

Master Semipresenziale

Fisioterapia Neurologica nelle
Malattie Degenerative





Master Semipresenziale

Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Accesso al sito web: www.techtitute.com/it/fisioterapia/master-semipresenziale/master-semipresenziale-fisioterapia-neurologica-malattie-degenerative

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Perché iscriversi a questo
Master Semipresenziale?

pag. 8

03

Obiettivi

pag. 12

04

Competenze

pag. 18

05

Direzione del corso

pag. 22

06

Pianificazione
del programma

pag. 28

07

Tirocinio Clinico

pag. 36

08

Dove posso svolgere
il Tirocinio Clinico?

pag. 42

09

Metodologia

pag. 52

10

Titolo

pag. 60

01

Presentazione

Le lesioni neurologiche sono un problema serio per le persone colpite, poiché la perdita delle capacità fisiche porta a una delicata situazione di vulnerabilità che richiede i migliori esperti per il lungo processo di recupero. Grazie a questa qualifica completa, che combina la teoria neurologica più avanzata con un tirocinio in un centro di fisioterapia di alto livello, lo studente migliorerà significativamente le proprie competenze per assistere la riabilitazione di persone colpite da ictus, morbo di Parkinson, sclerosi multipla o paralisi cerebrale. Di conseguenza, non solo aumenterai il tuo prestigio e le tue aspirazioni di carriera future, ma farai anche parte di uno dei settori sanitari più sensibili, con pazienti che richiedono professionisti qualificati con grandi aspirazioni.



“

Potrai fare carriera e riportare il sorriso sui volti dei tuoi pazienti con una riabilitazione neurologica in linea con i loro disturbi"

Le condizioni neurologiche possono essere di tutti i tipi. Da disturbi come l'emiplegia, l'atassia o l'idrocefalo, ai traumi cranioencefalici o alle lesioni del midollo spinale, il professionista terapeutico deve avere una conoscenza approfondita di tutte queste patologie per poter offrire il miglior trattamento e la migliore riabilitazione possibile.

Essendo un'area così specifica della riabilitazione, è anche una grande opportunità per i professionisti di specializzarsi in un campo che è molto richiesto e che richiede un alto livello di qualificazione. Con l'invecchiamento della popolazione a un ritmo sempre più rapido ed esponenziale, le malattie neurologiche legate all'età stanno diventando sempre più comuni, il che a sua volta richiederà un maggior numero di fisioterapisti neurologi con un tirocinio avanzato necessario per eseguire i trattamenti.

Poiché la Fisioterapia Neurologica si concentra sul sistema nervoso, lo studente apprenderà le conoscenze più aggiornate nelle branche del controllo motorio e della neuroplasticità, nonché le tecniche avanzate di apprendimento motorio con cui sviluppare piani di riabilitazione efficaci. Il personale docente incaricato di redigere questi contenuti è di altissimo livello, in quanto la loro vasta esperienza professionale garantisce l'adeguatezza del materiale didattico alle più rigorose conoscenze e tecniche cliniche.

TECH ha unito in questa qualifica i contenuti teorici più essenziali e aggiornati con il più efficace Master Semipresenziale, in modo che lo studente abbia la migliore comprensione possibile della Fisioterapia Neurologica. Grazie alla alta professionalità del personale docente e dei tutor, lo studente ha la migliore guida didattica per crescere professionalmente e personalmente verso un ambito fisioterapico dove può ottenere grandi riconoscimenti aiutando i pazienti nelle situazioni più delicate.

Grazie alla metodologia didattica di TECH, gli studenti hanno la garanzia di acquisire le conoscenze più rilevanti della qualifica in modo pratico e stimolante, basandosi sul Relearning. Attraverso il supporto audiovisivo, che alleggerisce il carico didattico, lo studente comprenderà molto meglio tutta la teoria insegnata, approfondendo i termini neurologici più densi in modo molto più elegante.

Questo **Master Semipresenziale in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da fisioterapisti neurologi di altissimo livello, con una vasta esperienza nel trattamento di tutti i tipi di condizioni
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e sanitarie riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Combinazione di teoria e pratica fisioterapica per una comprensione olistica dei contenuti
- ♦ Spiegazioni dettagliate e illustrate dei processi terapeutici riabilitativi più innovativi utilizzati nelle cliniche più prestigiose
- ♦ Personale accademico altamente qualificato, con una vasta esperienza nel trattamento di pazienti con patologie neurologiche
- ♦ Apprendimento stimolante in cui si sviluppano le competenze trasversali dell'allievo in termini di organizzazione e proattività
- ♦ Studio completo delle principali patologie neurologiche nei pazienti di oggi
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavoro di riflessione individuale
- ♦ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri

“

Sei nel momento migliore per indirizzare la tua carriera verso la fisioterapia neurologica prendendo parte a questa qualifica di TECH”

In questa proposta di Master Semipresenziale è orientato all'aggiornamento ei professionisti nel campo della fisioterapia che cercano un'alta qualificazione in Fisioterapia Neurologica. I contenuti sono basati sulle ultime evidenze scientifiche orientati in modo didattico per integrare le conoscenze teoriche nella pratica di Fisioterapia, con elementi teorico-pratici che 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 di fisioterapia 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.

Imparerai nel migliore dei modi a realizzare piani di riabilitazione innovativi, incentrati sul recupero neurologico dei tuoi pazienti.

Rendi il tuo CV molto più competitivo per avanzare nella tua carriera sanitaria verso le posizioni più prestigiose.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

La Fisioterapia Neurologica è una disciplina scientifica di grande valore per il recupero dei pazienti con Malattie Degenerative del Cervello. Questa branca della conoscenza della salute viene costantemente aggiornata grazie alla grande quantità di ricerche sulle cause e sui trattamenti più efficaci per queste condizioni. Il settore presenta continuamente nuove metodologie e tecniche che costringono il professionista specializzato a cercare nuove fonti di miglioramento accademico. Questa modalità di studio offre i contenuti teorici più rilevanti in questo campo e, allo stesso tempo, propone un tirocinio in prestigiosi centri terapeutici affinché lo studente possa approfondire e acquisire competenze in modo diretto.



Perché iscriversi a questo | 09 **tech**
Master Semipresenziale?

“

TECH ti faciliterà l'accesso a istituzioni terapeutiche di prim'ordine, dove affronterai casi reali di varia complessità insieme ai maggiori esperti di Fisioterapia Neurologica"

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

Gli strumenti di lavoro del professionista in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative sono costantemente aggiornati in conseguenza delle nuove scoperte scientifiche in questo settore. TECH offre ai suoi studenti un tirocinio innovativo attraverso il quale approfondiscono la gestione aggiornata di tutti questi aspetti.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

TECH offre ai suoi studenti un'ampia gamma di professionisti nel campo della Fisioterapia Neurologica. Inoltre, lo fa in due parti ben definite. Nel primo di questi, docenti di grande prestigio insegneranno a questi studenti i contenuti teorici di questa qualifica. Poi, durante la pratica in classe, saranno supportati da esperti di grande esperienza e da un tutor designato, che li aiuterà a rafforzare le competenze apprese.

3. Entrare in ambienti fisioterapici di prim'ordine

Durante la fase educativa pratica, TECH mette a disposizione dei suoi studenti centri professionali di prima classe. In questo caso, ha scelto istituzioni cliniche e terapeutiche di alto prestigio per i risultati delle loro cure e per l'utilizzo delle tecnologie più innovative nel campo della neuroriabilitazione terapeutica.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

Questo programma educativo è un pioniere nel suo genere, in quanto combina magistralmente l'insegnamento teorico con l'apprendimento pratico. Attraverso un tirocinio intensivo di 3 settimane, rigoroso e basato sulla presenza in istituti specializzati, lo studente svilupperà le competenze più richieste dal mercato del lavoro.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

TECH vuole che i suoi studenti vadano oltre i loro orizzonti immediati e, a tal fine, offre loro la possibilità di studiare Fisioterapia Neurologica secondo gli standard internazionali. Questo è reso possibile dalla sua portata come università digitale più grande del mondo. Ogni studente di questa qualifica ha l'opportunità di scegliere un centro di riferimento globale per svolgere il proprio tirocinio professionale.

“

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

03

Obiettivi

Questo programma permette a tutti i suoi studenti di accedere a vantaggiosi miglioramenti professionali nel campo della Fisioterapia Neurologica. Questo obiettivo viene raggiunto attraverso una conoscenza e un'assistenza approfondite, che includono le più recenti metodologie sanitarie, e che favoriscono la carriera dello studente attraverso la distinzione e la qualità. Grazie allo sforzo e all'investimento di TECH nello sviluppo del Master Semipresenziale, lo studente sarà in grado di aumentare le proprie aspettative salariali ed economiche.





