

Master

Fisioterapia Neurologica nelle
Malattie Degenerative



Master

Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

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

Indice

01

Presentazione del
programma

pag. 4

02

Perché studiare in TECH?

pag. 8

03

Piano di studi

pag. 12

04

Obiettivi didattici

pag. 20

05

Opportunità professionali

pag. 26

06

Metodologia di studio

pag. 30

07

Personale docente

pag. 40

08

Titolo

pag. 46

01

Presentazione del programma

Le Malattie Neurologiche Degenerative costituiscono un gruppo di patologie progressive che influenzano in modo significativo la funzionalità e la qualità della vita di coloro che ne sono affetti. Tra questi spiccano il morbo di Parkinson, la Sclerosi Multipla e la Sclerosi Laterale Amiotrofica, tutti caratterizzati da un graduale deterioramento del sistema nervoso centrale o periferico. In questo scenario, la Fisioterapia Neurologica è emersa come una disciplina fondamentale per il mantenimento delle capacità motorie, la prevenzione di complicazioni secondarie e il miglioramento del benessere generale del paziente. Per questo, gli specialisti richiedono la gestione delle tecniche più moderne per realizzare un approccio integrale di queste affezioni. Con questa idea in mente, TECH presenta un rivoluzionario programma universitario online in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative.





“

Grazie a questo Master 100% online, progetterai piani di trattamento fisioterapico individualizzati che ottimizzeranno il benessere generale dei pazienti affetti da Malattie Degenerative"

L'avanzamento di una Malattia Neurologica Degenerativa non solo compromette la funzione motoria del paziente, ma ha anche un impatto significativo sulla sua autonomia, interazione sociale e stato emotivo. Di fronte a questo, la Fisioterapia Neurologica permette di mitigare gli effetti del deterioramento progressivo, promuovendo la funzionalità residua e facilitando l'adattamento all'ambiente. Da qui l'importanza che i professionisti gestiscano le strategie fisioterapeutiche più efficaci per curare in modo integrale pazienti con patologie come il Parkinson, la Sclerosi Multipla o la Sclerosi Laterale Amiotropica.

In questo contesto, TECH propone un innovativo Master in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative. Il percorso accademico approfondirà aspetti che spaziano dalla gestione delle complicanze muscolo-scheletriche o sofisticate tecniche di diagnostica per immagini, fino alla progettazione di piani terapeutici per condizioni come la Malattia di Huntington. In questo modo, gli studenti acquisiranno competenze avanzate per valutare in modo integrale il paziente neurologico, creare interventi altamente personalizzati e adattare le loro strategie terapeutiche all'evoluzione clinica di ciascuna Patologia Degenerativa.

Inoltre, TECH mette a disposizione dello studente un ambiente educativo 100% online, adattandosi così alle esigenze dei professionisti impegnati che vogliono avanzare nelle loro carriere. Utilizza anche il sistema di insegnamento *Relearning*, basato sulla ripetizione di concetti chiave per fissare le conoscenze in modo efficiente e immediato. In questo modo, la combinazione di flessibilità e un approccio pedagogico robusto lo rende altamente accessibile.

Questo **Master in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative** possiede il programma universitario più completo e aggiornato del mercato. Le sue caratteristiche principali sono:

- ♦ Sviluppo di casi di studio pratici presentati da esperti in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ♦ Particolare enfasi sulle metodologie innovative in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ♦ Disponibilità di accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o portatile dotato di connessione a Internet



Padroneggerai l'uso dell'imaging strutturale e funzionale per interpretare i risultati chiave nelle Patologie Neurodegenerative"

“

Approfondirai l'esame neurologico, comprese le coppie craniche, i riflessi e la coordinazione motoria"

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

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale il professionista 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.

Utilizzerai scale di valutazione standardizzate per valutare l'evoluzione funzionale di ogni paziente.

Grazie al rivoluzionario sistema Relearning di TECH, ridurrai le lunghe ore di studio e memorizzazione.



02

Perché studiare in TECH?

TECH è la più grande università digitale del mondo. Con un catalogo eccezionale di oltre 14.000 programmi accademici disponibili in 11 lingue, si posiziona come leader in termini di occupabilità, con un tasso di inserimento professionale del 99%. Inoltre, dispone di un enorme personale docente, composto da oltre 6.000 professori di altissimo prestigio internazionale.



“

Studia presso la più grande università digitale del mondo e assicurati il successo professionale. Il futuro inizia con TECH"

La migliore università online al mondo secondo FORBES

La prestigiosa rivista Forbes, specializzata in affari e finanza, ha definito TECH "la migliore università online del mondo". Lo hanno recentemente affermato in un articolo della loro edizione digitale, che riporta il caso di successo di questa istituzione: "grazie all'offerta accademica che offre, alla selezione del suo personale docente e a un metodo innovativo di apprendimento orientato alla formazione dei professionisti del futuro".

Il miglior personale docente internazionale top

Il personale docente di TECH è composto da oltre 6.000 docenti di massimo prestigio internazionale. Professori, ricercatori e dirigenti di multinazionali, tra cui Isaiah Covington, allenatore dei Boston Celtics; Magda Romanska, ricercatrice principale presso MetaLAB ad Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del dipartimento di patologia molecolare traslazionale di MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, direttore creativo della rivista TIME, ecc.

