

Master Semipresenziale

Aggiornamento in Neurologia





tech università
tecnologica

Master Semipresenziale Aggiornamento in Neurologia

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/medicina/master-semipresenziale/master-semipresenziale-aggiornamento-neurologia

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. 30

07

Tirocinio Clinico

pag. 36

08

Dove posso svolgere
il Tirocinio Clinico?

pag. 42

09

Metodologia

pag. 48

10

Titolo

pag. 56

01

Presentazione

L'aggiornamento è una priorità assoluta per i medici che desiderano tenersi aggiornati nel campo della Neurologia. L'introduzione di nuove e sofisticate tecnologie e approcci di ricerca porta un flusso di novità di grande interesse. La complessità degli interventi in questo campo richiede uno studio coinvolgente, che mostra le più recenti procedure diagnostiche e terapeutiche del settore. In questo Master Semipresenziale potrai acquisirle, sia dal punto di vista teorico che pratico, con un approccio altamente efficiente, che inizia con un ampio aggiornamento delle conoscenze in questo campo e termina con la loro reale applicazione in un centro ospedaliero di riferimento. Uno spazio accademico di alto livello che ti metterà in linea con l'eccellenza medica.





“

Questo programma completo ti porterà dalla teoria più aggiornata alla pratica intensiva e di qualità in un ospedale di riferimento, consentendoti di intervenire in modo più efficiente nel campo della neurologia"

L'emergere dell'Intelligenza Artificiale sta determinando un cambiamento di paradigma in tutti i campi scientifici, compreso ovviamente quello della Neurologia. Questo impulso alla ricerca, in cui si affrontano patologie neurologiche come l'epilessia o il morbo di Alzheimer, offre un campo d'azione impareggiabile per gli specialisti del settore, che hanno a portata di mano un'infinità di progressi, studi e nuovi sviluppi neurologici.

Per questo motivo, è sempre più frequente che i medici interessati a questo settore cerchino le migliori alternative per aggiornarsi con gli specialisti e i centri di riferimento più esperti. Nasce così questo Master Semipresenziale in Aggiornamento in Neurologia dove sono stati sviluppati 10 moduli di contenuto specifico all'avanguardia, scelti dal team di esperti che compone il corpo docente.

Grazie alla combinazione di due efficaci metodologie didattiche, lo specialista progredirà in modo confortevole e con la qualità che merita. Nella prima fase, disporrà di tutto il materiale 100% online concepito secondo l'innovativa metodologia Relearning, mentre nella seconda fase godrà di 120 ore di Tirocinio in un centro ospedaliero di sua scelta all'interno di una serie di scenari all'avanguardia.

In 12 mesi lo specialista approfondirà i principali progressi in campo neurologico. Dai metodi diagnostici, preventivi e terapeutici delle Malattie Neurodegenerative, alla Neurooncologia, ai disturbi del Neurosviluppo, alle infezioni del sistema nervoso, alle alterazioni del livello di coscienza, tra gli altri aspetti rilevanti di quest'area di specializzazione che, al termine della revisione dei principali postulati della medicina moderna, saranno messi in pratica nella prassi quotidiana immediatamente.

Questo **Master Semipresenziale di Aggiornamento in Neurologia** possiede il programma scientifico più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ♦ Sviluppo di oltre 100 casi clinici presentati da professionisti di questo settore di lavoro e da professori universitari con grande esperienza e competenza
- ♦ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche sulle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ♦ Piani d'azione completi e sistematizzati per le principali patologie
- ♦ Presentazione di laboratori pratici sulle tecniche diagnostiche e terapeutiche
- ♦ Sistema di apprendimento interattivo basato su algoritmi per prendere decisioni sulle situazioni cliniche presentate
- ♦ Guide di pratiche cliniche sull'approccio a diverse patologie
- ♦ Particolare attenzione alla medicina basata sull'evidenza e alle metodologie di ricerca
- ♦ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e lavori di riflessione individuale
- ♦ Accesso ai contenuti da qualsiasi dispositivo fisso o mobile con una connessione internet
- ♦ Possibilità di svolgere un tirocinio clinico all'interno di uno dei migliori centri ospedalieri