“

Diventa un pioniere e incorpora nel tuo lavoro le tecniche organizzative del trattamento fisioterapico neurologico che ti renderanno un punto di riferimento per la salute"

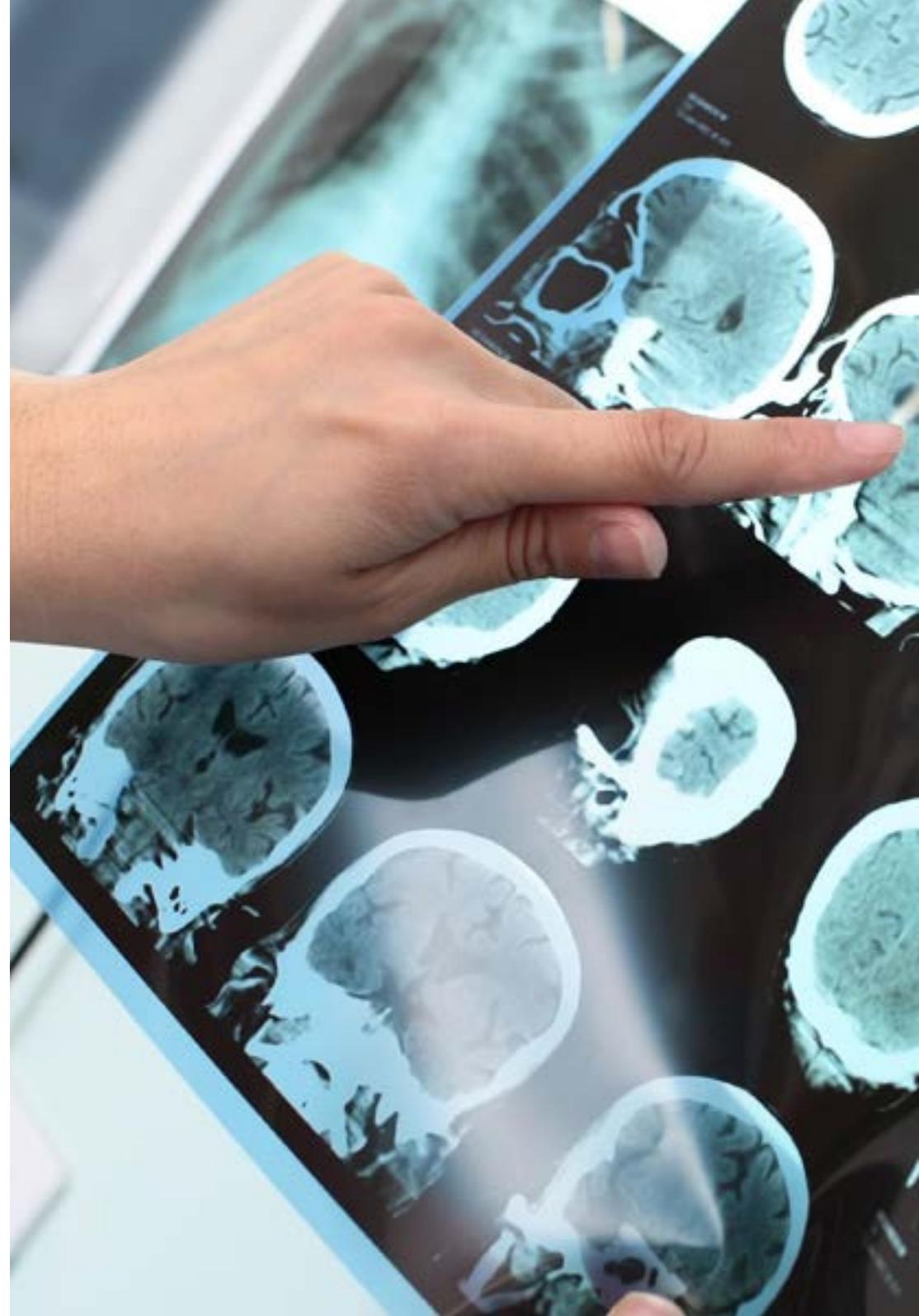


Obiettivo generale

- Questo programma prepara gli studenti alla fisioterapia neurologica più avanzata sul mercato, con competenze uniche che ti faranno distinguere dai tuoi colleghi. Sia dal punto di vista teorico che pratico, lo studente sarà in grado di progettare piani di trattamento avanzati per i pazienti affetti da patologie neurologiche, nonché di realizzarli con una metodologia di lavoro efficiente e perfezionata in ambienti clinici reali

“

Questo programma è un requisito indispensabile se si vuole passare alla fisioterapia neurologica più rinomata”





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione alle Malattie Neurodegenerative

- ◆ Conoscere approfonditamente le caratteristiche delle principali sindromi e malattie neurodegenerative
- ◆ Applicare l'esame e la valutazione del paziente attraverso casi clinici
- ◆ Analizzare le scale di valutazione e i test attraverso una revisione sistematica
- ◆ Acquisire una conoscenza approfondita dei diversi metodi e concetti utilizzati dai fisioterapisti neurologici
- ◆ Approfondire i diversi strumenti terapeutici utilizzati dagli altri professionisti dell'equipe
- ◆ Studiare il modello di scrittura della relazione fisioterapica per la sua corretta applicazione

Modulo 2. Morbo di Parkinson e altre malattie neurodegenerative correlate (paralisi sopranucleare progressiva, degenerazione corticobasale, atrofia dei sistemi multipli)

- ◆ Scoprire le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso
- ◆ Identificare i vari sintomi e manifestazioni cliniche in base all'area di coinvolgimento causata dalla malattia di Parkinson e da altre malattie neurodegenerative correlate
- ◆ Fornire allo studente una conoscenza più approfondita della fisiologia della postura, il tutto con l'utilizzo di nuove tecnologie
- ◆ Elaborare, attraverso casi pratici, programmi di riadattamento allo sforzo, rieducazione dell'equilibrio e della coordinazione
- ◆ Definire e spiegare l'uso di diversi dispositivi di supporto per le attività della vita quotidiana

Modulo 3. Sclerosi multipla

- ♦ Comprendere a fondo le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso coinvolto nella sclerosi multipla
- ♦ Identificare i diversi sintomi e manifestazioni cliniche a seconda dell'area di coinvolgimento nella sclerosi multipla
- ♦ Acquisire competenze per il trattamento della spasticità
- ♦ Addestrare lo studente all'analisi del movimento, utilizzando video esplicativi
- ♦ Elaborare, attraverso casi pratici, programmi di riadattamento allo sforzo, rieducazione dell'equilibrio e della coordinazione

Modulo 4. Sclerosi laterale amiotrofica

- ♦ Comprendere a fondo le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso coinvolto nella sclerosi laterale amiotrofica
- ♦ Identificare i diversi sintomi e manifestazioni cliniche a seconda dell'area di coinvolgimento nella sclerosi laterale amiotrofica
- ♦ Imparare a identificare e gestire i disturbi della deglutizione, l'insufficienza respiratoria, l'incontinenza urinaria, ecc.
- ♦ Individuare il dolore e scoprire i diversi modi per affrontarlo
- ♦ Sviluppare metodi di lavoro e nuove tendenze nella fisioterapia per i pazienti affetti da questa malattia, attraverso lo studio di casi pratici

Modulo 5. Malattia di Huntington

- ♦ Comprendere a fondo le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso coinvolto nella Malattia di Huntington
- ♦ Identificare i diversi sintomi e manifestazioni cliniche a seconda dell'area di coinvolgimento nella Malattia di Huntington
- ♦ Riconoscere il coinvolgimento dei diversi domini cognitivi che sono danneggiati o intatti nei disturbi del movimento e che hanno implicazioni per il trattamento fisioterapico
- ♦ Sviluppare metodi di lavoro e nuove tendenze nella fisioterapia per i pazienti affetti da questa malattia, attraverso lo studio di casi pratici

Modulo 6. Malattie neuromuscolari e polineuropatie

- ♦ Comprendere a fondo le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso coinvolto in queste malattie
- ♦ Identificare i vari sintomi e le manifestazioni cliniche delle diverse patologie del motoneurone
- ♦ Descrivere i diversi trattamenti chirurgici e ortesici per prevenire o correggere le deformità
- ♦ Applicare, attraverso esempi pratici, trattamenti innovativi in ciascuna delle patologie: crenoterapia, idrochinesiterapia, tecniche di rilassamento, ecc.
- ♦ Descrivere le strategie di lavoro utilizzate nell'ambiente acquatico per la rieducazione della deambulazione e delle attività della vita quotidiana

Modulo 7. Malattia di Alzheimer e altre demenze neurodegenerative: demenza frontotemporale, demenza a corpi di Lewy, demenza vascolare

- ♦ Approfondire la relazione tra atrofia corticale delle diverse aree (frontale, temporale, parietale e occipitale) con afasia, aprassia e agnosia
- ♦ Individuare i diversi sintomi e le manifestazioni cliniche a seconda dell'area di compromissione causata dalla malattia di Alzheimer e da altre demenze neurodegenerative
- ♦ Approfondire e differenziare le diverse manifestazioni psichiatriche
- ♦ Definire le strategie di accesso al paziente disorientato e/o disconnesso
- ♦ Descrivere le strategie per promuovere l'aderenza al trattamento da parte del caregiver
- ♦ Sviluppare il ruolo del fisioterapista nella gestione e nel trattamento del paziente affetto da demenza