La più grande università digitale del mondo

TECH è la più grande università digitale del mondo. Siamo la più grande istituzione educativa, con il migliore e più ampio catalogo educativo digitale, cento per cento online e che copre la maggior parte delle aree di conoscenza. Offriamo il maggior numero di titoli di studio, diplomi e corsi post-laurea nel mondo. In totale, più di 14.000 corsi universitari, in undici lingue diverse, che ci rendono la più grande istituzione educativa del mondo.



Forbes

La migliore università online del mondo

Il piano

di studi più completo

Personale docente Internazionale
TOP



La metodologia più efficace

N°1 al Mondo

La più grande università online del mondo

I piani di studio più completi del panorama universitario

TECH offre i piani di studio più completi del panorama universitario, con argomenti che coprono concetti fondamentali e, allo stesso tempo, i principali progressi scientifici nelle loro specifiche aree scientifiche. Inoltre, questi programmi sono continuamente aggiornati per garantire agli studenti l'avanguardia accademica e le competenze professionali più richieste. In questo modo, i titoli universitari forniscono agli studenti un vantaggio significativo per elevare le loro carriere verso il successo.

Un metodo di apprendimento unico

TECH è la prima università ad utilizzare il *Relearning* in tutte le sue qualifiche. Si tratta della migliore metodologia di apprendimento online, accreditata con certificazioni internazionali di qualità docente, disposte da agenzie educative prestigiose. Inoltre, questo modello accademico dirompente è integrato con il "Metodo Casistico", configurando così una strategia di insegnamento online unica. Vengono inoltre implementate risorse didattiche innovative tra cui video dettagliati, infografiche e riassunti interattivi.

L'università online ufficiale dell'NBA

TECH è l'università online ufficiale dell'NBA. Grazie ad un accordo con la più grande lega di basket, offre ai suoi studenti programmi universitari esclusivi, nonché una vasta gamma di risorse educative incentrate sul business della lega e su altre aree dell'industria sportiva. Ogni programma presenta un piano di studi con un design unico e relatori ospiti eccezionali: professionisti con una distinta carriera sportiva che offriranno la loro esperienza nelle materie più rilevanti.

Leader nell'occupabilità

TECH è riuscita a diventare l'università leader nell'occupabilità. Il 99% dei suoi studenti ottiene un lavoro nel campo accademico che hanno studiato, prima di completare un anno dopo aver terminato uno qualsiasi dei programmi universitari. Una cifra simile riesce a migliorare la propria carriera professionale immediatamente. Tutto questo grazie ad una metodologia di studio che basa la sua efficacia sull'acquisizione di competenze pratiche, assolutamente necessarie per lo sviluppo professionale.



Google Partner Premier

Il gigante americano della tecnologia ha conferito a TECH il logo Google Partner Premier. Questo premio, accessibile solo al 3% delle aziende del mondo, conferisce valore all'esperienza efficace, flessibile e adattata che questa università offre agli studenti. Il riconoscimento non solo attesta il massimo rigore, rendimento e investimento nelle infrastrutture digitali di TECH, ma fa anche di questa università una delle compagnie tecnologiche più all'avanguardia del mondo.



L'università meglio valutata dai suoi studenti

Gli studenti hanno posizionato TECH come l'università più valutata al mondo nei principali portali di opinione, evidenziando il suo punteggio più alto di 4,9 su 5, ottenuto da oltre 1.000 recensioni. Questi risultati consolidano TECH come l'istituzione universitaria di riferimento a livello internazionale, riflettendo l'eccellenza e l'impatto positivo del suo modello educativo.



03

Piano di studi

Questo Master offre un percorso clinico e funzionale per le principali Malattie Neurodegenerative. Il piano di studi approfondirà l'anatomia, la diagnosi e il trattamento di patologie come il Parkinson, l'Alzheimer o la Sclerosi Multipla. In questo modo, il programma permette di acquisire competenze per progettare piani di trattamento individualizzati e adattati alle complicazioni motorie, cognitive o respiratorie del paziente, promuovendo la sua autonomia e qualità della vita.



“

Approfondirai l'uso di specifiche tecniche di riabilitazione neurologica come la rieducazione motoria, la stimolazione sensoriale o il controllo posturale"

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. Strutturale
 - 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 report di fisioterapia
 - 1.6.4. Interpretazione del report 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 Cortico-basale, Atrofia Multisistemica)

- 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 a pazienti e familiari/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 a pazienti e familiari/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 a pazienti e familiari/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 a pazienti e familiari/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 a pazienti e familiari/caregiver
- 6.10. Prevenzione e diagnosi precoce

Modulo 7. Malattia di Alzheimer e altre forme di Demenza Neurodegenerativa: Demenza Frontotemporale, Demenza con 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 a pazienti e familiari/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 a pazienti e familiari/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. Infantile
- 9.3. Prevenzione e diagnosi precoce
- 9.4. Malattie della Sostanza Bianca
- 9.5. Malattie della Sostanza Grigia
- 9.6. Altre 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 a pazienti e familiari/caregiver
- 10.10. Prevenzione e diagnosi precoce

04

Obiettivi didattici

Questo programma doterà il fisioterapista degli strumenti necessari per affrontare con solvibilità le Malattie Neurodegenerative da una prospettiva clinica, funzionale e umana. A tal fine, la qualifica offre una visione olistica della neuroscienza applicata, l'uso di tecniche avanzate di riabilitazione e l'approccio terapeutico individualizzato in tutte le fasi della vita. In questo modo, gli studenti svilupperanno competenze cliniche aggiornate, promuoveranno la riabilitazione funzionale in vari contesti e guideranno processi terapeutici basati sulle più recenti prove scientifiche.