Approfitta di un seminario educativo intensivo di 3 settimane e acquisisci tutte le conoscenze necessarie per crescere personalmente e professionalmente"

“

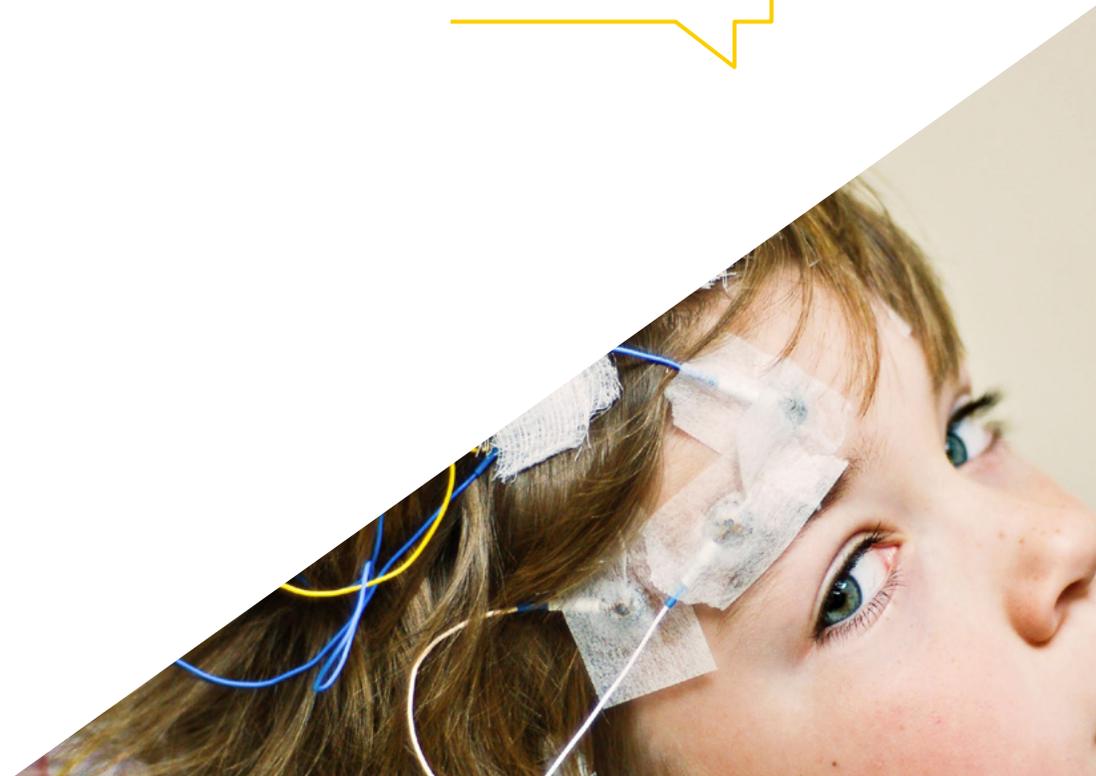
Grazie a questo programma potrai svolgere il tuo tirocinio in un ospedale dotato dei più moderni mezzi tecnologici, con la migliore metodologia clinica e al fianco di rinomati specialisti in Neurologia"

In questa proposta di master, di natura professionalizzante e con modalità di apprendimento semipresenziale, il programma è finalizzato all'aggiornamento dei professionisti medici nel campo della Neurologia. I contenuti sono basati sulle più recenti evidenze scientifiche ed orientati in modo didattico a integrare le conoscenze teoriche nella pratica, gli elementi teorico-pratici faciliteranno l'aggiornamento delle conoscenze e consentiranno di prendere decisioni nella gestione dei pazienti.