Modulo 8. Malattie degenerative del cervelletto: atassie ereditarie (atassia di Friedreich e atassia di Machado-Joseph)

- ♦ Concettualizzare le funzioni del cervelletto e la sua principale manifestazione clinica: l'atassia
- ♦ Progettare programmi di esercizi terapeutici per migliorare la coordinazione e l'equilibrio
- ♦ Progettare le strategie necessarie per l'acquisizione della deambulazione autonoma
- ♦ Applicare, attraverso la pratica, la conoscenza della fisiologia posturale, utilizzando video esplicativi

Modulo 9. Malattie neurodegenerative nell'infanzia

- ♦ Valutare la prognosi nel recupero del danno neurologico in base all'età da una revisione del neurosviluppo normativo
- ♦ Valutare l'età pediatrica per le sue caratteristiche specifiche
- ♦ Sviluppare i diversi modelli di approccio specifico della fisioterapia pediatrica
- ♦ Acquisire una conoscenza approfondita del coinvolgimento dell'ambiente educativo e familiare nella riabilitazione del bambino

Modulo 10. Neoplasie o tumori del sistema nervoso

- ♦ Comprendere a fondo le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso coinvolto in queste malattie
- ♦ Individuare i vari sintomi e le manifestazioni cliniche
- ♦ Associare e discernere da altre patologie precedentemente studiate: manifestazioni cliniche, diagnostica per immagini, esami, trattamenti, ecc.
- ♦ Individuare il dolore e scoprire i diversi modi per affrontarlo
- ♦ Specializzare il fisioterapista per applicare tecniche fisioterapiche adeguate alle possibilità terapeutiche (radioterapia, chemioterapia, chirurgia) e alle lesioni specifiche rilevate (sequele motorie, sensoriali, cognitive)

04

Competenze

Le competenze che gli studenti acquisiscono durante questo Master Semipresenziale in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative non sono solo le più urgenti e necessarie per lo svolgimento di questa professione, ma sono integrate da un tirocinio e organizzativa ben definita in modo tale che lo studente possa raggiungere un miglioramento professionale nel più breve tempo possibile.





“

Potrai aggiornare le tue conoscenze, imparare con i migliori fisioterapisti e portare la tua carriera a un livello superiore”

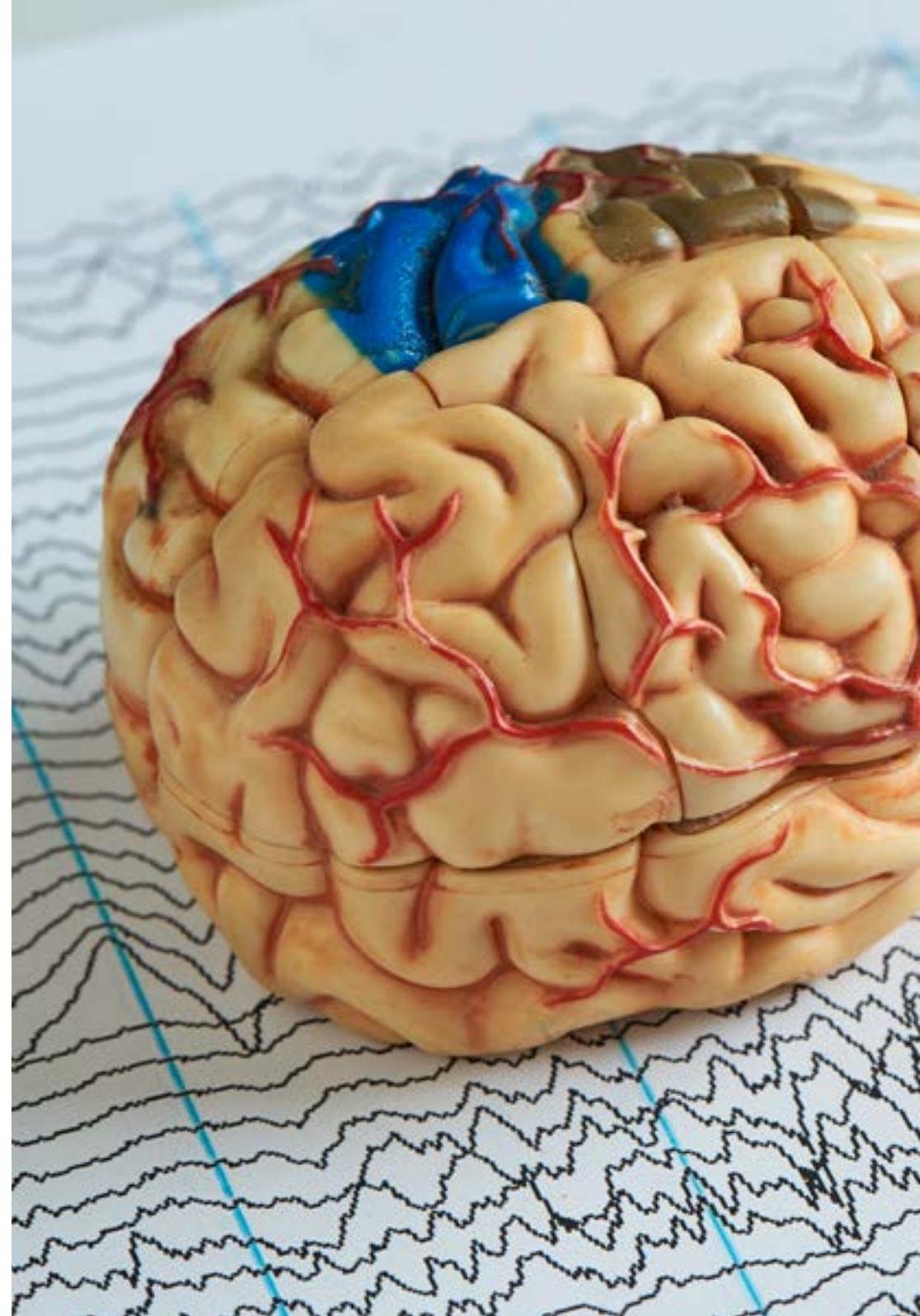


Competenze generali

- Ottenere un miglioramento sostanziale della vita dei propri pazienti, con tecniche riabilitative innovative
- Valutare, diagnosticare e trattare adeguatamente diversi tipi di patologie neurologiche
- Realizzare il reinserimento del paziente nella vita quotidiana, con una maggiore indipendenza
- Educare i pazienti e i loro familiari con tecniche e consigli incentrati sulla prevenzione delle condizioni neurologiche

“

Potenzia la tua carriera professionale con un insegnamento olistico, che ti permette di progredire sia dal punto di vista teorico che pratico”





Competenze specifiche

- ◆ Aggiornare le proprie conoscenze e aumentare gli strumenti terapeutici per affrontare le lesioni dei pazienti trattati
- ◆ Comprendere l'anatomia del sistema nervoso e la sua fisiopatologia
- ◆ Avere una conoscenza approfondita delle patologie neurologiche che si possono trattare nel proprio studio
- ◆ Valutare il paziente e offrirgli le tecniche più appropriate per progredire nella sua riabilitazione
- ◆ Ottenere il riadattamento del corpo della persona affetta da una patologia neurologica
- ◆ Individuare i punti di dolore del paziente e applicare la terapia più appropriata

05

Direzione del corso

Per questa qualifica, TECH ha scelto i migliori docenti nel campo della Fisioterapia Neurologica. Tutti hanno esperienza nelle malattie degenerative del cervello grazie alla loro partecipazione attiva in centri terapeutici di primo piano. Sulla base delle loro esperienze professionali quotidiane, hanno sviluppato un programma di eccellenza che comprende le competenze più aggiornate per applicare le tecniche di valutazione, implementare i protocolli di recupero con attrezzature all'avanguardia e facilitare una maggiore qualità delle cure.