“

*Promuoverai la qualità della vita e
l'autonomia funzionale nelle persone con
Deterioramento Neurologico progressivo"*



Obiettivi generali

- ♦ Acquisire nuove conoscenze nel campo delle neuroscienze applicate alle Malattie Neurodegenerative del Sistema Nervoso
- ♦ Identificare i segni clinici e funzionali caratteristici di patologie come il Morbo di Parkinson, la Sclerosi Multipla, la Sclerosi Laterale Amiotrofica e la Malattia di Huntington
- ♦ Valutare in modo integrale le capacità motorie, sensoriali e cognitive del paziente neurologico
- ♦ Progettare piani terapeutici personalizzati in base allo stadio clinico e alle esigenze del paziente
- ♦ Integrare tecniche avanzate di fisioterapia neurologica nell'intervento clinico, come allenamento in movimento, facilitazione neuromuscolare o controllo posturale
- ♦ Utilizzare tecnologie di supporto nella riabilitazione neurologica, come la stimolazione elettrica funzionale, piattaforme di equilibrio o realtà virtuale terapeutica
- ♦ Promuovere l'autonomia e la partecipazione del paziente nel suo processo terapeutico, includendo la famiglia e l'ambiente come parte attiva dell'intervento





Obiettivi specifici

Modulo 1. Introduzione alle Malattie Neurodegenerative

- Conoscere approfonditamente le caratteristiche delle principali Sindromi e Malattie Neurodegenerative
- Analizzare le scale di valutazione e i test attraverso una revisione sistematica
- 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 Cortico-basale, Atrofia Multisistemica)

- Identificare i vari sintomi e manifestazioni cliniche in base all'area di coinvolgimento causata dalla Malattia di Parkinson e da altre Malattie Neurodegenerative correlate
- 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

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

Modulo 5. Malattia di Huntington

- Approfondire le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso coinvolto 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

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

Modulo 7. Malattia di Alzheimer e altre forme di Demenza Neurodegenerativa: Demenza Frontotemporale, Demenza con corpi di Lewy, Demenza Vascolare

- Approfondire la relazione tra Atrofia Corticale delle diverse aree (frontale, temporale, parietale e occipitale) con Afasia, Aprassia e Agnosia
- Descrivere le strategie per promuovere l'aderenza al trattamento da parte del caregiver

Modulo 8. Malattie Degenerative del Cervelletto. Atassie Ereditarie: Atassia di Friedreich e Atassia di Machado-Joseph

- Progettare programmi di esercizi terapeutici per migliorare la coordinazione e l'equilibrio
- Progettare le strategie necessarie per l'acquisizione della deambulazione autonoma

Modulo 9. Malattie Neurodegenerative nell'Infanzia

- ♦ Valutare la prognosi nel recupero del Danno Neurologico in base all'età da una revisione del neurosviluppo normativo
- ♦ Sviluppare i diversi modelli di approccio specifico della Fisioterapia Pediatrica

Modulo 10. Neoplasie o Tumori del Sistema Nervoso

- ♦ Comprendere a fondo le basi anatomiche e funzionali del sistema nervoso coinvolto in queste malattie
- ♦ Padroneggiare le tecniche di fisioterapia adattate alle possibilità terapeutiche e alle lesioni specifiche rilevate





“

*Svilupperai un atteggiamento critico,
riflessivo ed etico di fronte alle sfide della
Fisioterapia in contesti degenerativi”*

04

Opportunità di carriera

Questo programma universitario molto completo di TECH rappresenta un'opportunità unica per i fisioterapisti che desiderano specializzarsi nell'approccio integrale dei pazienti con Malattie Neurodegenerative. Attraverso la conoscenza approfondita di patologie, tecniche avanzate di riabilitazione e strumenti di teleassistenza, lo studente riuscirà ad ampliare significativamente i suoi orizzonti professionali e migliorare il suo impatto clinico in vari ambienti assistenziali e specializzati.



“

Applicherai terapie all'avanguardia nel trattamento dei pazienti con Patologie Neurodegenerative, aumentando la loro qualità di vita e ottimizzando il loro recupero funzionale"

Profilo dello studente

Lo studente di questo Master sarà un professionista altamente qualificato per intervenire nella cura specializzata delle persone con Malattie Neurodegenerative. Avrà competenze nella valutazione neurologica avanzata, nella progettazione di piani terapeutici personalizzati e nell'impiego di tecniche innovative come la fisioterapia digitale e l'idrocinesiterapia. Inoltre, sarà in grado di svolgere con solvibilità in team interdisciplinari e sviluppare strategie cliniche basate sull'evidenza, sia nell'infanzia che nell'età adulta.

Parteciperai attivamente a team multidisciplinari che si occupano di persone affette da Malattie Neurologiche progressive.

