professionale con l'accompagnamento di specialisti di grande prestigio in questo campo clinico. Questa esperienza arricchente permetterà allo studente di conoscere i metodi di lavoro di medici leader nel campo della Medicina Riabilitativa e DCA.

#### 3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

I centri selezionati da TECH vantano un'elevata reputazione nelle rispettive aree professionali e cliniche. Il medico specialista avrà quindi l'opportunità di conoscere il funzionamento di questo tipo di centro e di conoscerlo in modo del tutto reale, accedendo alle sue attrezzature tecnologiche, alle sue strutture e partecipando ai diversi processi clinici presenti nella gestione quotidiana dell'istituto.





### Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale? | 11 tech



#### 4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

La maggior parte degli attuali programmi accademici è incentrata sulla teoria e ha un orientamento rigidamente tradizionale, senza tenere conto delle attuali esigenze dei medici specialisti. TECH ne ha tenuto conto e ha ideato questo programma, che combina contenuti aggiornati presentati in formato online con utili esercizi pratici. Questa qualifica ha tutto: le più recenti evidenze scientifiche nell'approccio del DCA da parte della Medicina Riabilitativa e la possibilità di mettere in pratica questi recenti progressi in un prestigioso centro clinico per un periodo di 3 settimane.

#### 5. Ampliare le frontiere della conoscenza

La possibilità di svolgere un tirocinio in un centro riconosciuto a livello internazionale fa sì che questo programma si distingua da tutti gli altri. Grazie a questa qualifica e al suo approccio professionalizzante, lo specialista in Medicina Riabilitativa sarà in grado di recuperare il ritardo attraverso un'esperienza trasformativa.



Avrai l'opportunità di svolgere il tuo tirocinio all'interno di un centro di tua scelta"





# tech 14 | Obiettivi

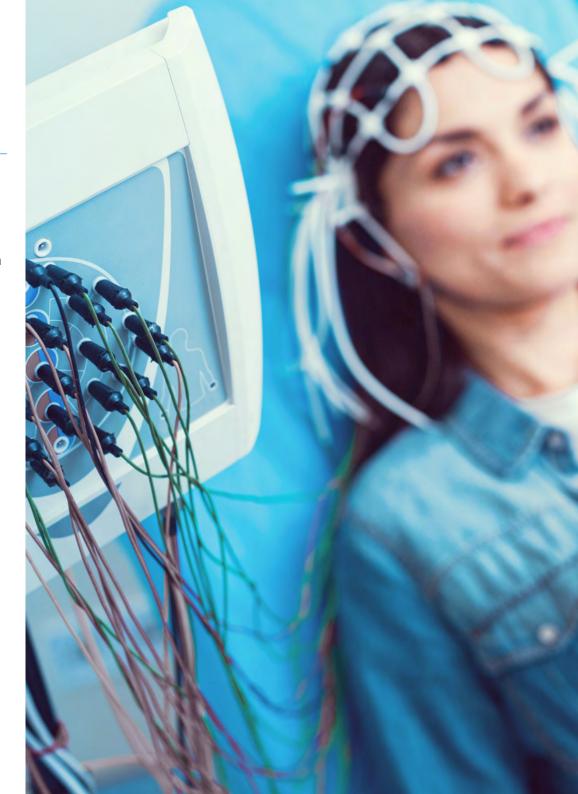


# Obiettivo generale

• Lo sviluppo di questo Master Semipresenziale in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito è stato realizzato con l'obiettivo di aggiornare lo specialista sui progressi delle neuroscienze applicate al campo clinico. Questo migliorerà la tua pratica e ti permetterà di affinare le tue competenze in modo garantito nella gestione di pazienti con patologie che interessano la neuroanatomia e la neurofisiologia



Potrai aggiornarti in modo pratico, con l'accompagnamento di grandi specialisti nell'approccio al Disturbo Cerebrale Acquisito"





#### Modulo 1. Neuroanatomia e neurofisiologia

- Conoscere le basi anatomiche strutturali del sistema nervoso
- Conoscere le basi anatomiche funzionali del sistema nervoso
- Aggiornare le conoscenze sulla fisiologia del movimento
- Analizzare i processi neurofisiologici dell'apprendimento motorio
- Rivedere le diverse teorie del controllo motorio
- · Aggiornare le conoscenze delle neuroscienze applicabili alle lesioni neurologiche

#### Modulo 2. Il DCA

- Cos'è e cosa non èill DCA
- · Approfondire l'epidemiologia del DCA
- · Comprendere le implicazioni del DCA in base all'età del paziente
- Identificare diversi sintomi e sindromi a seconda dell'area interessata dal DCA
- Imparare a identificare l'emarginazione e a comprenderne le implicazioni per il paziente e per l'approccio terapeutico
- Imparare a riconoscere la sindrome di Pusher e aggiornare le conoscenze su di essa in termini di implicazioni per l'approccio terapeutico
- Comprendere la differenza tra sintomatologia cerebellare e sintomatologia dei gangli basali
- Distinguere la spasticità da altri disturbi del tono
- Riconoscere l'aprassia comprenderne implicazioni per il paziente e l'approccio terapeutico
- Imparare a identificare la sindrome della mano estranea

#### Modulo 3. Valutazione del paziente con DCA

- Interpretare i risultati radiologici in una TAC
- Interpretare i risultati radiologici di una RMN
- Conoscere i diversi tipi di esami radiodiagnostici complementari
- Imparare a eseguire un esame neurologico completo
- Pianificare l'approccio terapeutico in base ai risultati dell'esame neurologico e del medico della riabilitazione
- Imparare le tecniche di esame per la diagnosi differenziale di diversi segni e sintomi neurologici
- Conoscere e identificare i riflessi patologici
- Eseguire una revisione delle scale di valutazione e dei test
- Imparare a scrivere relazioni di Medicina Riabilitativa
- Imparare a interpretare i referti medici o di altri specialisti per estrarre informazioni rilevanti

# tech 16 | Obiettivi

#### Modulo 4. Intervento Multidisciplinare nel DCA

- Acquisire una conoscenza approfondita dei diversi metodi e concetti utilizzati dai Medico di Riabilitazione neurologici
- Esaminare l'evidenza scientifica dei diversi metodi, concetti e strumenti terapeutici
- Conoscere gli strumenti terapeutici degli altri professionisti dell'equipe clinica
- Conoscere le competenze degli altri professionisti dell'equipe clinica per imparare a fare riferimento quando necessario
- Esaminare le ortesi e i prodotti di assistenza più utili per i pazienti con DCA
- Imparare a identificare i disturbi della comunicazione per indirizzarli al professionista competente e considerarli nella globalità del paziente
- Imparare a identificare i disturbi della deglutizione per indirizzarli al professionista competente e considerarli nella globalità del paziente
- Conoscere i diversi domini cognitivi
- Riconoscere il coinvolgimento dei diversi domini cognitivi che sono danneggiati o intatti nei disturbi del movimento e che sono rilevanti per l'approccio medico
- Identificare i disturbi comportamentali secondari al DCA per indirizzarli al professionista competente e considerarli nel quadro generale del paziente
- Tenere conto degli stati emotivi del paziente e della famiglia e di come questi influenzino l'approccio e la riabilitazione

#### Modulo 5. Complicazioni del paziente con DCA

- Esaminare le complicanze più frequenti del paziente con DCA al fine di prevenirle o attenuarle
- Imparare a identificare il dolore e ad affrontarlo
- Identificare i fattori che causano il dolore alla spalla, come prevenirlo e come affrontarlo una volta che si è manifestato
- Riconoscere le complicanze respiratorie e sapere come affrontarle dal punto di vista Medicina Riabilitativa
- Imparare a identificare i segni o i sintomi di complicazioni che richiedono l'intervento di altri professionisti

#### Modulo 6. DCA in Pediatria

- Rivedere il neurosviluppo normativo per identificare la prognosi nella riabilitazione del DCA in funzione dell'età
- Imparare a valutare in età pediatrica per le sue caratteristiche specifiche e proprie dell'età
- Conoscere i modelli di approccio specifico della Medicina Riabilitativa pediatrica nel DCA
- Revisionare le competenze di altri professionisti nel lavoro di squadra nel campo della pediatria
- Comprendere il coinvolgimento della sfera educativa nella riabilitazione dei bambini con DCA