“

I migliori docenti nel campo della Fisioterapia Neurologica fanno parte di questa innovativa qualifica, alla quale si può accedere dalla piattaforma di apprendimento 100% online e interattiva di TECH"

Direzione



Dott. Pérez Redondo, José María

- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Supervisore nel reparto di Riabilitazione presso l'Ospedale della Fuenfría
- ♦ Supervisore nel reparto di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Comitato di Ictus dell'Ospedale Universitario Puerta de Hierro - Majadahonda
- ♦ Comitato per i Tumori di Mammella presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Socio fondatore dello studio di fisioterapia Pérez e Silveria Fisioterapeutas
- ♦ Docente associato presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Neurologia e Neurochirurgia in Pazienti Acuti e Gravi
- ♦ Laurea di Fisioterapia presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Master in terapia manuale avanzata presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la Scuola di Fisioterapia, Podologia e Infermieri dell'Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott. Rodríguez López, Carlos

- ♦ Fisioterapista Specializzato in Neuroriabilitazione
- ♦ CEO di Mbody
- ♦ Cofondatore di Sinapse Neurology
- ♦ Consulente di equipe multidisciplinari per le lesioni cerebrali acquisite a Kurhus in Danimarca
- ♦ Dottorato in Specializzazione in Influenza Meccanica del Nervo Periferico nel Danno Cerebrale presso l'Università della Coruña
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università della Coruña
- ♦ Master in Gestione e Ricerca sulla Dipendenza
- ♦ Esperto in Fisioterapia Neurologica dell'Università della Coruña

Dott. Almirón Taborga, Marcos

- ♦ Fisioterapista specialista in Neuroriabilitazione
- ♦ Coordinatore del Trattamento Integrale presso Sinapse Cantabrie
- ♦ Responsabile dello sviluppo di Mbody
- ♦ Docente del corso di laurea in Fisioterapia presso la Scuola Universitaria Gimbernat Cantabria
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la Scuola Universitaria Gimbernat Cantabria
- ♦ Laurea in Fisioterapia Scuola Universitaria di Fisioterapia Gimbernat- Cantabria
- ♦ Master in Avanzamento della Neuroriabilitazione presso la Scuola di Fisioterapia dell'Università Gimbernat - Cantabria
- ♦ Membro della Società Spagnola di Fisioterapia e Dolore, della Sezione di Neurofisioterapia della SEN (Società Spagnola di Neurologia) e della Sezione di Neurofisioterapia della SEN (Società Spagnola di Neurologia)

Dott.ssa Jiménez Cubo, Alba

- ♦ Fisioterapista Specialista in Neuroriabilitazione
- ♦ Fisioterapista di Neuroriabilitazione della Fondazioni Step by Step L'Hospitalet de Llobregat
- ♦ Fisioterapista in Neuroriabilitazione presso Sinapse Recuperación Funcional Torrelavega
- ♦ Preparazione e Ricerca in MBodycr
- ♦ Direzione dei Progetti di Laurea Finale nelle Scuole Universitarie Gimbernat Torrelavega, Spagna
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la Scuola Universitaria Gimbernat Cantabria
- ♦ Master in Stimolazione Neurologica presso l'Università di Vic
- ♦ Master Ufficiale in Scienze del Sistema Nervoso: Neuroriabilitazione presso l'Università Rovira i Virgili
- ♦ Quantitative Sensory Testing-training presso l'Università di Heidelberg
- ♦ Explain Pain Course per Noi. Regno Unito
- ♦ Movimento Terapeutico Funzionale con Ben Cormack nel Centro Inspira
- ♦ Membro della Società Catalana-Balearica di Fisioterapia (SCBF) e della Società Catalana di Neurologia (SCN)

Dott.ssa Sánchez Palomares, Raquel

- ♦ Fisioterapista Specializzata in Neurologia
- ♦ Direttrice e Fisioterapista nel Centro di Riabilitazione Neurofis
- ♦ Fisioterapista presso ENCEFIS
- ♦ Istruttrice di tecnica Bobath
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università Pontificia di Comillas

Dott.ssa Hermida Rama, Josefa

- ◆ Fisioterapista del Servizio di Riabilitazione dell'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Professoressa associata di tirocini clinici della Facoltà di Infermieristica, Fisioterapia e Podologia
- ◆ Laurea in Fisioterapia presso la Facoltà di Infermieristica, Fisioterapia e Podologia dell' UCM
- ◆ Esperto in Fisioterapia Neurologica. E.U. Infermieristica, Fisioterapia e Podologia UCM
- ◆ Corso Avanzato sullo Studio Basico per il Recupero Funzionale del Braccio e della Mano nei Pazienti Neurologici attraverso il concetto Bobath

Dott.ssa Teruel Hernández, Esther

- ◆ Fisioterapista Specializzata in Fisioterapia Neurologia
- ◆ Fisioterapista del Centro Fisioterapico Specializzato in Alzheimer e altre Demenze
- ◆ Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Murcia
- ◆ Master in Fisioterapia Neurologica nei Bambini e negli Adulti, presso l'Università di Murcia
- ◆ Esperto Universitario in Neuromodulazione Non Invasiva presso il NESA

Dott.ssa Casanueva Pérez, Carolina

- ◆ Fisioterapista nell'Unità di Neonatologia e Pediatria Ospedaliera e fisioterapista pediatrica nell'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Co-autrice di protocolli di Fisioterapia dell'Ospedale Clinico San Carlos
- ◆ Fisioterapista Neurologico in un Centro per Disabili
- ◆ Fisioterapista presso l'UCM
- ◆ CO in Osteopatia da EOM
- ◆ Esperto Universitario in Fisioterapia Sportiva presso l' UCM
- ◆ Esperto Universitario di Terapia Manuale Avanzata presso l'UCM
- ◆ Esperto Universitario in Fisioterapia Neurologica presso l'UCM





Dott.ssa González Villarejo, Lara

- ◆ Direttrice di Astra Neuroterapia
- ◆ Fisioterapista a Crene
- ◆ Docente presso l'Università Francisco de Vitoria
- ◆ Laurea in Fisioterapia presso la UAH

Dott. Navarro Quirós, Javier

- ◆ Fisioterapista Privato Specialista in Neurologia
- ◆ Fisioterapista presso MEB-Abilitazione
- ◆ Monitor del Tempo Libero a Natuaventura
- ◆ Fisioterapista nel Centro Medico di Riabilitazione Premium di Madrid
- ◆ Fisioterapista presso Ecrin Terapias
- ◆ Laurea in Fisioterapia presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Laurea in Scienze Motorie presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Master in Fisioterapia Neurologica per Pazienti Adulti presso l'Università Europea di Madrid
- ◆ Osteopata presso la Scuola di Osteopatia di Madrid

06

Pianificazione del programma

Nel corso del programma, il fisioterapista approfondirà le patologie neurologiche più importanti, compresi i moduli dedicati alle malattie neurodegenerative, alla sclerosi multipla, alla malattia di Huntington, alla malattia di Alzheimer e ai tumori del sistema nervoso. Tutto questo da una prospettiva eminentemente pratica, che include numerosi casi clinici reali, in modo che la contestualizzazione e la successiva introduzione in un ambulatorio di fisioterapia siano molto più efficaci.





“

I contenuti teorici di questo programma sono stati elaborati sulla base dei più recenti progressi scientifici e tecnologici nel campo della fisioterapia"

Modulo 1. Introduzione alle Malattie Neurodegenerative

- 1.1. Introduzione
 - 1.1.1. Definizione
 - 1.1.2. Classificazione
 - 1.1.3. Epidemiologia
- 1.2. Aspetti clinici/Sintomi
 - 1.2.1. Sintomi
 - 1.2.2. Segni
- 1.3. Diagnostica per immagini
 - 1.3.1. Strutturali
 - 1.3.2. Funzionale
- 1.4. Scale di valutazione
- 1.5. Esame neurologico
 - 1.5.1. Nervi cranici, riflessi patologici
 - 1.5.2. Tono, sensibilità, riflessi osteotendinei
 - 1.5.3. Manipolazione, coordinazione, equilibrio e andatura
- 1.6. Fisioterapia digitale e realizzazione di report
 - 1.6.1. Tele-fisioterapia
 - 1.6.2. Visita programmata via TIC
 - 1.6.3. Stesura del rapporto di fisioterapia
 - 1.6.4. Interpretazione del referto medico
- 1.7. Equipe multidisciplinare
 - 1.7.1. Medico
 - 1.7.2. Terapista occupazionale
 - 1.7.3. Logopedista
 - 1.7.4. Neuropsicologo
 - 1.7.5. Tecnico ortopedico
- 1.8. Approccio fisioterapico
 - 1.8.1. Tecniche di facilitazione del movimento
 - 1.8.2. Neurodinamica
 - 1.8.3. Idroterapia
 - 1.8.4. Esercizio terapeutico
 - 1.8.5. Robotica e realtà virtuale

- 1.9. Complicanze del paziente
 - 1.9.1. Dolore
 - 1.9.2. Apparato cardio-respiratorio
 - 1.9.3. Complicazioni muscolo-scheletriche
- 1.10. Informazioni e consulenza a pazienti, caregiver e familiari

Modulo 2. Morbo di Parkinson e altre malattie neurodegenerative correlate (Paralisi Sopranucleare Progressiva, Degenerazione Corticobasale, Atrofia dei Sistemi Multipli)