- ♦ **Padronanza clinica in Neurologia Degenerativa:** Capacità di identificare, valutare e trattare molteplici Malattie Neurodegenerative da una prospettiva funzionale e globale
- ♦ **Applicazione di Tecniche Avanzate:** Conoscenza e uso esperto di metodi terapeutici come idrocinesiterapia, crenoterapia, fisioterapia digitale e strategie di rieducazione posturale
- ♦ **Approccio Interdisciplinare:** Capacità di collaborare efficacemente con professionisti di altre aree, promuovendo piani di trattamento coordinati a beneficio del paziente
- ♦ **Intervento Pediatrico Specializzato:** Padronanza di tecniche specifiche per il trattamento dei bambini, adattati alle caratteristiche del neurosviluppo e all'ambiente familiare





Dopo aver completato il programma potrai utilizzare le tue conoscenze e competenze nei seguenti ruoli:

- 1. Fisioterapista specializzato in Malattie Neurodegenerative:** Responsabile della valutazione, diagnosi funzionale e trattamento in pazienti con patologie come Parkinson, Sclerosi Multipla o Alzheimer.
- 2. Fisioterapista Neuropediatrico:** Responsabile dell'approccio terapeutico infantile, progettando piani adattati allo sviluppo neurologico e lavorando con le famiglie.
- 3. Specialista in Riadattamento Funzionale e Posturale:** Incaricato di guidare il paziente nel recupero dell'equilibrio, del coordinamento e dell'autonomia di marcia, attraverso tecnologie avanzate.
- 4. Consulente in Telefisioterapia e Riabilitazione Digitale:** Professionista qualificato per applicare la fisioterapia a distanza utilizzando strumenti di teleassistenza e piattaforme di monitoraggio remoto.
- 5. Fisioterapista in Riabilitazione Cognitivo-Motoria:** Coordinatore di interventi focalizzati su malattie come la Huntington o la Sclerosi Laterale Amiotrofica, integrando la componente cognitiva al trattamento motorio.
- 6. Tecnico delle Unità di Dolore Neurologico:** Specialista in rilevazione e trattamento di dolore cronico associato a Patologie Degenerative del sistema nervoso.
- 7. Fisioterapista Clinico in Oncologia Neurologica:** Professionista incaricato di progettare trattamenti specifici per pazienti con neoplasie del sistema nervoso, adattandosi a sequele motorie e sensoriali.
- 8. Specialista in Intervento Acquatico e Terapie Innovative:** Incaricato di sviluppare programmi in ambiente acquatico o con tecniche come il rilassamento neuromuscolare, ottimizzando i processi di riabilitazione.

06

Metodologia di studio

TECH è la prima università al mondo che combina la metodologia dei **case studies** con il **Relearning**, un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione diretta.

Questa strategia dirompente è stata concepita per offrire ai professionisti l'opportunità di aggiornare le conoscenze e sviluppare competenze in modo intensivo e rigoroso. Un modello di apprendimento che pone lo studente al centro del processo accademico e gli conferisce tutto il protagonismo, adattandosi alle sue esigenze e lasciando da parte le metodologie più convenzionali.



“

*TECH ti prepara ad affrontare nuove sfide in
ambienti incerti e a raggiungere il successo
nella tua carriera"*

Lo studente: la priorità di tutti i programmi di TECH

Nella metodologia di studio di TECH lo studente è il protagonista assoluto. Gli strumenti pedagogici di ogni programma sono stati selezionati tenendo conto delle esigenze di tempo, disponibilità e rigore accademico che, al giorno d'oggi, non solo gli studenti richiedono ma le posizioni più competitive del mercato.

Con il modello educativo asincrono di TECH, è lo studente che sceglie il tempo da dedicare allo studio, come decide di impostare le sue routine e tutto questo dalla comodità del dispositivo elettronico di sua scelta. Lo studente non deve frequentare lezioni presenziali, che spesso non può frequentare. Le attività di apprendimento saranno svolte quando si ritenga conveniente. È lo studente a decidere quando e da dove studiare.

“

*In TECH NON ci sono lezioni presenziali
(che poi non potrai mai frequentare)”*



I piani di studio più completi a livello internazionale

TECH si caratterizza per offrire i percorsi accademici più completi del panorama universitario. Questa completezza è raggiunta attraverso la creazione di piani di studio che non solo coprono le conoscenze essenziali, ma anche le più recenti innovazioni in ogni area.

Essendo in costante aggiornamento, questi programmi consentono agli studenti di stare al passo con i cambiamenti del mercato e acquisire le competenze più apprezzate dai datori di lavoro. In questo modo, coloro che completano gli studi presso TECH ricevono una preparazione completa che fornisce loro un notevole vantaggio competitivo per avanzare nelle loro carriere.

Inoltre, potranno farlo da qualsiasi dispositivo, pc, tablet o smartphone.

“

Il modello di TECH è asincrono, quindi ti permette di studiare con il tuo pc, tablet o smartphone dove, quando e per quanto tempo vuoi”

Case studies o Metodo Casistico

Il Metodo Casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 per consentire agli studenti di Giurisprudenza non solo di imparare le leggi sulla base di contenuti teorici, ma anche di esaminare situazioni complesse reali. In questo modo, potevano prendere decisioni e formulare giudizi di valore fondati su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Con questo modello di insegnamento, è lo studente stesso che costruisce la sua competenza professionale attraverso strategie come il *Learning by doing* o il *Design Thinking*, utilizzate da altre istituzioni rinomate come Yale o Stanford.