#### Modulo 7. DCA negli Stati Alterati di Coscienza

- Esaminare la neurofisiologia della coscienza
- Imparare a valutare il grado di alterazione della coscienza
- Imparare a stimare la prognosi sulla base dell'esame e dell'evoluzione
- Identificare l'insorgenza del dolore nella persona con perdita di coscienza
- Imparare a programmare un protocollo di approccio fisioterapico
- Conoscere il lavoro degli altri professionisti dell'equipe per realizzare il programma
   Medico di Riabilitazione
- Esaminare le possibili complicazioni al fine di evitarle o attenuarle

#### Modulo 8. DCA in geriatria

- Conoscere le caratteristiche del paziente geriatrico con DCA
- Esaminare le comorbilità tipiche dell'età avanzata
- Imparare a pianificare un programma di riabilitazione insieme al resto dell'equipe
- Comprendere le opzioni di dimissione per prendere la decisione migliore per il paziente in termini di residenza e riabilitazione
- Imparare a rendere l'ambiente il più funzionale possibile
- Conoscere il ruolo della famiglia e dei tutori legali
- Elencare gli ausili tecnici più comunemente utilizzati nel paziente geriatrico con DCA

# 04 Competenze

Dopo aver superato le valutazioni del Master Semipresenziale in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito, il professionista avrà acquisito le competenze necessarie per un'attenzione clinica aggiornata basata sulle ultime evidenze scientifiche.



# tech 20 | Competenze



#### Competenze generali

- Possedere conoscenze tali da poter essere innovativi nello sviluppo e/o nell'applicazione di idee, spesso in un contesto di ricerca
- Applicare le conoscenze acquisite e le abilità di problem-solving in situazioni nuove o poco note all'interno di contesti più ampi (o multidisciplinari) relativi alla propria area di studio
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità di formulare giudizi sulla base di informazioni incomplete o limitate, includendo riflessioni sulle responsabilità sociali ed etiche legate all'applicazione delle proprie conoscenze e giudizi
- Saper comunicare le proprie conclusioni, le competenze e le ragioni ultime che le supportano a un pubblico specializzato e non specializzato in modo chiaro e non ambiguo
- Possedere capacità di apprendimento che permetteranno di continuare a studiare in totale autonomia





- · Approfondire l'epidemiologia del DCA
- Descrivere le implicazioni del DCA in base all'età del paziente
- Spiegare gli strumenti terapeutici degli altri professionisti dell'equipe clinica
- Definizione le competenze degli altri professionisti dell'equipe clinica per imparare a fare riferimento quando necessario
- Spiegare i diversi tipi di esami radiodiagnostici complementari
- Imparare a eseguire un esame neurologico completo
- Pianificare l'approccio terapeutico in base ai risultati dell'esame neurologico e della valutazione Medica
- Spiegare il lavoro degli altri professionisti dell'equipe per realizzare il programma terapeutico
- Esaminare le possibili complicazioni al fine di evitarle o attenuarle
- Aggiornare le conoscenze sulla fisiologia del movimento
- Analizzare i processi neurofisiologici dell'apprendimento motorio
- Spiegare le caratteristiche del paziente geriatrico con DCA

- Esaminare le comorbilità tipiche dell'età avanzata
- Imparare a pianificare un programma di riabilitazione insieme al resto dell'equipe
- Acquisire i diversi metodi e concetti utilizzati dai fisioterapisti neurologici
- Esaminare l'evidenza scientifica dei diversi metodi, concetti e strumenti terapeutici
- Definizione i diversi domini cognitivi
- Riconoscere il coinvolgimento dei diversi domini cognitivi che sono danneggiati o intatti nei disturbi del movimento e che sono rilevanti per l'approccio riabilitativo



Questo programma prevede non solo l'approccio medico al DCA, ma anche un approccio multidisciplinare che include, tra gli altri aspetti, la fisioterapia"





#### **Direttore Ospite Internazionale**

Il Dott. David Lin è un neurologo di fama internazionale, specializzato in Terapia Intensiva e Neuroriabilitazione. Così, la sua pratica clinica si concentra sul trattamento di pazienti con lesioni neurologiche acute, tra cui ictus, emorragie cerebrali, traumi cranici e lesioni del midollo, fornendo un approccio completo al recupero di questi pazienti nell'Unità di Terapia Intensiva delle Neuroscienze, presso il Massachusetts General Hospital, negli Stati Uniti, dove ha ricoperto un alto incarico come direttore della Clinica di Neuroriabilitazione.

Nel campo della ricerca, ha svolto le funzioni di Direttore del Laboratorio di Recupero Traslazionale, dove ha utilizzato tecniche avanzate come l'Analisi Quantitativa del Movimento, Neuroimaging e Stimolazione Cerebrale per capire e migliorare il recupero motorio dopo un ictus. Il suo lavoro è stato orientato all'applicazione clinica di queste scoperte, cercando di trasformare la riabilitazione neurologica attraverso una comprensione più profonda dei meccanismi cerebrali coinvolti.

Il dottor David Lin è stato riconosciuto per le sue innovazioni cliniche, tra cui lo sviluppo del programma ambulatoriale di recupero dell'ictus e un programma di follow-up per pazienti con complicazioni neurologiche post-Covid-19. Ha anche istituito un programma ambulatoriale interdisciplinare, che integra diversi professionisti della salute per offrire cure complete ai pazienti con malattie neurologiche acute.

Il suo lavoro è stato inoltre evidenziato in conferenze internazionali, come la BCI International Spring School e Neurotechnology, in Austria, dove ha condiviso le sue conoscenze sulla rilevanza clinica delle interfacce cervello-cervellocomputer per la riabilitazione dell'ictus. Ha continuato a progredire nel campo della Neuroriabilitazione, con progetti innovativi come la progettazione di neurotecnologie di prossima generazione, tra cui un Sistema Ortopedico del Braccio basato su interfacce cervello-cervellocomputer, in collaborazione con il Laboratorio di Neurotecnologia Restaurativa (BrainGate).



# Dott. Lin, David

- Direttore della Clinica di Recupero Neurologico presso l'Ospedale Generale del Massachusetts, USA. Il Dr. John Smith è un medico specializzato in medicina e chirurgia
- Direttore del Laboratorio di Recupero Traslazionale presso il Massachusetts General Hospital
- Ricercatore Capo al Providence Veterans' Medical Center
- Borse di studio in cure neurocritiche presso il Massachusetts General Hospital e il Brigham and Women's Hospital
- Borse di studio in neurorestazione presso il Massachusetts General Hospital e l'Ospedale di riabilitazione Spaulding
- Specialista in Neurologia presso il Massachusetts General Hospital e il Brigham and Women's Hospital
- Dottorato in Medicina presso l'Università di Harvard
- Laurea in Matematica e Informatica presso l'Università di Stanford

- Membro di:
  - Accademia Americana di Neurologia (American Academy of Neurology)
  - Società per la Neuroscienza (Society for Neuroscience)
  - \* Associazione Americana del Cuore (American Heart Association)
  - Società Americana di Neuroresistenza (American Society of Neurorehabilitation)



#### Direzione



#### Dott.ssa De Andrés Garrido, Berta

- Coordinatrice dell'Area di Fisioterapia di Neurointegra
- Neurofisioterapista presso il Centro di Riabilitazione Neurologica Neurointegra
- Coordinatrice della Sezione di Studio di Neurofisioterapia della Società Spagnola di Neurologia
- Responsabile della Preparazione presso il Centro di riabilitazione Neurologica Neurointegra
- Docente di studi post-laurea in Fisioterapia per Cerebrolesioni Acquisite
- Corso Universitario in Fisioterapia presso l'Università Alfonso X El Sabio Madrid
- Master in Fisioterapia nell'Approccio Neurologico nei Bambini e negli Adulti, presso l'Università di Murcia
- Master in Fisioterapia Neurologia presso l'Università Pablo de di Olavide