- 2.1. Introduzione
 - 2.1.1. Anatomia
 - 2.1.2. Fisiologia
 - 2.1.3. Classificazione
- 2.2. Epidemiologia
- 2.3. Eziologia
 - 2.3.1. Modo di trasmissione
 - 2.3.2. Frequenza
 - 2.3.3. Età di inizio
- 2.4. Evoluzione
- 2.5. Fattori prognostici
- 2.6. Valutazione e diagnosi
 - 2.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 2.6.2. Diagnostica per immagini
 - 2.6.3. Esame neurologico
 - 2.6.4. Scale di valutazione
- 2.7. Trattamento
 - 2.7.1. Medico-chirurgico
 - 2.7.2. Fisioterapia
 - 2.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 2.8. Ortopedia
 - 2.8.1. Prodotti di supporto
 - 2.8.2. Ortesi

- 2.9. Riadattamento
 - 2.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 2.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 2.10. Prevenzione e diagnosi precoce

Modulo 3. Sclerosi multipla

- 3.1. Introduzione
 - 3.1.1. Anatomia
 - 3.1.2. Fisiologia
 - 3.1.3. Classificazione
- 3.2. Epidemiologia
- 3.3. Eziologia
 - 3.3.1. Modo di trasmissione
 - 3.3.2. Frequenza
 - 3.3.3. Età di inizio
- 3.4. Evoluzione
- 3.5. Fattori prognostici
- 3.6. Valutazione e diagnosi
 - 3.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 3.6.2. Diagnostica per immagini
 - 3.6.3. Esame neurologico
 - 3.6.4. Scale di valutazione
- 3.7. Trattamento
 - 3.7.1. Medico-chirurgico
 - 3.7.2. Fisioterapia
 - 3.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 3.8. Ortopedia
 - 3.8.1. Prodotti di supporto
 - 3.8.2. Ortesi
- 3.9. Riadattamento
 - 3.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 3.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 3.10. Prevenzione e diagnosi precoce



Modulo 4. Sclerosi Laterale Amiotrofica

- 4.1. Introduzione
 - 4.1.1. Anatomia
 - 4.1.2. Fisiologia
 - 4.1.3. Classificazione
- 4.2. Epidemiologia
- 4.3. Eziologia
 - 4.3.1. Modo di trasmissione
 - 4.3.2. Frequenza
 - 4.3.3. Età di inizio
- 4.4. Evoluzione
- 4.5. Fattori prognostici
- 4.6. Valutazione e diagnosi
 - 4.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 4.6.2. Diagnostica per immagini
 - 4.6.3. Esame neurologico
 - 4.6.4. Scale di valutazione
- 4.7. Trattamento
 - 4.7.1. Medico-chirurgico
 - 4.7.2. Fisioterapia
 - 4.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 4.8. Ortopedia
 - 4.8.1. Prodotti di supporto
 - 4.8.2. Ortesi
- 4.9. Riadattamento
 - 4.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 4.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 4.10. Prevenzione e diagnosi precoce

Modulo 5. Malattia di Huntington

- 5.1. Introduzione
 - 5.1.1. Anatomia
 - 5.1.2. Fisiologia
 - 5.1.3. Classificazione
- 5.2. Epidemiologia
- 5.3. Eziologia
 - 5.3.1. Modo di trasmissione
 - 5.3.2. Frequenza
 - 5.3.3. Età di inizio
- 5.4. Evoluzione
- 5.5. Fattori prognostici
- 5.6. Valutazione e diagnosi
 - 5.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 5.6.2. Diagnostica per immagini
 - 5.6.3. Esame neurologico
 - 5.6.4. Scale di valutazione
- 5.7. Trattamento
 - 5.7.1. Medico-chirurgico
 - 5.7.2. Fisioterapia
 - 5.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 5.8. Ortopedia
 - 5.8.1. Prodotti di supporto
 - 5.8.2. Ortesi
- 5.9. Riadattamento
 - 5.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 5.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 5.10. Prevenzione e diagnosi precoce

Modulo 6. Malattie neuromuscolari e Polineuropatie

- 6.1. Introduzione
 - 6.1.1. Anatomia
 - 6.1.2. Fisiologia
 - 6.1.3. Classificazione
- 6.2. Epidemiologia
- 6.3. Eziologia
 - 6.3.1. Modo di trasmissione
 - 6.3.2. Frequenza
 - 6.3.3. Età di inizio
- 6.4. Evoluzione
- 6.5. Fattori prognostici
- 6.6. Valutazione e diagnosi
 - 6.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 6.6.2. Diagnostica per immagini
 - 6.6.3. Esame neurologico
 - 6.6.4. Scale di valutazione
- 6.7. Trattamento
 - 6.7.1. Medico-chirurgico
 - 6.7.2. Fisioterapia
 - 6.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 6.8. Ortopedia
 - 6.8.1. Prodotti di supporto
 - 6.8.2. Ortesi
- 6.9. Riadattamento
 - 6.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 6.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 6.10. Prevenzione e diagnosi precoce

Modulo 7. Malattia di Alzheimer e altre demenze neurodegenerative: demenza frontotemporale, demenza a corpi di Lewy, demenza vascolare

- 7.1. Introduzione
 - 7.1.1. Anatomia
 - 7.1.2. Fisiologia
 - 7.1.3. Classificazione
- 7.2. Epidemiologia
- 7.3. Eziologia
 - 7.3.1. Modo di trasmissione
 - 7.3.2. Frequenza
 - 7.3.3. Età di inizio
- 7.4. Evoluzione
- 7.5. Fattori prognostici
- 7.6. Valutazione e diagnosi
 - 7.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 7.6.2. Diagnostica per immagini
 - 7.6.3. Esame neurologico
 - 7.6.4. Scale di valutazione
- 7.7. Trattamento
 - 7.7.1. Medico-chirurgico
 - 7.7.2. Fisioterapia
 - 7.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 7.8. Ortopedia
 - 7.8.1. Prodotti di supporto
 - 7.8.2. Ortesi
- 7.9. Riadattamento
 - 7.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 7.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 7.10. Prevenzione e diagnosi precoce

Modulo 8. Malattie degenerative del cervelletto: atassie ereditarie
(atassia di Friedreich e atassia di Machado-Joseph)

- 8.1. Introduzione
 - 8.1.1. Anatomia
 - 8.1.2. Fisiologia
 - 8.1.3. Classificazione
- 8.2. Epidemiologia
- 8.3. Eziologia
 - 8.3.1. Modo di trasmissione
 - 8.3.2. Frequenza
 - 8.3.3. Età di inizio
- 8.4. Evoluzione
- 8.5. Fattori prognostici
- 8.6. Valutazione e diagnosi
 - 8.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 8.6.2. Diagnostica per immagini
 - 8.6.3. Esame neurologico
 - 8.6.4. Scale di valutazione
- 8.7. Trattamento
 - 8.7.1. Medico-chirurgico
 - 8.7.2. Fisioterapia
 - 8.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 8.8. Ortopedia
 - 8.8.1. Prodotti di supporto
 - 8.8.2. Ortesi
- 8.9. Riadattamento
 - 8.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 8.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 8.10. Prevenzione e diagnosi precoce



Modulo 9. Malattie neurodegenerative nell'infanzia

- 9.1. Introduzione
 - 9.1.1. Classificazione
 - 9.1.2. Epidemiologia
- 9.2. Neurosviluppo
 - 9.2.1. Pediatrico
 - 9.2.2. Pulcini
- 9.3. Prevenzione e diagnosi precoce
- 9.4. Malattie della materia bianca
- 9.5. Malattie della materia grigia
- 9.6. Ulteriori malattie neurologiche progressive
- 9.7. Valutazione
 - 9.7.1. Manifestazioni cliniche
 - 9.7.2. Esame neurologico
- 9.8. Trattamento fisioterapico
 - 9.8.1. Intervento fisioterapico
 - 9.8.2. Prodotti di supporto
- 9.9. Trattamenti
 - 9.9.1. Medico
 - 9.9.2. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 9.10. Riadattamento
 - 9.10.1. Aspetti sociali
 - 9.10.2. Assistenza alla famiglia

Modulo 10. Neoplasie o tumori del sistema nervoso

- 10.1. Introduzione
 - 10.1.1. Anatomia
 - 10.1.2. Fisiologia
 - 10.1.3. Classificazione
- 10.2. Epidemiologia
- 10.3. Eziologia
 - 10.3.1. Modo di trasmissione
 - 10.3.2. Frequenza
 - 10.3.3. Età di inizio
- 10.4. Evoluzione
- 10.5. Fattori prognostici
- 10.6. Valutazione e diagnosi
 - 10.6.1. Manifestazioni cliniche
 - 10.6.2. Diagnostica per immagini
 - 10.6.3. Esame neurologico
 - 10.6.4. Scale di valutazione
- 10.7. Trattamento
 - 10.7.1. Medico-chirurgico
 - 10.7.2. Fisioterapia
 - 10.7.3. Terapia occupazionale, logopedia e neuropsicologia
- 10.8. Ortopedia
 - 10.8.1. Prodotti di supporto
 - 10.8.2. Ortesi
- 10.9. Riadattamento
 - 10.9.1. Aspetti sociali/supporto sociale
 - 10.9.2. Assistenza completa ai pazienti, ai parenti/caregiver
- 10.10. Prevenzione e diagnosi precoce

07

Tirocinio Clinico

Al termine del periodo di educazione online, il programma prevede un periodo di tirocinio presso un centro clinico di riferimento. Lo studente disporrà del supporto di un tutor che lo accompagnerà durante tutto il percorso, sia nella preparazione che nello svolgimento del tirocinio clinico.