Questo metodo, orientato all'azione, sarà applicato lungo tutto il percorso accademico che lo studente intraprende insieme a TECH. In questo modo, affronterà molteplici situazioni reali e dovrà integrare le conoscenze, ricercare, argomentare e difendere le sue idee e decisioni. Tutto ciò con la premessa di rispondere al dubbio di come agirebbe nel posizionarsi di fronte a specifici eventi di complessità nel suo lavoro quotidiano.



Metodo Relearning

In TECH i *case studies* vengono potenziati con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il *Relearning*.

Questo metodo rompe con le tecniche di insegnamento tradizionali per posizionare lo studente al centro dell'equazione, fornendo il miglior contenuto in diversi formati. In questo modo, riesce a ripassare e ripete i concetti chiave di ogni materia e impara ad applicarli in un ambiente reale.

In questa stessa linea, e secondo molteplici ricerche scientifiche, la ripetizione è il modo migliore per imparare. Ecco perché TECH offre da 8 a 16 ripetizioni di ogni concetto chiave in una stessa lezione, presentata in modo diverso, con l'obiettivo di garantire che la conoscenza sia completamente consolidata durante il processo di studio.

Il Relearning ti consentirà di apprendere con meno sforzo e più rendimento, coinvolgendoti maggiormente nella specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando opinioni: un'equazione diretta al successo.



Un Campus Virtuale 100% online con le migliori risorse didattiche

Per applicare efficacemente la sua metodologia, TECH si concentra sul fornire agli studenti materiali didattici in diversi formati: testi, video interattivi, illustrazioni, mappe della conoscenza, ecc. Tutto ciò progettato da insegnanti qualificati che concentrano il lavoro sulla combinazione di casi reali con la risoluzione di situazioni complesse attraverso la simulazione, lo studio dei contesti applicati a ogni carriera e l'apprendimento basato sulla ripetizione, attraverso audio, presentazioni, animazioni, immagini, ecc.

Le ultime prove scientifiche nel campo delle Neuroscienze indicano l'importanza di considerare il luogo e il contesto in cui si accede ai contenuti prima di iniziare un nuovo apprendimento. Poter regolare queste variabili in modo personalizzato favorisce che le persone possano ricordare e memorizzare nell'ippocampo le conoscenze per conservarle a lungo termine. Si tratta di un modello denominato *Neurocognitive context-dependent e-learning*, che viene applicato in modo consapevole in questa qualifica universitaria.

Inoltre, anche per favorire al massimo il contatto tra mentore e studente, viene fornita una vasta gamma di possibilità di comunicazione, sia in tempo reale che differita (messaggistica interna, forum di discussione, servizio di assistenza telefonica, e-mail di contatto con segreteria tecnica, chat e videoconferenza).

Inoltre, questo completo Campus Virtuale permetterà agli studenti di TECH di organizzare i loro orari di studio in base alla loro disponibilità personale o agli impegni lavorativi. In questo modo avranno un controllo globale dei contenuti accademici e dei loro strumenti didattici, il che attiva un rapido aggiornamento professionale.



La modalità di studio online di questo programma ti permetterà di organizzare il tuo tempo e il tuo ritmo di apprendimento, adattandolo ai tuoi orari"

L'efficacia del metodo è giustificata da quattro risultati chiave:

1. Gli studenti che seguono questo metodo non solo raggiungono l'assimilazione dei concetti, ma sviluppano anche la loro capacità mentale, attraverso esercizi che valutano situazioni reali e 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'assimilazione di idee e concetti è resa più facile ed efficace, grazie all'uso di situazioni nate dalla realtà.
4. La sensazione di efficienza dello sforzo investito diventa uno stimolo molto importante per gli studenti, che si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.

La metodologia universitaria più apprezzata dagli studenti

I risultati di questo innovativo modello accademico sono riscontrabili nei livelli di soddisfazione globale degli studenti di TECH.

La valutazione degli studenti sulla qualità dell'insegnamento, la qualità dei materiali, la struttura del corso e i suoi obiettivi è eccellente. A questo proposito, l'istituzione è diventata la migliore università valutata dai suoi studenti secondo l'indice global score, ottenendo un 4,9 su 5

Accedi ai contenuti di studio da qualsiasi dispositivo con connessione a Internet (computer, tablet, smartphone) grazie al fatto che TECH è aggiornato sull'avanguardia tecnologica e pedagogica.

Potrai imparare dai vantaggi dell'accesso a ambienti di apprendimento simulati e dall'approccio di apprendimento per osservazione, ovvero Learning from an expert.



In questo modo, il miglior materiale didattico sarà disponibile, preparato con attenzione:



Materiale di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati dagli specialisti che impartiranno il corso, appositamente per questo, in modo che lo sviluppo didattico sia realmente specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la nostra modalità di lavoro online, impiegando le ultime tecnologie che ci permettono di offrirti una grande qualità per ogni elemento che metteremo al tuo servizio.