#### Personale docente

#### Dott.ssa Bravo Esteban, Elisabeth

- Ricercatrice Specializzata in Fisioterapia Neurologia
- Fisioterapista presso la Clinica Cefisa
- Docente di studi di laurea e post universitari in Fisioterapia
- Ricercatrice in Fisioterapia per le Patologie Neurologiche
- Autrice di vari articoli scientifici
- Laurea in Ricerca Sociosanitaria e dell'Attività Fisica presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- Corso Universitario in Fisioterapia presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- Master Universitario in Studio e Trattamento del Dolore presso l'Università Rey Juan Carlos

#### Dott.ssa Ferreiro Pardo, Tatiana

- Fisioterapista Specializzata in Neuroriabilitazione in Fivan
- Fisioterapista Pediatrico nel Centro di Intervento Precoce
- Fisioterapista Neurologico in EuroEspes
- Fisioterapista in Residenza e CD Meu Lar
- Fisioterapista
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Valencia
- Master in Neuroscienze presso l'Università di Santiago di Compostela

#### Dott. Gómez Soriano, Julio

- Responsabile del Gruppo di Ricerca in Fisioterapia di Toledo (GIFTO)
- Responsabile del Gruppo di Ricerca sulla Fisioterapia di Toledo (GIFTO) presso la Scuola Universitaria di Infermieristica e Fisioterapia di Toledo dell'Università di Castilla-La Mancha
- Ricercatore collaboratore del Gruppo di Funzione Sensoriale-Motoria dell'Ospedale Nacional de Parapléjicos Toledo, Spagna
- Dottorato in Patologia Neurologica presso il Dipartimento di Fisioterapia, Terapia Occupazionale, Riabilitazione e Medicina Fisica
- Master in Patologia Neurologica presso l'Università Rey Juan Carlos
- Dottorato in Patologia Neurologica presso l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Fisioterapia
- Laurea in Scienze Motorie presso l'Università di Castiglia la Mancia

#### Dott.ssa Pérez Nombela, Soraya

- Fisioterapista presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- Fisioterapista Ricercatore presso l'Ospedale Nazionale dei Paraplegici
- Corso Universitario in Fisioterapia presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- Master in Patologia Neurologica presso l'Università Rey Juan Carlos
- Specialista in Biomeccanica dell'Andatura Umana, Neuroriabilitazione, Robotica e Lesioni del Midollo Spinale

#### Dott. Sarrías Arrabal, Esteban

- Psicologo Specializzato in Neuroscienze
- Dottore presso l'Università di Siviglia
- Laurea in Psicologia presso l'Università di Malaga(UMA)
- Master in Studi Avanzati sul Cervello e sul Comportamento

#### Dott. Mariño Estelrrich, Ignacio

- Fisioterapista presso l'Ospedale Sant Joan de Déu di Martorell
- Laurea in Fisioterapia
- Master in Neurofisioterapia
- Master in Direzione, Gestione e Imprenditorialità dei Centri Sanitaria e Servizi di Sociali
- Membro del Collegio dei Fisioterapisti della Catalogna

#### Dott.ssa Amor Hernández, Paloma

- Psicologa della Salute presso Amalgama7
- Psicologa della Salute presso NB Psicologia
- Psicologa della Salute presso il Centro per l'Intervento Clinico e Sociale
- Ricercatrice pre-dottorato nel Gruppo di Ricerca Costruttivista dell'Università Nazionale dell'Educazione a Distanza (UNED)
- Laurea in Psicologia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza(UNED)
- Master in Intervento in Psicologia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza(UNED)
- Master in Psicologia Generale Sanitaria presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)

#### Dott.ssa Bacardit Riu, Laura

- Fisioterapista presso MiT Fisioterapia
- Fisioterapista Esperto nel Trattamento dell'Infarto Cerebrale o Lesioni Cerebrali Traumatiche
- Relatrice di Fisioterapia 2.0, dall'opinione all'evidenza
- Master in Neuroriabilitazione presso l'Ospedale Neuroriabilitativo dell'Istituto Guttmann

# tech 28 | Direzione del corso

#### Dott.ssa Aguirre Moreno, Arantzazu

- Terapista Occupazionale nell'Unità Bambini e Giovani
- Terapista Occupazionale presso l'Unità Bambino e Adolescente del Day Hospital dell'Area Salute Mentale
- Terapista Occupazionale nella ClinicaGaley
- Terapista Occupazionale presso il Centro di Terapia Infantile Orión
- Insegnante in corsi e workshop sull'Integrazione Sensoriale
- · Laurea in Terapia Occupazionale presso l'Università Complutense di Madrid
- Master in Assistenza alla Prima Infanzia presso l'Istituto Tecnico di Studi Applicati (ITEAP)

#### Dott.ssa Salgueiro, Carina

- Fisioterapista Specializzato in Riabilitazione Neurocognitiva
- Dottore presso l'Università di Siviglia
- Laurea in Fisioterapia
- Master in Riabilitazione Neurologica: Applicazione Pratica della Valutazione e del Trattamento
- Master in Neuroscienze
- Master in Ricerca Traslazionale in Fisioterapia
- Specialista del Concetto Bobath
- Docente presso varie università e centri specializzati

#### Dott. Ruiz García, Pablo

- Fisioterapista Specializzato in Neuroriabilitazione
- Fisioterapista presso l'Associazione per le Lesioni Cerebrali Acquisite (ADACEA) Alicante, Spagna
- Laurea in Fisioterapia
- Master in Neuroriabilitazione

#### Dott.ssa Ferrand Ferri, Patricia

- Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione
- Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Virgen del Rocío
- Relatrice in congressi relazionati con sua specialità
- Coautore dell'articolo Analisi di coerenza dei parametri temporali con la valutazione del cammino nei pazienti con Ictus

#### Dott.ssa Lara Lezama, Lidia

- Medico Strutturato del Servizio di Neurologia presso il Complesso Assistenziale Universitario di León
- Specialista in Neurologia
- Laurea in Medicina e Chirurgia

#### Dott. Lerma Lara, Sergio

- Cofondatore di Smart Dyspnea e Preside della Facoltà di Scienze della Salute CSEU La Salle
- Ricercatore nell'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- Docente del Master Universitario in Biomeccanica Applicata
- Coordinatore Tecnico del Laboratorio di Analisi del Movimento dell'Ospedale Pediatrico Universitario Niño Jesús
- Dottorato Cum Laude in Fisioterapia presso l'Università Rey Juan Carlos
- Master in Studio e Trattamento del Dolore in l'Università Rey Juan Carlos
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università Pontificia Comillas
- Corso di Concetto Maitland di Terapia Manuale Ortopedica

#### Dott.ssa Gallego, Belén

• Terapista Occupazionale

#### Dott. Abeledo, Juan Luis

- Fisioterapista Specializzata in Terapia Acquatica per Persone con Disabilità
- Fisioterapista presso la Fondazioni Upacesur
- Fisioterapista presso l'Istituto Ceuta di Riabilitazione
- Fisioterapista presso l'Associazione Disabili a Rota
- Vicepresidente di RETacua
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Cadice
- Specialista in Idroterapia presso l'Università di Castiglia-La Mancia
- Corsi e partecipazione alla Conferenza sulla Fisioterapia Applicata alle Persone con Complessità Cerebrali

#### Dott. Rubiño Díaz, José Ángel

- Ricercatore e docente presso l'Università delle Isole Baleari Spagna
- Membro dell'Equipe di Ricerca in Neuropsicologia e Cognizione presso la Fondazione
- Istituto di Ricerca Sanitaria Università Illes Balears
- Neuropsicologo e Psicogerontologo presso la Fondazione Calvià
- Infermiere presso l'Ospedale Universitario Son Espases
- Direttore della Fondazione María Aguilera
- · Dottorato in Neuroscienze dell'Università delle Isole Baleari
- Esperto in Direzione e Gestione presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- Laure in Psicologia presso l'Università di Granada

#### Dott. Calderón Lucena, Antonio

- Clinica di Riabilitazione Medical Park (Bad Feilnbach)
- Terapista Occupazionale

#### Dott. Del Barco Gavala, Alberto

- Neuropsicologo Clinico presso la Fundación Instituto Valenciano de Neurorehabilitation
- Direttore del Programma di Neuropsicologia Clinica presso l'Ospedale Universitario Virgen Macarena
- Neuropsicologo Clinico presso l'Istituto di Neuroriabilitazione Chárbel
- Neuropsicologo Clinico presso l'Ospedale Generale de Jérez de la Frontera
- Direttore del Consorzio di Neuropsicologia Clinica
- Autore del libro Neuropsicologia delle Lesioni Cerebrali da Ictus e TBI
- Docente di studi post-laurea universitari
- Laurea in Psicologia presso l'Università di Granada
- Master in Neuropsicologia Clinica presso l'Università Pablo de Olavide