Grazie al suo contenuto multimediale sviluppato con le più recenti tecnologie educative, consentirà al professionista un apprendimento situato e contestuale, cioè un ambiente simulato che fornirà un apprendimento immersivo programmato per allenarsi in situazioni reali. Il progetto di questo programma si concentra sull'Apprendimento Basato sui Problemi, attraverso il quale si dovrà cercare di risolvere le diverse situazioni di pratica professionale che si presentano nel corso del programma. Per fare ciò, si potrà contare sull'aiuto di un innovativo sistema video interattivo creato da esperti riconosciuti con una vasta esperienza di insegnamento.

Con questo Master Semipresenziale potrai esercitarti prima in ambienti simulati, che garantiscono un apprendimento immersivo, e poi nell'ambiente ospedaliero reale, mettendo alla prova tutto ciò che hai studiato.

Aggiorna le tue conoscenze e incorpora nuovi modi di agire in Neurologia con l'aiuto dei più esperti.



02

Perché iscriversi a questo Master Semipresenziale?

Le più recenti analisi degli esperti sull'impatto delle Malattie Neurologiche sulla popolazione mondiale, riflettono la sfida che la loro cura rappresenta per i pazienti, il loro ambiente e lo Stato. Per questo motivo, sempre più medici sono interessati ad aggiornare le proprie conoscenze in questo settore e ad applicare le tecniche più avanzate nell'approccio alle persone colpite. In risposta a questa esigenza, TECH ha sviluppato questo programma innovativo che combina due efficienti metodologie di studio, in modo che il professionista sia aggiornato sulle ultime scoperte relative a queste patologie, insieme a un tirocinio in un prestigioso centro clinico. In questo modo, lo studente otterrà una visione completa del panorama più attuale della Neurologia, guidato in ogni momento da autentici esperti del settore.



“

*Conoscerai in maniera approfondita i
trattamenti medico-chirurgici di base più
aggiornati in Neurologia”*

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

Il campo della Neurologia è stato rivoluzionato negli ultimi anni. Sono stati fatti molti progressi nella diagnosi precoce e nel trattamento delle Malattie Neurologiche. Per questo motivo, TECH ha condensato in questo programma gli aspetti più rilevanti, tenendo conto della metodologia e della tecnologia più avanzate per lo sviluppo di questo spazio accademico, nonché di un ambiente clinico all'avanguardia per la parte pratica.

2. Approfondire nuove competenze dall'esperienza dei migliori specialisti

Il grande team di professionisti che accompagnerà lo specialista durante tutto il periodo di pratica è un appoggio di prim'ordine e una garanzia di aggiornamento senza precedenti. Con un tutor appositamente assegnato, lo studente sarà in grado di assistere pazienti reali in un ambiente all'avanguardia, che gli consentirà di incorporare nella sua pratica quotidiana le procedure e gli approcci più efficaci nelle Neurologia.

3. Entrare in ambienti clinici di prim'ordine

Per lo sviluppo della parte pratica di questo programma, TECH ha stabilito un importante accordo con ospedali di riferimento nazionali e internazionali che forniscono la massima collaborazione per lo sviluppo di questa proposta accademica. In questo modo, il professionista trascorrerà 3 settimane con un team di esperti nell'area dell'Aggiornamento in Neurologia, sempre all'insegna della qualità e dell'innovazione.





4. Combinare la migliore teoria con la pratica più avanzata

TECH offre un nuovo modello di apprendimento, che combina il 100% di teoria online con il 100% di pratica, che consente di familiarizzare con le procedure più avanzate nell'area della Neurologia e, soprattutto, sempre sotto la guida di un tutor assegnato, esperto del settore, e di un team di professionisti esperti che mettono a disposizione la loro vasta esperienza.

5. Ampliare le frontiere della conoscenza

Questa opportunità unica di ampliare le proprie conoscenze in Neurologia permetterà di intraprendere un Tirocinio non solo in centri nazionali ma anche internazionali. In questo modo, lo specialista potrà ampliare le proprie frontiere e confrontarsi con i migliori professionisti, che esercitano in ospedali di prim'ordine e in diversi continenti.