Capacità e competenze pratiche

I partecipanti svolgeranno attività per sviluppare competenze e abilità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve possedere nel mondo globalizzato in cui viviamo.



Riepiloghi interattivi

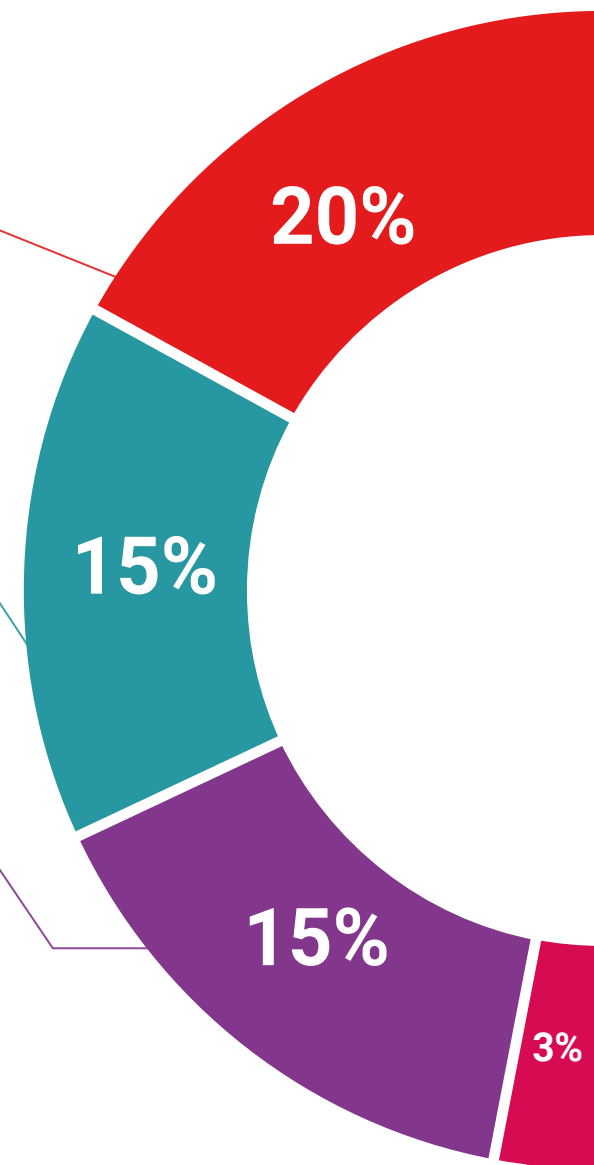
Presentiamo i contenuti in modo accattivante e dinamico tramite strumenti multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

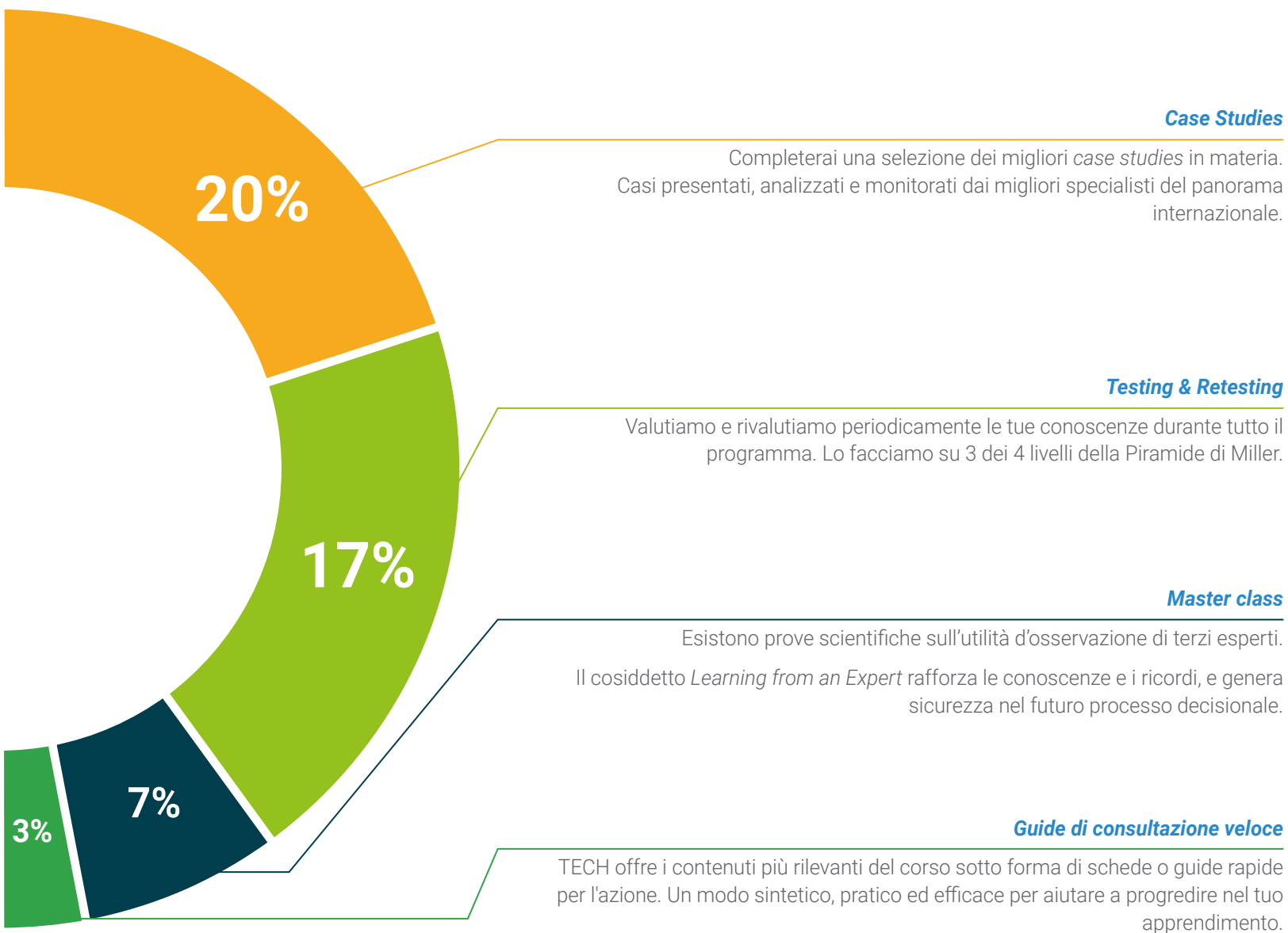
Questo esclusivo sistema di preparazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso, guide internazionali... Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Case Studies