#### Dott.ssa Aguado Caro, Patricia

- Neuropsicologa Specializzata in Trattamento Pediatrico
- Neuropsicologa presso il Centro di Riabilitazione Neurologica Neurointegra
- Neuropsicologa presso il Centro di Riabilitazione Ineuro
- · Laurea in Psicologia presso l'Università di Siviglia
- Master in Neuropsicologia Pediatrica presso l'Università Pablo de Olavide
- Master in Neuroscienze e Biologia Comportamentale, Universidad Pablo de Olavide
- Esperta in Terapia del Linguaggio presso l'ICSE

# tech 30 | Direzione del corso

#### Dott. Montero, José Luis

- Coordinatore della Riabilitazione presso il Centro Residenzialeo Beato Fray Leopoldo
- Fisioterapista presso il Centro Residenziale Beato Fray Leopoldo
- Fisioterapista Specializzato in Geriatria e Gerontologia
- Membro di: Società Spagnola di Geriatria e Gerontologia

#### Dott.ssa Narbona González, Natividad

- Neuropsicologa presso Neurointegra
- Neuropsicologa presso il CPM Aljarafe
- Neuropsicologa presso l'Associazione Sindrome di Asperger di Siviglia
- Laurea presso l'Università di Siviglia
- Laurea in Neuroscienze presso l'Università Pablo de di Olavide
- Master in Studi Avanzati su Cervello e Comportamento presso l'Università di Siviglia
- Esperta di Sostegno Psicosociale al Paziente, Servizi Sanitari dell'Università di Siviglia

#### Dott. Rodríguez Sánchez, Augusto Rembrandt

- Ricercatore presso l'Università di Siviglia
- Propietario di ENGYmove
- Docente sostituto dell'Università di Siviglia
- Laurea in Scienze Motorie presso l'Università di Siviglia
- Dottorato presso l'Università di Siviglia
- Master in Educazione Sociale e Animazione Socioculturale presso l'Università Pablo di Olavide
- Laurea in Educazione Fisica presso l'Università di Siviglia





## Direzione del corso | 31 tech

#### Dott.ssa De la Fuente, Rebeca

- Medico Specializzato in Neurologia
- Medico Strutturato del Servizio di Neurologia presso il Ospedale Universitario di León Spagna
- Autrice di varie pubblicazioni scientifiche relazionate alla Neurologia
- Relatrice in congressi relazionati alla Neurologia

#### Dott. Crespillo, Victor

- Psicologo
- Domus vi sad Siviglia

#### Dott.ssa Monís Rufino, Estela

- Fisioterapista Pediatrico in Neurointegra
- Neurofisioterapista
- Laurea in Fisioterapia
- Corso di Introduzione al Concetto Bobath in Pediatria: Movimento Normale dalla Fondazione Bobath
- Master in Neuroscienze presso l'Università Pablo de di Olavide
- Master di Specializzazione in Assistenza alla Prima Infanzia presso l'Università di Nebrija
- Corso di Specializzazione sui Disturbi dello Spettro Autistico dell'Associazione Autismo Siviglia (Asociación Autismo Sevilla)
- Corso di Specializzazione in Fisioterapia Neonatale Pediatrica
- Membro di: Società Spagnola di Neurologia, della Società Spagnola di Fisioterapia
   Pediatrica, dell'Associazione Spagnola di Intervento nella Prima Infanzia, dell'Associazione
   Interprofessionale di Assistenza alla Prima Infanzia dell'Andalusia

# tech 32 | Direzione del corso

#### Dott. Lafuente Jándula, Ignacio

- Fisioterapista Esperto in Neurofisioterapia e Neuroimmagini
- Fisioterapista indipendente
- Coordinatore del Master in Neurofisioterapia presso l'Università Pablo de di Olavide Fisioterapista presso la Fondazioni AISSE
- Tecnico senior di Diagnostica per Immagini presso l'ospedale Vithas Parque San Antonio
- Esperto Post-laurea in Tecniche di Neuroimmagine
- Master in Neurofisioterapia presso l'Università Pablo de di Olavide
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Malaga

#### Dott.ssa Mena, Alba

Lavoratrice sociale

#### Dott.ssa Pérez Rodríguez, Mónica

- Neuropsicologa presso Neurointegra
- Neuropsicologa presso Ineuro-SCA
- Psicologa presso il Centro di visite Mediche Rincomed
- Dottoranda e Neuropsicologa presso il Centro di Riabilitazione delle Lesioni Cerebrali CRECER dell'Università di Siviglia
- Master in Psicologia Generale Sanitaria presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza (UNED)
- Laurea in Psicologia presso l'Università di Siviglia

#### Dott. Vázquez Sánchez, Fernando

- Neurologo presso l'Ospedale Universitario di Burgos Spagna
- Neurologo presso il Centre Hospitalier de Bigorre Francia
- Neurologo presso il Centre Hospitalier Public du Cotentin Francia
- Neurologo presso il Centro Ospedaliero Don Benito-Villanueva Spagna
- Neurologo presso l'Ospedale Universitario di León Spagna
- Autore di numerosi articoli nazionali e internazionali
- Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Salamanca
- Laurea Interuniversitaria in Neurofisiologia presso l'Università di Lille Francia

#### Dott.ssa Hurtado de Mendoza Fernández, Alba

- Specializzazione in Neuroscienze Cognitive
- Laurea in Terapia Occupazionale
- Master in Neuroscienze
- Preparazione avanzata in Neuroriabilitazione

#### Dott. Lozano Lozano, Mario

- Ricercatore Didattico presso il Dipartimento di Fisioterapia della Facoltà di Scienze della Salute presso l'Università di Granada
- Dottorato in Medicina Clinica e Salute Pubblica
- · Laurea in Terapia Occupazionale presso l'Università di Granada
- Membro di: Cuídate, del Gruppo di Ricerca dell'Unità di Supporto al Paziente Oncologico, del Comitato Direttivo della Task Force Europea di Terapia Occupazionale in Cure Palliative

#### Dott.ssa Piñel Cabas, Inmaculada

- Terapista Occupazionale presso Neurointegra
- Terapista Occupazionale nel Progetto Ineuro
- · Laurea in Terapia Occupazionale presso l'Università di Granada
- Master Universitario in Nuove Tendenze di Ricerca nelle Scienze della Salute dell'Università di Malaga

#### Dott. Moreno Martínez, Alejandro

- Fisioterapista in Pediatria, Intervento precoce e Dry Needling nella Sindrome del Dolore
- Fisioterapista Respiratorio presso l'Associazione Andalusa SISU in Cure Palliative
- Fisioterapista Respiratorio Pediatrico presso la Nuova Fondazione Sanità
- Fisioterapista dell'Associazione La Cruz Azul
- Fisioterapista in Fisioterapia Alejandro Vallejo
- Fisioterapista in Zona Sportiva Empresarial
- Fisioterapista al Campionato di Hockey dell'FC Barcelona
- Fisioterapista in Fisioterapia Alcha
- Consulente Sanitario presso Solutia Global Health Solutions, SL
- Fisioterapista presso l'Università di Siviglia
- Master Universitario in Nuove Tendenze Assistenziali in Scienze della Salute dell'Università di Siviglia
- Master in Fisioterapia Manuale Avanzata ed Esercizio Terapeutico dell'Università Complutense di Madrid
- Esperto in Fisioterapia Respiratoria in Pazienti Adulti e Pediatrici presso l'Università Europea di Madrid
- Consiglio Generale dei Collegi dei Fisioterapisti di Spagna nel Programma di Perfezionamento, Esercizio Terapeutico
- Programma di Esercizio Terapeutico per Persone Fragili presso il Collegio Andaluso dei Fisioterapisti
- Corso di Dry Needling nella Sindrome del Dolore Miofasciale, Fisioterapia dell'Universidad Rey Juan Carlos