“

I migliori centri di fisioterapia scelgono TECH per la sua qualità didattica ed educativa. Unisciti a un'equipe vincente e rafforza il tuo futuro di fisioterapista neurologico"

Il periodo di Tirocinio di questo programma di fisioterapia neurologica consiste in un periodo di pratica svolto in un centro di riabilitazione di prim'ordine, della durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì con 8 ore consecutive in affiancamento a un assistente specialista. Questa esperienza pratica consentirà di vedere pazienti reali assieme a un'equipe di professionisti di riferimento dell'area dell'infermieristica della terapia intensiva, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando interventi di ultima generazione per ogni patologia.

In questo tirocinio, di carattere assolutamente pratico, le attività sono finalizzate allo sviluppo e al perfezionamento delle competenze necessarie per l'erogazione del servizio di riabilitazione neurologica in ambiti e condizioni che richiedono un 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 un'elevata performance professionale.

Si tratta di un'opportunità unica per imparare nel miglior modo possibile, lavorando nell'ambiente professionale di propria scelta, con la garanzia di una qualità educativa e personale senza pari. Lo studente avrà l'opportunità di vedere l'intero processo di trattamento fisioterapico, dalla fase di diagnosi all'elaborazione del piano di riabilitazione e alla sua attuazione.

Lo studente completerà un numero minimo di attività pratiche nel centro prescelto relative al trattamento fisioterapico di pazienti con patologie neurologiche. Questo assicura che il tirocinio sia completo e che fornisca una comprensione completa dell'intera procedura di trattamento di pazienti con diversi tipi di lesioni o condizioni.

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 fisioterapia neurologica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio e la loro attuazione sarà soggetta alla disponibilità e al carico di lavoro del centro stesso; le attività proposte sono le seguenti:



L'equipe che ti accompagnerà nel tirocinio clinico è coinvolta al 100% nel tuo miglioramento personale e professionale"



Modulo	Attività Pratica
Le tecniche di valutazione e test della Fisioterapia Neurologica per determinare l'entità delle Malattie Degenerative	Eeguire esami neurologici per il morbo di Parkinson, la paralisi sopranucleare progressiva, la degenerazione corticobasale e l'atrofia sistemica multipla.
	Padroneggiare i fattori prognostici che determinano l'insorgenza di atassie ereditarie e di altri disturbi del cervelletto
	Analizzare l'evoluzione dei pazienti con neoplasie o tumori del sistema nervoso
	Individuare le manifestazioni cliniche delle malattie neuromuscolari e delle polineuropatie
Metodi e Tecniche di Fisioterapia per la riabilitazione di pazienti con malattie neurodegenerative	Applicare idroterapie e altri meccanismi di riabilitazione che stimolino la mobilità coordinata
	Implementare la Fisioterapia digitale, robotica e in realtà virtuale
	Gestire le tecniche di facilitazione del movimento e gli esercizi terapeutici
	Sviluppo della terapia assistita con animali
Gestione avanzata della sclerosi multipla dal punto di vista della Fisioterapia Neurologica	Sviluppare l'esame dei fattori evolutivi/prognostici per la realizzazione della diagnosi
	Analizzare le manifestazioni cliniche per un'efficace diagnosi precoce
Tendenze aggiornate per la gestione avanzata delle demenze neurodegenerative	Applicare esercizi di motricità fine e grossolana per i pazienti con demenza a corpi di Lewy
	Implementare la stimolazione neurale per le demenze vascolari
	Sviluppare pratiche riadattive per il paziente di Alzheimer

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 di 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.

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

TECH seleziona solo centri clinici con il personale più preparato e le attrezzature più avanzate. Allo studente viene garantito un utile accompagnamento pratico in cui sarà assistito in ogni momento per apprendere la fisioterapia neurologica in loco, con casi reali in cui sviluppare tutte le conoscenze acquisite.



“

Ottieni una qualifica prestigiosa e un tirocinio clinico unico che ti renderà un fisioterapista rinomato, il tutto in questo programma completo di TECH"



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



Fisioterapia

ASPAYM Principado de Asturias

Paese	Città
España	Asturias

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

Federazione nazionale dedicata alla promozione fisica e mentale dei pazienti

Ambiti pratici di competenza:
Fisioterapia Neurologica
Malattie Neurodegenerative



Fisioterapia

ACD Rehabilitación Oviedo

Paese	Città
España	Asturias

Indirizzo: Av. fundación príncipe de Asturias, 2, bajo 33004 Asturias

Centro di riabilitazione interdisciplinare con un approccio trasversale

Ambiti pratici di competenza:
- Fisioterapia nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita
- Fisioterapia in Geriatria



Fisioterapia

ACD Rehabilitación Gijón

Paese	Città
España	Asturias

Indirizzo: 4º B., C. Corrida, 59, 33206 Gijón, Asturias

Centro di riabilitazione interdisciplinare con un approccio trasversale

Ambiti pratici di competenza:
- Fisioterapia in Geriatria
- Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative



Fisioterapia

ACD Rehabilitación Avilés

Paese	Città
España	Asturias

Indirizzo: C. Pablo Iglesias, Nº 13, Bajo, 33402 Avilés, Asturias

Centro di riabilitazione interdisciplinare con un approccio trasversale

Ambiti pratici di competenza:
- Fisioterapia nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita
- Fisioterapia in Geriatria



Fisioterapia

Neurovida - Multiespacio Avenidas

Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: Avenida de Baviera 4-6, 28028, Madrid

Centro di cura per pazienti con patologie neurodegenerative o danni cerebrali

Ambiti pratici di competenza:
- Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative



Fisioterapia

Neurovida - Multiespacio Hermosilla

Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: c/ Hermsilla 75, 28001, Madrid

Centro di cura per pazienti con patologie neurodegenerative o danni cerebrali

Ambiti pratici di competenza:
- Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative



Fisioterapia

Neurovida - Multiespacio Paseo de la Habana

Paese	Città
España	Madrid

Indirizzo: Paseo de la Habana, 33. Esq. C/ Crevillente, 28036, Madrid

Centro di cura per pazienti con patologie neurodegenerative o danni cerebrali

Ambiti pratici di competenza:
- Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative



Fisioterapia

Hospital HM Modelo

Paese	Città
España	La Coruña

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

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

Ambiti pratici di competenza:
- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital Maternidad HM Belén

Paese Città
España La Coruña

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

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

Ambiti pratici di competenza:

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



Fisioterapia

Hospital HM Rosaleda

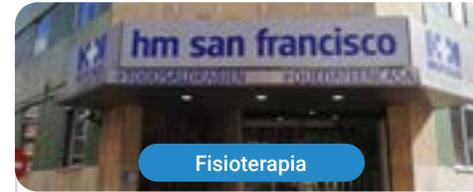
Paese Città
España La Coruña

Indirizzo: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

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

Ambiti pratici di competenza:

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Fisioterapia

Hospital HM San Francisco

Paese Città
España León

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Fisioterapia

Hospital HM Regla

Paese Città
España León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Ambiti pratici di competenza:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Fisioterapia

Hospital HM Madrid

Paese Città
España 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.

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Fisioterapia

Hospital HM Montepríncipe

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Fisioterapia

Hospital HM Torrelodones

Paese Città
España Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital HM Sanchinarro

Paese Città
España Madrid

Indirizzo: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Fisioterapia

Hospital HM Nuevo Belén

Paese: España
Città: Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente
- Nutrizione Clinica in Medicina



Fisioterapia

Hospital HM Puerta del Sur

Paese: España
Città: Madrid

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

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

Ambiti pratici di competenza:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Fisioterapia

Hospital HM Vallés

Paese: España
Città: Madrid

Indirizzo: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Fisioterapia

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

Paese: España
Città: Madrid

Indirizzo: Avenida Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Fisioterapia Neurologica



Fisioterapia

HM CINAC Barcelona

Paese: España
Città: Barcelona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Ambiti pratici di competenza:

- Malattie Neurodegenerative
- Infermieristica nel Servizio di Neurologia



Fisioterapia

Policlínico HM Arapiles

Paese: España
Città: Madrid

Indirizzo: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Fisioterapia

Policlínico HM Cruz Verde

Paese: España
Città: Madrid

Indirizzo: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Fisioterapia

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese: España
Città: Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Ambiti pratici di competenza:

- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica
- Chirurgia Generale e dell'Apparato Digerente



Fisioterapia

Fiziord

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Segovia 96 Int. 4 Col. Alamos Del.
Benito Juárez CDMX C.P 03400

Clinica avanzata di Fisioterapia e
Medicina Sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Fisioterapia Sportiva
- Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative



Fisioterapia

Small Hauhgthon Rehab

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Nicolás San Juan 1319 Col. Del Valle
Sur Benito Juárez

Clinica specializzata in Medicina dello Sport e assistenza
completa in Fisioterapia

Ambiti pratici di competenza:
-Fisioterapia in Geriatria
Fisioterapia Sportiva



Fisioterapia

Rehamex

Paese Città
México México

Indirizzo: J.J. Fernández de Lizardi No. 5,
Cto. Novelistas, Ciudad Satélite, Naucalpan

Centro specializzato in Riabilitazione
e promozione della salute fisica

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
Ricerca Medica



Fisioterapia

**Clínica de Fisioterapia
Integral Mover-T**

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Calle Pilares 506, Colonia del Valle
Centro, Benito Juárez, 03100 Ciudad de México,
CDMX, México

Clinica di Fisioterapia Integrale

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia





Fisioterapia

Athlos Ecatepec

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Plaza Ecatepec, Via Morelos 172, Local C-8, Los Laureles, Ecatepec de Morelos, Méx. Junto a la zona de Comida

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Athlos Naucalpan

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Av. Gustavo Baz Prada No. 116, Col. Bosques de Echegaray, Naucalpan de Juárez. Estado de México

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Athlos Iztacalco

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Julio García No. 14, Piso 2, San Miguel, Iztacalco, CDMX. Esq. Francisco del Paso y Troncoso

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Athlos Toluca

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Cerro de la Estrella 128 - 29, Xinantécatl, Metepec, Edo. de Méx

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Athlos Tiber

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Río Tiber No. 21, 3er Piso, Col: Cuauhtémoc, Del: Cuauhtémoc, CDMX

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Athlos Roma

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Guanajuato 178, 3er Piso. Roma Norte, Cuauhtémoc, CDMX

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Athlos Tlalpan

Paese Città
Messico Ciudad de México

Indirizzo: Calle 3 Num 52, Coapa, Espartaco, Coyoacán, 04870, CDMX

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Athlos Lindavista

Paese Città
México Ciudad de México

Indirizzo: Sullana 741, Col. Lindavista, Del. G.A.M. CDMX

Centri specializzati nella riabilitazione fisica e sportiva

Ambiti pratici di competenza:
Diagnosi in Fisioterapia
- Elettroterapia in Fisioterapia



Fisioterapia

Avanza Rehabilitación

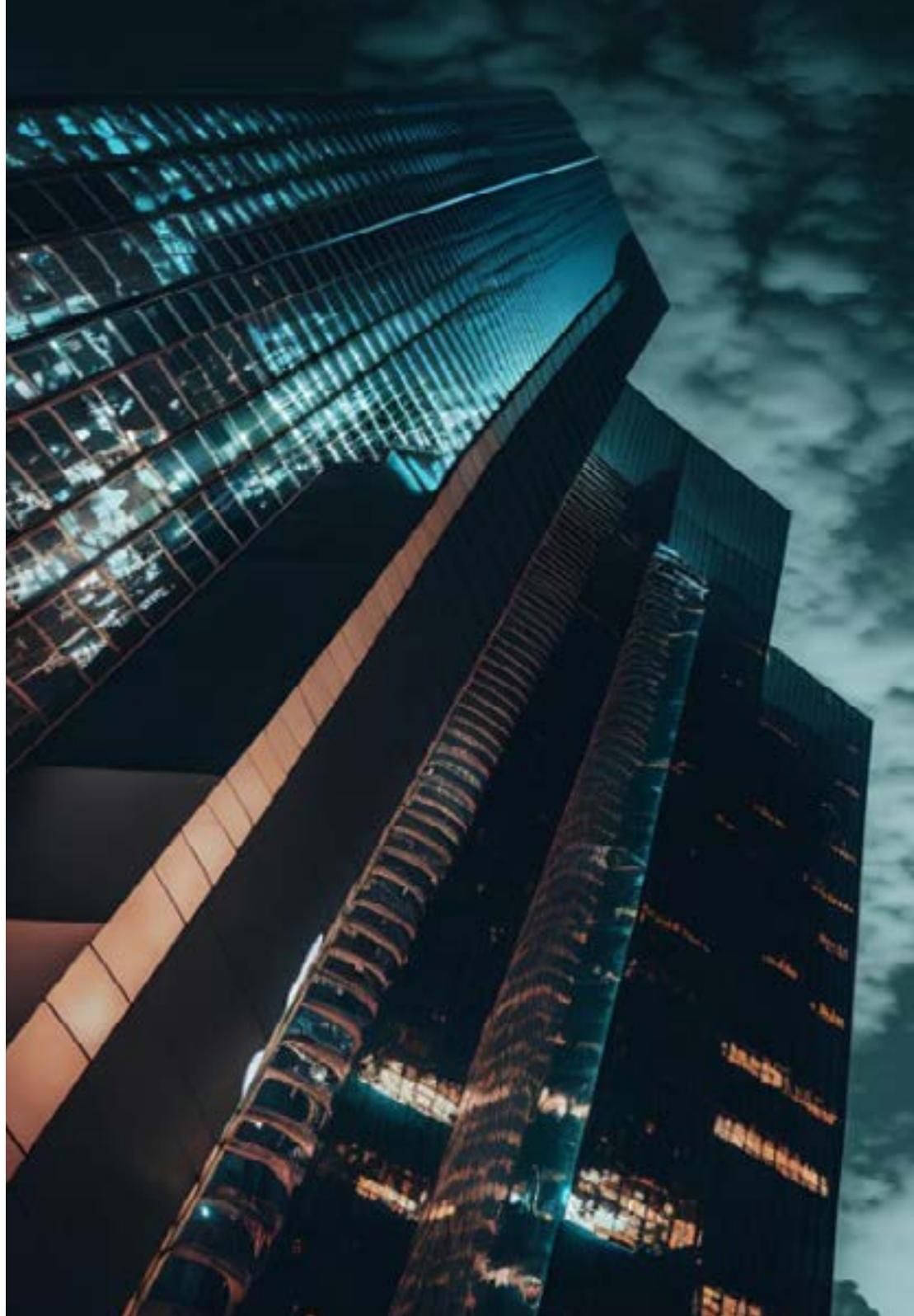
Paese Città
Argentina Tucumán

Indirizzo: Juan Gregorio de las Heras 581,
T4000 San Miguel de Tucumán

Creazione di un'assistenza curativa e preventiva, che integri
fisioterapia, terapia occupazionale e assistenza sociale

Ambiti pratici di competenza:

- Fisioterapia nell'Approccio alla Lesione Cerebrale Acquisita
- Prevenzione e Riabilitazione dagli Infortuni Sportivi



“

Cogli questa opportunità per circondarti di professionisti esperti e approfitta della loro metodologia di lavoro”

09

Metodologia

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***.





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

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 Gervas, 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:

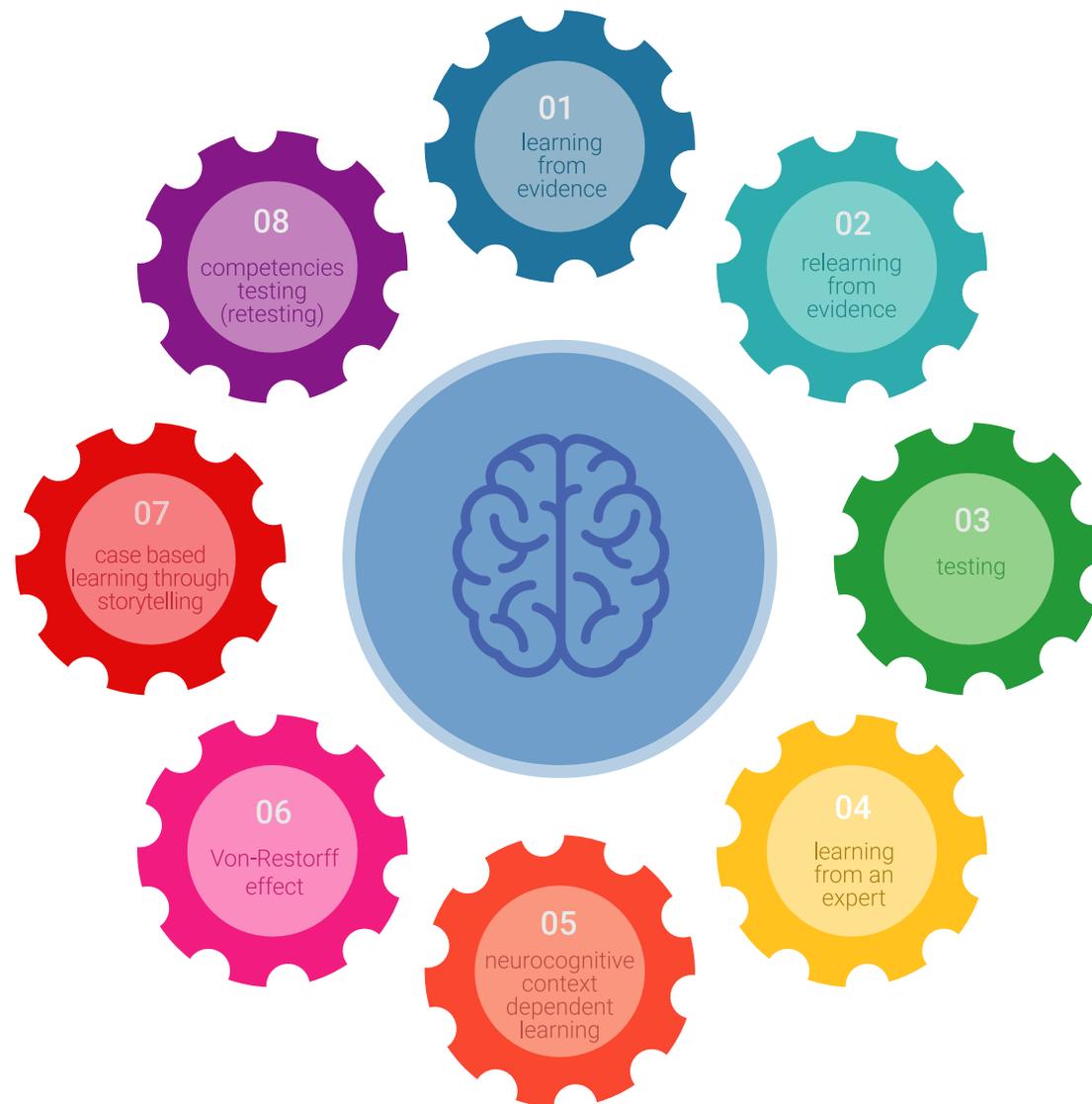
1. I fisioterapisti/chinesiologi che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono 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.