Completerai una selezione dei migliori *case studies* in materia. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma. Lo facciamo su 3 dei 4 livelli della Piramide di Miller.



Master class

Esistono prove scientifiche sull'utilità d'osservazione di terzi esperti. Il cosiddetto *Learning from an Expert* rafforza le conoscenze e i ricordi, e genera sicurezza nel futuro processo decisionale.



Guide di consultazione veloce

TECH offre i contenuti più rilevanti del corso sotto forma di schede o guide rapide per l'azione. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare a progredire nel tuo apprendimento.



07

Personale docente

Il personale docente selezionato da TECH per questo programma possiede una combinazione unica di esperienza accademica e pratica clinica nell'affrontare le Malattie Neurodegenerative. Questi professionisti hanno lavorato ampiamente in centri ospedalieri, unità di neuroriabilitazione e progetti clinici specializzati in Fisioterapia Neurologica. Non solo padroneggiano le tecniche terapeutiche più attuali, come idroterapia, neurodinamica o fisioterapia digitale, ma sono anche impegnati nell'innovazione pedagogica e nell'uso di tecnologie avanzate come la telefisioterapia.





“

Avrai a disposizione un personale docente di fama internazionale, specializzato nella riabilitazione dei pazienti affetti da Patologie Neurodegenerative”

Direzione



Dott. Pérez Redondo, José María

- ♦ Fisioterapista presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Supervisore nell'area di Riabilitazione presso l'Ospedale de la Fuenfría
- ♦ Supervisore nell'area di Riabilitazione presso l'Ospedale Fuenlabrada
- ♦ Supervisore nell'area di Riabilitazione presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Comitato di Ictus presso l'Ospedale Universitario Puerta de Hierro - Majadahonda
- ♦ Comitato di Tumori al Seno presso l'Ospedale Universitario di Fuenlabrada
- ♦ Socio fondatore dello studio di fisioterapia Pérez y Silveria Fisioterapeutas
- ♦ Docente associato presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Neurologia e Neurochirurgia in Pazienti Gravi e Critici
- ♦ Laurea in 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 Infermieristica dell'Università Complutense di Madrid

Personale docente

Dott.ssa Hermida Rama, Josefa

- ♦ Fisioterapista nel Servizio di Riabilitazione presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Professoressa associata di tirocini clinici presso la Facoltà di Infermieristica, Fisioterapia e Podologia
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la Facoltà di Infermieristica, Fisioterapia e Podologia dell'UCM
- ♦ Esperta in Fisioterapia Neurologica, E.U. Infermieristica, Fisioterapia e Podologia presso la 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 presso il Centro Terapeutico 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 NESA

Dott.ssa Casanueva Pérez, Carolina

- ♦ Fisioterapista nell'Unità di Neonatologia e Pediatria Ospedaliera e Fisioterapista Pediatrica presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Co-autrice di protocolli di Fisioterapia presso l'Ospedale Clinico San Carlos
- ♦ Fisioterapista Neurologica presso Centro de Discapacitados
- ♦ Fisioterapista presso la UCM
- ♦ CO in Osteopatia presso EOM
- ♦ Esperto Universitario in Fisioterapia Sportiva presso la UCM
- ♦ Esperto Universitario in Terapia Manuale Avanzata presso la UCM
- ♦ Esperto Universitario in Fisioterapia Neurologica presso la UCM

Dott.ssa González Villarejo, Lara

- ♦ Direttore di Astra Neuroterapia
- ♦ Fisioterapista presso Crene
- ♦ Docente presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso la UAH

Dott.ssa López-Hazas Jiménez, Gemma

- ♦ Fisioterapista Specializzata in Neurologia
- ♦ Fisioterapista Neurologica presso l'Associazione Fuenlabreña di Sclerosi Multipla
- ♦ Fisioterapista Neurologica presso la Fondazione AMÁS Social
- ♦ Tutor di tirocini degli studenti del Corso di Laurea in Fisioterapia presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università San Rafael Nebrija
- ♦ Master in Neurocontrollo Motorio presso l'Università Rey Juan Carlos
- ♦ Esperta in Fisioterapia Neurologica presso l'Università Complutense di Madrid