#### Dott.ssa Arjona Vegas, María Del Rocío

- Logopedista Esperta in Interventi di Logopedia per Danni Cerebrali
- Logopedista presso l'Ospedale San Juan de Dios Siviglia, Spagna
- Logopedista presso INEUROSCA
- Logopedista presso l'Ospedale di Casaverde
- · Laurea in Logopedia presso l'Università di Malaga
- Corso di Specializzazione in Intervento Logopedico nel Danno Cerebrale da parte del Collegio Ufficiale dei Logopedisti dell'Andalusia
- Corso di Specializzazione in Disturbo dello Spettro Autistico dal Collegio Ufficiale dei Logopedisti dell'Andalusia

#### Dott. Pérez Miralles, José Antonio

- Fisioterapista in Nuova Opzione, Associazione per le Lesioni Cerebrali Acquisite Valencia, Spagna
- Medico associato alla Facoltà di Fisioterapia dell'Università di Valencia
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Valencia
- Specialista in Fisioterapia Neurologica

#### Dott. Entrena Casas, Álvaro

- Fisioterapista presso la Clinica Neuron
- Fisioterapista presso la Clínica Uner
- Fisioterapista presso ICTIA: Unità di Riabilitazione Specializzata per Lesioni Neurologiche di ASPAYM Castilla e León
- Fisioterapista Esperto in Neuroriabilitazione
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Jaén
- Master in Fisioterapia in Neurologia presso l'Università Pablo de di Olavide
- Specialista Universitaria in Fisioterapia Respiratoria presso l'Università Cattolica di Avila

# tech 34 | Direzione del corso

#### Dott.ssa Campos Martínez, Julia

- Fisioterapista Esperta in Neurofisioterapia
- Fisioterapista presso l'Ospedale Vithas di Almeria
- Neurofisioterapista presso la Clinica Neurodem
- Fisioterapista presso la Clínica de Fisioterapia Saavedra
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Almería
- Master in Neurofisioterapia
- Corso di Neuropsicologia Funzionale
- Corso di Tecniche di Contenzione Articolare e Taping Neuromuscolare, Fisioterapia e Traumatologia
- Corso su Diagnosi e Valutazione in Fisioterapia e Classificazione Internazionale delle Disfunzioni

#### Dott.ssa Fernández Muñoz, María

- Fisioterapista in AFAD Molina de Aragon
- Fisioterapista presso la Residenza Santa Ana Madrid
- · Fisioterapista presso la Residenza Sabino Spagna
- Fisioterapista presso il Centro Residenziale La Solana Madrid
- Fisioterapista Geriatrica
- Esperta in Neuroriabilitazione
- · Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Alcalá
- Corso di Stimolazione Basale
- Corso di Fisioterapia in Geriatria: Rieducazione Psicomotoria nell'Anziano Fragile

#### Dott.ssa Mendoza González, Lucrecia

- Medico Specialista in Medicina Fisica e Riabilitazione
- Master in Medicina Valutativa e Competenza Medica
- Specialista Universitario in Disabilità Infantile
- Esperta in Riabilitazione della Prima Infanzia
- Esperta in Ecografia Muscolo-scheletrica

#### Dott.ssa Carrasco Pérez, Ana

- Fisioterapista Specializzata in Neurofisioterapia Pediatrica
- Fisioterapista Pediatrica nel Centro di Intervento Infantile Precoce presso l'Ospedale Universitario La Paz
- Fisioterapista presso il Centro per la Riabilitazione delle Lesioni Cerebrali Crecer
- Fisioterapista Pediatrica presso l'Associazione Wild Souls
- Laurea in Fisioterapia, Fisico Fisioterapia, e Dipendenza presso l'Università di Murcia
- · Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Siviglia
- Master in Approccio al Paziente Neurologico nei Bambini e negli Adulti, presso l'Università di Murcia

#### Dott.ssa Soto Martínez, Alba Alicia

- Fisioterapista Specializzata in Fisioterapia Neurologia
- Fisioterapista Neurologica a Atece Araba
- Neurofisioterapista presso Fisun
- Fisioterapista Neurologica in Integra Danni Cerebrali
- Fisioterapista presso il CEAM Generalitat Valenciana
- Corso Universitario in Fisioterapia presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- Master in Fisioterapia Neurologia presso l'Università Pablo de di Olavide

#### Dott.ssa Agúndez Leroux, Sandra

- Terapista Occupazionale presso il Centro di Riabilitazione Neurologica Neurointegra
- Terapista Occupazionale presso Ineuro SCA
- Terapista Occupazionale a Plena Inclusión
- Terapista Occupazionale Specializzata in Neuroterapia
- · Laurea in Terapia Occupazionale presso l'Università di Estremadura
- Master in Ricerca in Scienze Sociosanitarie presso l'Università di Estremadura
- Master in Occupazionale presso l'Università Pablo de di Olavide

#### Dott. Díez Meleiro, Óscar

- Fisioterapista Esperto in Neuroriabilitazione
- Socio Fondatore e Co-Direttore Clinico di Neurem
- Fisioterapista Esperto in Neuroriabilitazione presso il Centro Terapeutico per le Lesioni Neuronali Alberto Guitián
- Fisioterapista Esperto in Neuroriabilitazione presso l'Asociación Viguesa di Sclerosi Multipla di Pontevedra
- Fisioterapista presso l'Associazione delle Famiglie di Persone con Paralisi Cerebrale
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Vigo
- Laurea in Psicologia presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza(UNED)
- Master in Agopuntura in Riabilitazione e Trattamento del Dolore presso l'Università di Santiago di Compostela
- Corso di Terapie Intensive in Neuroriabilitazione

#### Dott.ssa Abelleira Sánchez, Estefanía

- Fisioterapista Specializzata in Neuroriabilitazione
- Fisioterapista in uno studio privato
- Fisioterapista presso la Fondazione Purísima Concepción delle Suore Ospedaliere
- Neurofisioterapista nel Centro Terapéutico Vibra
- Fisioterapista presso l'Associazione dei Genitori di Persone Cerebrolese di Malaga
- Fisioterapista presso la casa di cura di anziani
- · Corso Universitario in Fisioterapia presso l'Università Ramon Llull
- Master in Neurofisioterapia presso l'Università Pablo de di Olavide
- Master in Scienze del Sistema Nervoso presso l'Università di Almería

#### Dott. Arévalo Mora, Óscar

- Fisioterapista Geriatrico e Infantile
- Fisioterapista in Associazione con CAIT Montilla Bono
- Fisioterapista presso il Centro di Fisioterapia e Osteopatia Mágina
- Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Jaén
- Esperto in Fisioterapia Manuale nella Gestione del Dolore Muscolo-scheletrico presso l'Università di Jaén

#### Dott. García Peñalver. Antonio Francisco

- Specialista in Fisioterapia
- Fisioterapista a domicilio Motril, Spagna
- · Fisioterapista presso la Clínica Fisioterapia Europa
- Master in Neurofisioterapia presso l'Università Pablo de di Olavide
- · Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Granada
- Corso di Attività Acquatiche Perinatali
- Corso sul Concetto Mulligan nei Moduli A e B
- Corso di Specializzazione in Taping Neuromuscolare
- Trattamento Fisioterapico delle Disgiunzioni Temporo-Mandibolari

#### Dott.ssa Moral Saiz, Beatriz

- Fisioterapista Infantile presso l'Unità di Assistenza all'Infanzia e all'Adolescenza
- Fisioterapista Infantile presso l'Unità di Assistenza all'Infanzia e all'Adolescenza presso l'Istituto di Riabilitazione Funzionale La Salle
- Fisioterapista in Efisiopediatrica
- Docente del Corso di Aggiornamento Professionale in Fisioterapia Infantile presso il Centro de Estudios Universitarios La Salle
- Docente del Corso di Specializzazione in Fisioterapia infantile presso l'Università di Castilla-La Mancha