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 questi 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:



Materiali 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

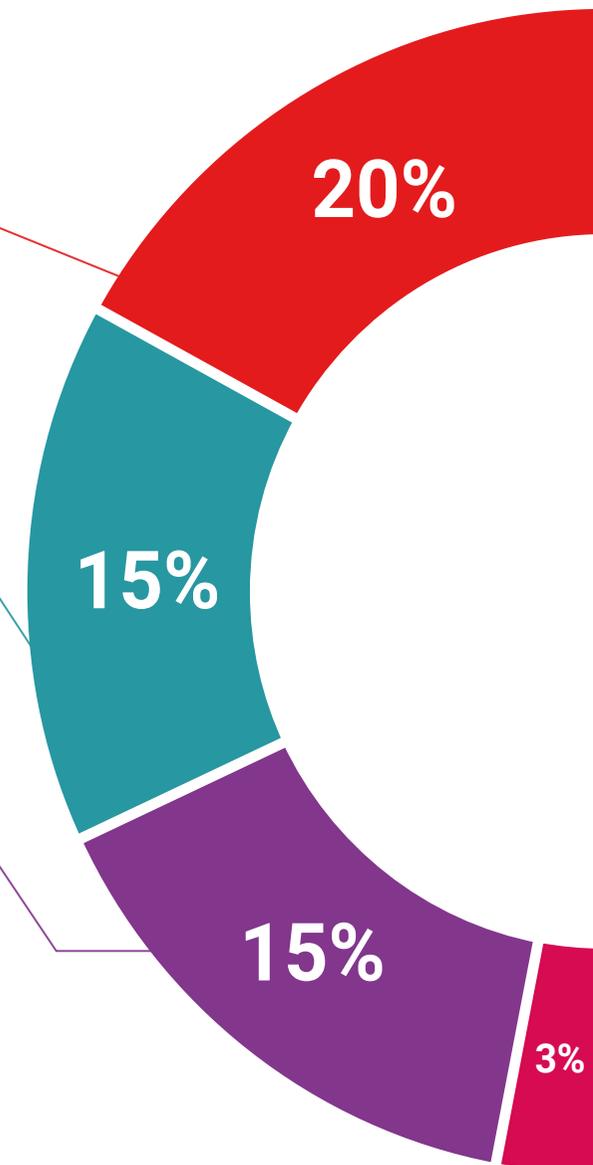
Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

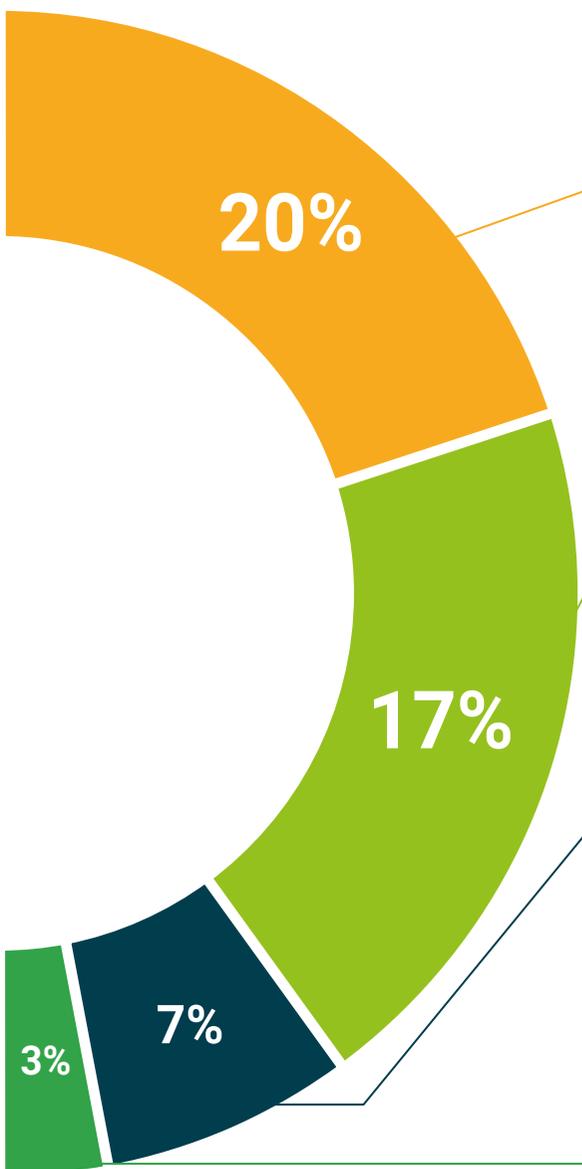
Questo sistema di specializzazione unico per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



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

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.



10 Titolo

Questo Master Semipresenziale in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Master Semipresenziale in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica.

Il titolo rilasciato da TECH Università Tecnologica esprime la qualifica ottenuta nel Master Specialistico, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

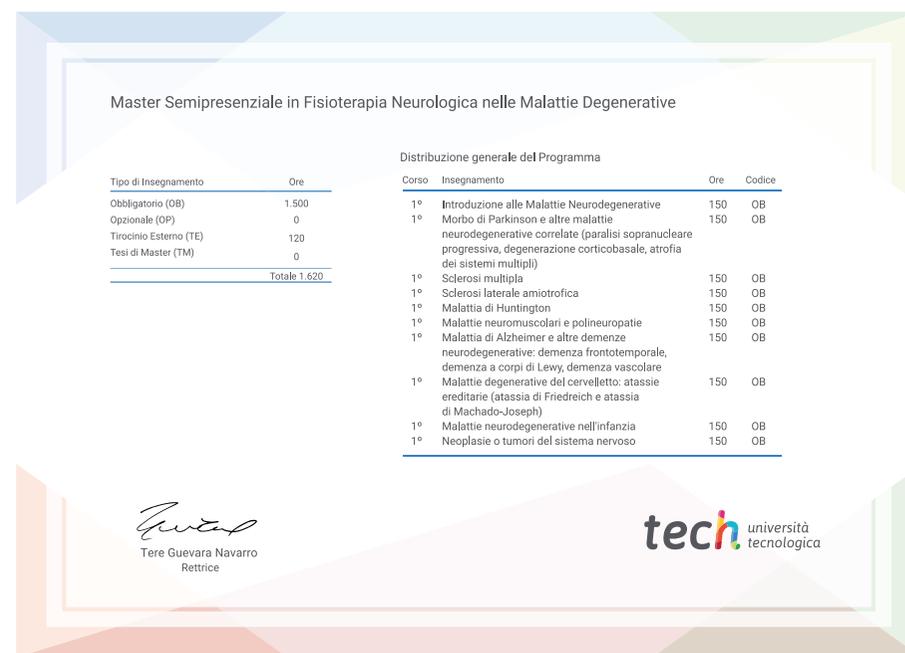
Titolo: **Master Semipresenziale in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative**

Modalità: **Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)**

Durata: **12 mesi**

Titolo: **TECH Università Tecnologica**

N° Ore Ufficiali: **1.620 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata innovazione
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale

tech università
tecnologica

Master Semipresenziale
Fisioterapia Neurologica nelle
Malattie Degenerative

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Master Semipresenziale

Fisioterapia Neurologica nelle
Malattie Degenerative