Dott. Navarro Quirós, Javier

- ♦ Fisioterapista Privato Specialista in Neurologia
- ♦ Fisioterapista presso MEB-Habilitación
- ♦ Monitor per l'Ozio e il Tempo Libero presso Natuaventura
- ♦ Fisioterapista presso il 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

Dott.ssa Buiza Durán, Marta

- ♦ Fisioterapista nella Clinica Privata di Fisioterapia Alcobenda
- ♦ Diploma in Fisioterapia presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Master in Fisioterapia Neurologica presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Corso post-laurea in Disfunzioni dell'Articolazione Temporo-Mandibolare presso l'Università di Castilla-La Mancha

Dott.ssa Palacios, Sandra

- ♦ Fisioterapista presso l'Istituto Provinciale di Riabilitazione dell'Ospedale Generale Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Specialista in Neuro e Forma: Riabilitazione Neurologica di Pazienti Adulti
- ♦ Dottorato in Salute, Disabilità, Dipendenza e Benessere presso l'Università di León
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università di León
- ♦ Master in Fisioterapia Neurologica per Pazienti Adulti presso l'Università Europea di Madrid
- ♦ Corso Avanzato del Concetto Bobath, Riconoscimento e Trattamento di persone adulte con Disturbo Neurologico





Dott.ssa López Moreno, Beatriz

- ♦ Fisioterapista presso l'Associazione Parkinson di Toledo
- ♦ Fisioterapista presso il Centro Medico Fizio&Med
- ♦ Assistente di Fisioterapia presso Villanazules Hotel Hípica Spa
- ♦ Istruttrice di Pilates presso Mat-Fitness e Aerobic Toledo
- ♦ Laurea in Fisioterapia presso l'Università di Castiglia-La Mancha
- ♦ Specialista in Fisioterapia Conservativa e Invasiva della Sindrome del Dolore Miofasciale e della Fibromialgia
- ♦ Certificato di Diagnosi e Trattamento Conservativo e con Puntura Secca Superficiale della Sindrome del Dolore Miofasciale
- ♦ Certificato di Risorse e Protocolli di Azione in Supporto e Assistenza Socio-sanitaria per le persone con disabilità



*Un'esperienza di formazione unica,
chiave e decisiva per promuovere il
tuo sviluppo professionale"*

08 Titolo

Il Master in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Master rilasciata da TECH Global University.



“

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

Questo programma ti consentirà di ottenere il titolo di studio privato di **Master in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative** rilasciato da **TECH Global University**, la più grande università digitale del mondo.

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

Questo titolo privato di **TECH Global 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 in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative**

Modalità: **online**

Durata: **12 mesi**

Accreditamento: **60 ECTS**



Dott. _____ con documento d'identità _____ ha superato
con successo e ottenuto il titolo di:

Master in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative

Si tratta di un titolo di studio privato corrispondente a 1800 ore di durata equivalente a 60 ECTS, con data di inizio dd/mm/aaaa e data di fine dd/mm/aaaa.

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

In Andorra la Vella, 28 febbraio 2024



Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore

Questo titolo deve essere sempre accompagnato da un titolo universitario rilasciato dall'autorità competente per l'esercizio della pratica professionale in ogni paese. código unico TECH: AFWOR235 techinstitute.com/titulos

Master in Fisioterapia Neurologica nelle Malattie Degenerative

Tipo di insegnamento	ECTS
Obbligatorio (OB)	60
Opzionale (OP)	0
Tirocinio Esterno (TE)	0
Tesi di Master (TM)	0
Totale	60

Distribuzione generale del Programma			
Corso	Insegnamento	ECTS	Codice
1º	Introduzione alle Malattie Neurodegenerative	6	OB
1º	Morbo di Parkinson e Altre Malattie Neurodegenerative Correlate (Paralisi Sopranucleare Progressiva, Degenerazione Cortico-basale, Atrofia Multisistemica)	6	OB
1º	Sclerosi Multipla	6	OB
1º	Sclerosi Laterale Amiotrofica	6	OB
1º	Malattia di Huntington	6	OB
1º	Malattie Neuromuscolari e Polineuropatie	6	OB
1º	Malattia di Alzheimer e altre forme di Demenza Neurodegenerative: Demenza Frontotemporale, Demenza con corpi di Lewy, Demenza Vascolare	6	OB
1º	Malattie Degenerative del Cervelletto: Atassie Ereditarie: Atassia di Friedreich e Atassia di Machado-Joseph	6	OB
1º	Malattie Neurodegenerative nell'Infanzia	6	OB
1º	Neoplasie o Tumori del Sistema Nervoso	6	OB



Dott. Pedro Navarro Illana
Rettore



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



Master

Fisioterapia Neurologica nelle
Malattie Degenerative

- » Modalità: online
- » Durata: 12 mesi
- » Titolo: TECH Global University
- » Accreditamento: 60 ECTS
- » Orario: a tua scelta
- » Esami: online

Master

Fisioterapia Neurologica nelle
Malattie Degenerative