- Docente del Master Universitario in Fisioterapia Infantile presso l'Università CEU San Pablo
- Laurea in Fisioterapia presso il Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle, annesso all'Universidad Autónoma de Madrid
- Master Universitario in Fisioterapia del Sistema Muscoloscheletrico: Fisioterapia Avanzata nel Trattamento del Dolore dal Centro Superior de Estudios Universitarios La Salle, Annesso all'Universidad Autónoma de Madrid
- Corso di Aggiornamento in Fisioterapia nell'Affezione COVID-19
- Riconoscere i Ritardi Motori Precoci e l'Importanza del Tummy Time Pathways.org
- Corso sui Movimenti Generali per la Diagnosi Precoce delle Patologie Neurologiche
- Manipolazione dell'Esoscheletro-EKSO Bionics Livello I e II
- Corso sugli Esercizi Terapeutici nelle Patologie Neurologiche
- Corso di Drenaggio Autogeno Fisioterapia Respiratoria Livello I e II, Corso Ufficiale di Jean Chevalier
- Sviluppo Sensorimotorio come base per l'Intervento in Fisioterapia Pediatria
- Fisioterapia Respiratoria in Pediatria
- Corso di Esperto in Fisioterapia Pediatrica
- Corso sul Taping Muscolare in Pediatria
- Corso di Introduzione al Concetto Bobath Infantile

- Corso Introduttivo di Base sulla Terapia Vojta
- Introduzione al Concetto Bobath Movimento Normale
- Corso di Base e Avanzato di Riabilitazione dell'Equilibrio e Vestibolare
- Corso di Aggiornamento in Fisioterapia Manuale della Sindrome Dolorosa Miofasciale
- Monitor e Coordinatrice del Tempo Libero presso la Scuola Fernando Soto Campos Castilla e León
- Membro di: Società Spagnola di Fisioterapia in Pediatria dell'Accademia Europea per la Disabilità Infantile, dell'Asociación Convives con Espasticidad come Fisioterapista, Volontariato in Fisioterapia con bambini con Esigenze Spaziali nel Centro Yayasan Widya Guna Bali, Volontariato di Fisioterapia con Bambini con Esigenze Spaziali presso l'Ospedale Cattolico Notre Dame de la Santé Servantes de Marie

## Dott. Garrido Gálvez, Álvaro

- Terapista Occupazionale
- Terapista Occupazionale Centro Residenziale Beato Fray Leopoldo



Nell'Aula Virtuale è possibile trovare ulteriore materiale di alta qualità da scaricare, in modo da poter approfondire gli aspetti del programma che si ritengono più importanti"





Questo Master Semipresenziale in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato"

# tech 40 | Pianificazione del programma

## Modulo 1. Neuroanatomia e neurofisiologia

- 1.1. Anatomia
  - 1.1.1. Introduzione all'anatomia strutturale
  - 1.1.2. Introduzione all'anatomia funzionale
  - 1.1.3. Midollo spinale
  - 1.1.4. Troncoencefalo
  - 1.1.5. Frontale
  - 1.1.6. Parietale
  - 1.1.7. Temporanea
  - 1.1.8. Occipitale
  - 1.1.9. Cervelletto
  - 1.1.10. Gangli basali
- 1.2. Fisiologia
  - 1.2.1. Neuroplasticità
  - 1.2.2. Il tono muscolare
- 1.3. Controllo motorio
  - 1.3.1. Comportamento motorio
  - 1.3.2. Controllo motorio

### Modulo 2. II DCA

- 2.1. Definizione di DCA
  - 2.1.1. DCA negli adulti
  - 2.1.2. DCA durante l'infanzia
  - 2.1.3. DCA nella terza età
- 2.2. Disturbi della Funzionale
  - 2.2.1. Alterazioni del tono
  - 2.2.2. Eminegligenza
  - 2.2.3. Sindrome dell'imperatore
  - 2.2.4. Sindrome cerebellare vs lesione GGBB
  - 2.2.5. Sindrome della mano estranea
  - 2.2.6. Aprassia

## Modulo 3. Valutazione del paziente con DCA

- 3.1. Anamnesi
- 3.2. Neuroimmagini
  - 3.2.1. Strutturali
  - 3.2.2. Funzionale
- 3.3. Esame neurologico
  - 3.3.1. Nervi cranici
  - 3.3.2. Riflessi patologici
  - 3.3.3. Muscolare
    - 3.3.3.1. Riflessi osteotendinei
    - 3.3.3.2. Tono
    - 3.3.3.3. Forza
  - 3.3.4. Sensibilità
    - 3.3.4.1. Sensibilità
    - 3.3.4.2. Agnosie
  - 3.3.5. Coordinatore
  - 3.3.6. Equilibrio
  - 3.3.7. Deambulazione
  - 3.3.8. Manipolatori
- 3.4. Scale di valutazione
- 3.5. Segnalazioni
  - 3.5.1. Stesura del rapporto di fisioterapia
  - 3.5.2. Interpretazione del referto medico

# Pianificazione del programma | 41 tech

## Modulo 4. Approccio terapeutico al paziente con DCA

#### 4.1. Fisioterapia

- 4.1.1. Facilitazione del movimento
- 4.1.2. Neurodinamica
- 4.1.3. *Mirror Therapy*
- 4.1.4. Affrontare il contesto
- 4.1.5. Approccio orientato alle attività
- 4.1.6. Trattamenti intensivi
- 4.1.7. Terapia di restrizione del lato sano
- 4.1.8. Dry needling per la spasticità
- 4.1.9. Esercizio terapeutico
- 4.1.10. Idroterapia
- 4.1.11. Elettroterapia
- 4 1 12 Robotica e realtà virtuale

#### 4.2. Apparecchiature

- 421 Modelli di lavoro
- 4.2.2. Medicina
  - 4.2.2.1. Farmacologia
  - 4.2.2.2. Tossina botulinica
- 4.2.3. Logopedia
  - 4.2.3.1. Disturbi della comunicazione
  - 4.2.3.2. Disturbi della deglutizione
- 4.2.4. Terapia occupazionale
  - 4.2.4.1. Autonomia
  - 4.2.4.2. Occupazione
- 4.2.5. Implicazioni dei deficit cognitivi sul movimento
- 4.2.6. Neuropsicologia
  - 4.2.6.1. Domini Cognitivi
  - 4.2.6.2. Disturbi Comportamentali
  - 4.2.6.3. Assistenza psicologica al paziente e alla famiglia

#### 4.3. Ortopedia

- 4.3.1. Ortesi e prodotti di supporto
- 4.3.2. Materiale di basso costo
- 4.4. Fase Acuta, Subacuta e Cronica nel DCA
  - 4.4.1. Fase acuta
  - 4.4.2. Fase subacuta
  - 4.4.3. Fase cronica nel DCA

### Modulo 5. Complicazioni del paziente con DCA

- 5.1. Il dolore
  - 5.1.1. Valutazione globale del dolore
  - 5.1.2. Spalla dolorante
  - 5.1.3. Dolore Neuropatico
- 5.2. Apparato respiratorio
  - 5.2.1. Complicazioni respiratorie associate
  - 5.2.2. Fisioterapia respiratoria
- 5.3. Epilessia
  - 5.3.1. Prevenzione di lesioni
  - 5.3.2. Recupero di lesioni
- 5.4. Complicazioni muscolo-scheletriche
  - 5.4.1. Valutazione globale
  - 5.4.2. Fisioterapia applicata a queste complicazioni
  - 5.4.3. Monitoraggio delle lesioni
- 5.5. Complicazioni della lesione del midollo spinale
  - 5.5.1. Caratteristiche di tali complicazioni
  - 5.5.2. Approccio fisioterapico

# tech 42 | Pianificazione del programma

## Modulo 6. DCA durante l'infanzia

- 6.1. Neurosviluppo normativo
  - 6.1.1. Caratteristiche
  - 6.1.2. Aspetti da considerare
- 6.2. Esame pediatrico in fisioterapia
  - 6.2.1. Analisi
  - 6.2.2. Scale di valutazione
- 6.3. Intervento
  - 6.3.1. Fisioterapia
  - 6.3.2. Resto del team
    - 6.3.2.1. Medicina
    - 6.3.2.2. Logopedia
    - 6.3.2.3. Terapia occupazionale
    - 6.3.2.4. Neuropsicologia
    - 6.3.2.5. Equipe educativa

## Modulo 7. DCA e stati alterati di coscienza

- 7.1. Cos'è uno stato alterato di coscienza?
  - 7.1.1. Arousal
  - 7.1.2. Awareness
  - 7.1.3. Neuroanatomia
  - 7.1.4. Neurofisiologia
  - 7.1.5. Neuroplasticità
  - 7.1.6. Prognosi
- 7.2. Valutazione
  - 7.2.1. Analisi fisica
  - 7.2.2. Scale di valutazione
  - 7.2.3. Dolore
- 7.3. Intervento
  - 7.3.1. Fisioterapia
    - 7.3.1.1. Stimolazione
    - 7.3.1.2. Movimento
    - 7.3.1.3. Ambiente





# Pianificazione del programma | 43 tech

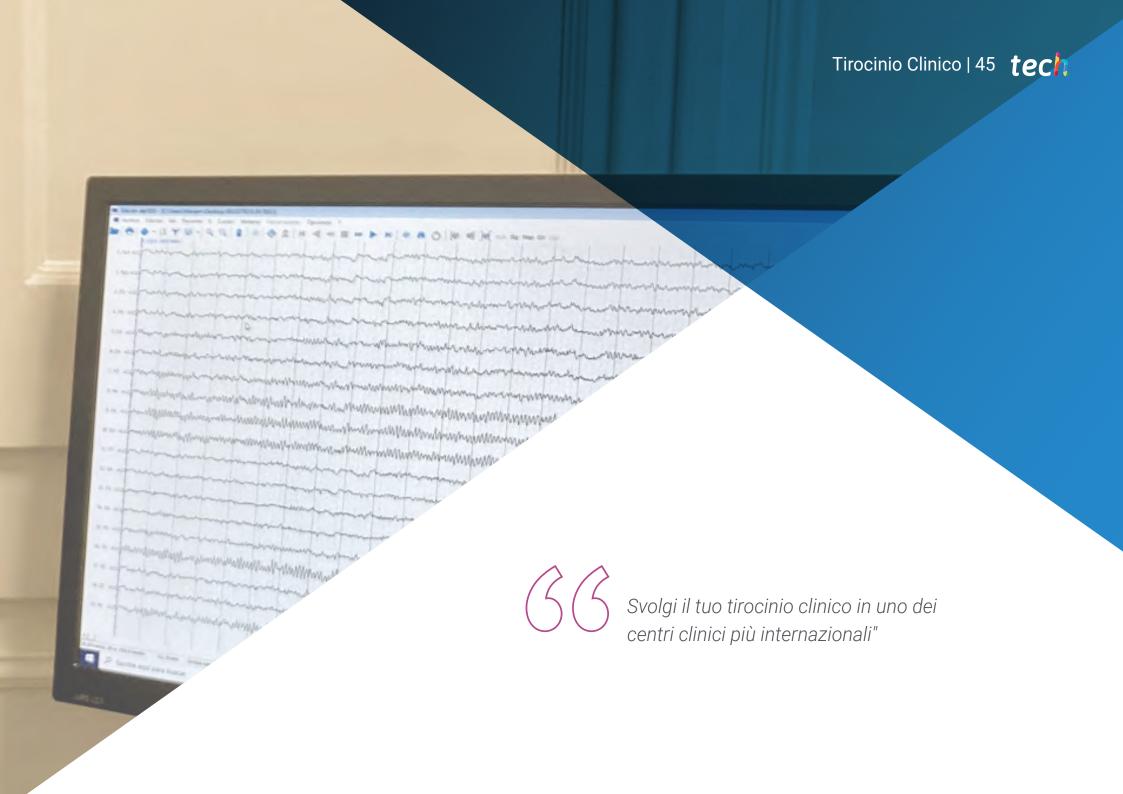
## Modulo 8. DCA in geriatria

- 8.1. Caratteristiche specifiche del DCA in geriatria
  - 8.1.1. Pluripatologia.
    - 8.1.1.1. Vantaggi e svantaggi legati all'età
  - 8.1.2. Trattamento fisioterapico
    - 8.1.2.1. L'importanza di fissare gli obiettivi in un'equipe
- 8.2. Istituzionalizzazione vs. Abitazione principale
  - 8.2.1. Adattamento del contesto
  - 8.2.2. Il ruolo della famiglia
  - 8.2.3. Tutori legali
  - 8.2.4. Aiuti tecnici



Iscriviti ora e progredisci nel tuo campo di lavoro grazie ad un programma completo che ti permetterà di mettere in pratica tutto ciò che hai imparato"





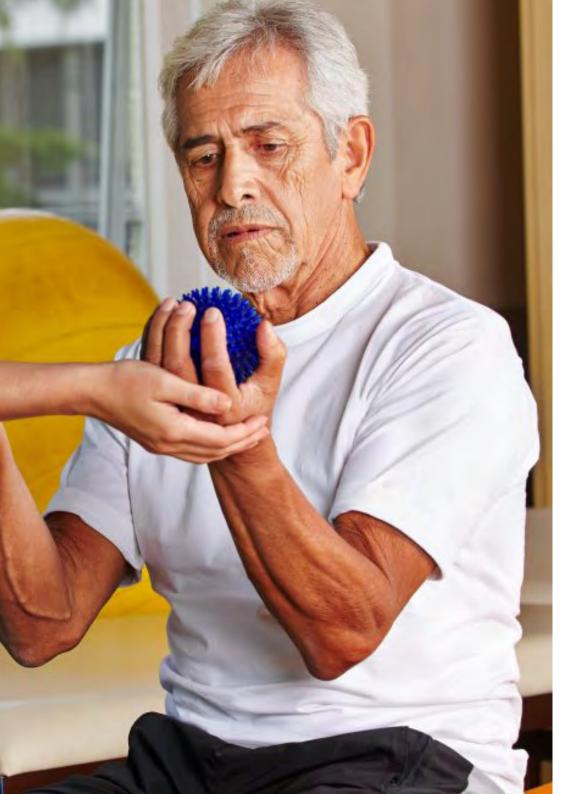
# tech 46 | Tirocinio clinico

Il Tirocinio di questo programma consiste in una pratica presso un ospedale di riferimento, di 3 settimane dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive con l'assistenza di uno specialista. Questa esperienza consentirà allo studente di vedere pazienti reali prendendo parte ad un'equipe di professionisti di riferimento dell'area di Medici Riabilitativa in Approccio al Danno Cerebrale Acquisito, applicando le procedure diagnostiche più innovative per ogni caso.

In questo tirocinio, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione dell'assistenza sanitaria in ambiti e condizioni che richiedono elevato livello di qualificazione, e che sono orientate alla preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e con un'elevata performance professionale.

La fase pratica prevede la partecipazione attiva dello studente che svolgerà le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida del personale docente e degli altri compagni di corso che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica di Medicina Riabilitativa (imparare a essere e imparare a relazionarsi).





# Tirocinio Clinico | 47 tech

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica della specializzazione e la relativa attuazione è subordinata sia all'idoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e al suo carico di lavoro; le attività proposte sono le seguenti:

Modulo	Attività Pratica
Diagnosi del Danno Cerebrale Acquisito	Trattare i pazienti con ischemia, prestando attenzione alle parti del cervello interessate
	Ricevere i pazienti con TBI, analizzare le contusioni e l'eventuale comparsa di edema cerebrale per valutare la gravità del danno
	Affrontare i tumori cerebrali che possono portare a un Danno Cerebrale Acquisito in base allo stadio del tumore
	Valutare il controllo motorio del paziente attraverso specifiche della Medicina Riabilitativa
Affrontare i problemi derivanti dal Danno Cerebrale Acquisito	Analizzare l'eventuale presenza di difficoltà di comunicazione come afasia o alessia, nonché disturbi dell'articolazione del linguaggio
	Affrontare l'emiplegia e l'emiparesi che possono derivare da DCA
	Trattare la sfera della salute mentale nel paziente con DCA, prestando particolare attenzione all'instabilità emotiva, alla perdita di controllo o alla depressione
	Prestare attenzione alle difficoltà che insorgono nella capacità visiva, come emianopsia o diplopia, nonché alle difficoltà olfattive o di udito, come l'iposmia o le difficoltà di udito
Comunicazione e aspettative del paziente con DCA	Comunicare con il paziente con DCA affrontando l'accettazione della disabilità e i modi per trovare una migliore qualità di vita nel suo ambiente domestico
	Avvisare e guidare i familiari e le persone colpite da DCA delle complicazioni e dei rischi connessi
	Lavorare in collaborazione con altre aree cliniche come la fisioterapia, o la logopedia alla ricerca di un recupero completo
Tecniche di valutazione e di intervento nel paziente con DCA	Eseguire e interpretare studi di neuroimmagine
	Sviluppare l'esame neurologico
	Utilizzare le scale di valutazione per trattare successivamente il paziente in modo specifico in base al suo stato funzionale
	Sviluppare rapporto di valutazione
	Analizzare la fase acuta, subacuta e cronica nel DCA
Affrontare le complicanze e i DCA negli stati alterati di coscienza	Eseguire una valutazione completa del dolore
	Riconoscere e trattare le complicanze respiratorie associate
	Diagnosticare e trattare la dell'epilessia
	Riconoscere e trattare le complicanze muscolo-scheletriche, nonché quelle della lesione midollare e degli stati alterati di coscienza
	Applicare metodi di valutazione appropriati in casi particolari di DCA, indicando, se necessario, la fisioterapia e altri approcci multidisciplinari

# Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti sia degli altri agenti che collaborano ai processi di tirocinio in azienda. All'interno delle misure rivolte a questo fine ultimo, esiste la risposta a qualsiasi incidente che possa verificarsi durante il processo di insegnamento-apprendimento.

A tal fine, questa entità formativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

La polizza di responsabilità civile per i tirocinanti deve garantire una copertura assicurativa completa e deve essere stipulata prima dell'inizio del periodo di tirocinio. In questo modo, il tirocinante non dovrà preoccuparsi in caso di situazioni impreviste e avrà a disposizione una copertura fino al termine del periodo di tirocinio presso il centro.



## Condizioni generali del tirocinio

Le condizioni generali dell'accordo di tirocinio per il programma sono le seguenti:

- 1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.
- 2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.
- 3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

- **4. CERTIFICAZIONE**: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.
- **5. RAPPORTO DI LAVORO:** il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.
- 6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.
- 7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

Tuttavia, gli studenti potranno consultare il proprio tutor accademico per qualsiasi dubbio o raccomandazione in merito. Egli fornirà tutte le informazioni necessarie per semplificare le procedure.





# tech 52 | Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Gli studenti potranno svolgere il tirocinio di questo Master Semipresenziale presso i seguenti centri:



#### **ASPAYM Principado de Asturias**

Paese Città Spagna Asturias

Indirizzo: Av. Roma, 4, 33011 Oviedo, Asturias

Federazione nazionale dedicata alla promozione fisica e mentale dei pazienti

#### Tirocini pratici correlati:

Fisioterapia Neurologica Malattie Neurodegenerative



### Hospital Hestia Madrid

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Carr. Vía de Servicio, km 16, 28049 Madrid

Centro clínico sociosanitario de asistencia multidisciplinar

#### Tirocini pratici correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita



#### Hospital HM Modelo

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione - Cure Palliative



#### Hospital Maternidad HM Belén

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Aggiornamento in Riproduzione Assistita
- Direzione di Ospedali e Servizi Sanitari



## Hospital HM San Francisco

Paese Città Spagna León

Indirizzo: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
 Assistenza Infermieristica in Traumatologia



### Hospital HM Regla

Paese Città Spagna León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



### **Hospital HM Nou Delfos**

Paese Città Spagna Barcellona

Indirizzo: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Medicina Estetica

- Nutrizione Clinica in Medicina



#### Hospital HM Madrid

Paese Città Spagna Madrid

Indirizzo: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015. Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Cure Palliative

- Anestesiologia e Rianimazione

## Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico? | 53 tech





#### **Hospital HM Torrelodones**

Paese Città Madrid Spagna

Indirizzo: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250. Torrelodones, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione - Cure Palliative



#### **Hospital HM Sanchinarro**

Paese Città Madrid Spagna

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione - Cure Palliative



#### Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città Madrid Spagna

Indirizzo: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Cure Palliative - Oftalmologia Clinica



#### Policlínico HM Las Tablas

Paese Città Madrid Spagna

Indirizzo: C. de la Sierra de Atapuerca, 5. 28050, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Assistenza Infermieristica in Traumatologia Diagnosi in Fisioterapia



## Policlínico HM Moraleja

Paese Spagna Madrid

Indirizzo: P.º de Alcobendas, 10, 28109. Alcobendas, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Medicina Riabilitativa nell'Approccio alla Lesione Cerebrale



### Policlínico HM Virgen del Val

Paese Città Madrid Spagna

Indirizzo: Calle de Zaragoza, 6, 28804, Alcalá de Henares, Madrid

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

Diagnosi in Fisioterapia -Intervento Precoce in Fisioterapia



#### Policlínico HM Imi Toledo

Paese Città Spagna Toledo

Indirizzo: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rete di cliniche private, ospedali e centri specializzati distribuiti in tutta la Spagna

#### Tirocini pratici correlati:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa - Trapianto di Capelli



## Nueva Opción

Città Paese Spagna Valencia

Indirizzo: Carrer de Greses, 21, bajo, 46020 Valencia

Associazione dedicata al trattamento integrale della Lesione Cerebrale Acquisita

#### Tirocini pratici correlati:

· Fisioterapia nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita

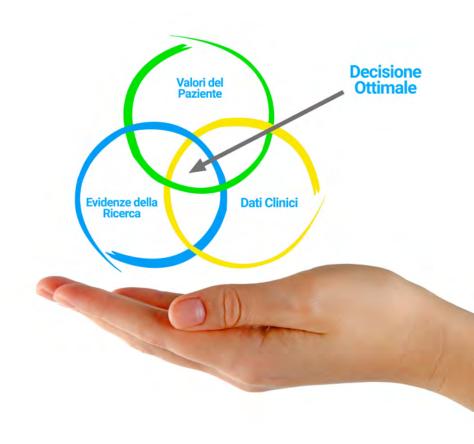


# tech 56 | Metodologia

## 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 | 59 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.

# tech 60 | Metodologia

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

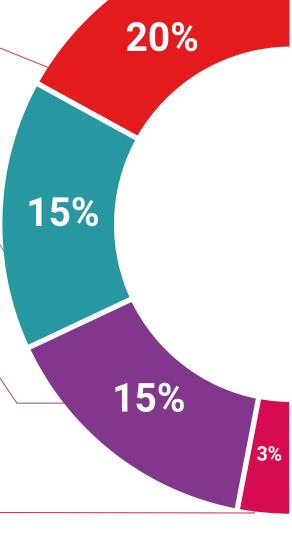
TECH rende partecipe lo studente delle ultime tecniche, degli ultimi progressi educativi e dell'avanguardia delle tecniche mediche attuali. Il tutto in prima persona, con il massimo rigore, spiegato e dettagliato affinché tu lo possa assimilare e comprendere. E la cosa migliore è che puoi guardarli tutte 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**

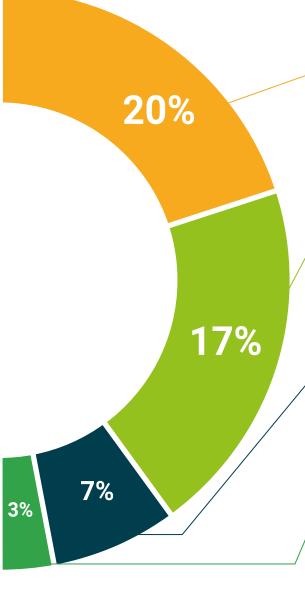


Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi: la denominazione "Learning from an Expert" rafforza le conoscenze e i ricordi e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.

### 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 64 | Titolo

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio di **Master Semipresenziale** in **Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito** 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.

Dott \_\_\_\_\_\_\_ con documento d'identità \_\_\_\_\_\_\_ ha superato con successo e ottenuto il titolo di:

Master Semipresenzialein Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 1.920 horas di durata equivalente a 64 ECTS, con data di inizio dd/mm/asaa e data di fine dd/mm/asaa.

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

Questo titolo privato di **TECH Global University** 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: Master Semipresenziale in Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Crediti: 60 + 4 ECTS





<sup>\*</sup>Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH Global University effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

tech global university Master Semipresenziale

Medicina Riabilitativa nell'Approccio al Danno Cerebrale Acquisito

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Global University

Crediti: 60 + 4 ECTS