“

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

03

Obiettivi

L'obiettivo di questo programma è garantire che il professionista si aggiorni in modo completo sulle procedure diagnostiche e terapeutiche in Neurologia. A tal fine, verrà fornito l'apprendimento teorico della materia, con i contenuti più attuali e interessanti del settore, per terminare con un seminario educativo ospedaliero in cui si svolgerà l'apprendimento pratico, con l'aiuto di rinomati professionisti in un centro ospedaliero di altissima qualità scientifica e innovazione tecnologica.



“

Questo programma è un'opportunità eccezionale per aggiornare le proprie conoscenze nel campo della Neurologia in modo pratico e totalmente orientato al lavoro professionale dello specialista"



Obiettivo generale

- Le Malattie Neurologiche hanno un gran numero di origini ed il loro approccio è enormemente complesso, per cui lo specialista deve disporre delle tecniche più recenti per poter gestire questo tipo di patologia con la massima efficienza. Per questo motivo, questo Master Semipresenziale ti offre tutti i progressi in questo settore, in modo che al termine del programma sarai aggiornato sulle procedure più innovative della disciplina



Gli ultimi sviluppi nel campo dell'intervento di Neurologia sono presentati in modo chiaro e accurato in questo Master Semipresenziale che completerà le tue competenze con le conoscenze più aggiornate"





Obiettivi specifici

Modulo 1. Metodologia diagnostica: localizzazione clinica e analisi nella ricerca clinica in Neurologia

- ◆ Conoscere l'organizzazione gerarchica della Neuroanatomia e la Neurofisiologia per facilitare l'analisi clinica
- ◆ Riconoscere la rigorosità delle procedure classiche di analisi neurologica
- ◆ Riconoscere la diagnosi sindromica come base per comprendere le malattie neurologiche
- ◆ Riconoscere il ruolo limitato delle analisi complementari

Modulo 2. Malattie del motoneurone superiore e inferiore, placca neuromuscolare, nervi periferici e miopatie

- ◆ Riconoscere le malattie del nervo periferico, delle placche neuromuscolari e del muscolo a livello generale
- ◆ Affrontare la diagnosi in un paziente con dolore neuropatico, debolezza e affaticamento
- ◆ Diagnosticare la maggior parte dei processi sistemici che producono alterazioni del nervo periferico e del muscolo
- ◆ Conoscere le tecniche diagnostiche essenziali e valutare in maniera realistica cosa si spera da queste a livello assistenziale

Modulo 3. Ictus ischemico ed emorragico. Altri disturbi neurovascolari

- ♦ Gestire efficacemente i protocolli di prevenzione e i programmi sanitari per i fattori di rischio vascolare
- ♦ Distinguere gli ictus ischemici dall'eziologia cardioembolica rispetto al resto e imparare le linee guida profilattiche di anticoagulazione orale efficiente
- ♦ Durante l'ictus: riconoscere i sintomi, chiarire cosa si deve fare e, soprattutto, cosa NON si deve fare. Inoltre, riconoscere i limiti di ogni livello assistenziale e sapere come attivare un Codice Ictus quando necessario
- ♦ Monitorare il paziente per controllare le conseguenze e i fattori di rischio cardiovascolare in maniera efficace, ma soprattutto realista

Modulo 4. Malattie neurodegenerative: Alzheimer e Parkinson. Altre demenze, parkinsonismi e disturbi del movimento: Eredo-atassia spinocerebellare

- ♦ Conoscere i processi neurodegenerativi, emergenti nella società attuale e che, in un futuro prossimo, acquisiranno proporzioni epidemiche, con enormi spese associate
- ♦ Ottenere le abilità cliniche precise per diagnosticare e gestire adeguatamente le malattie dell'Alzheimer e del Parkinson
- ♦ Differenziare l'Alzheimer da altre demenze
- ♦ Conoscere altri disturbi del movimento ipo o ipercinetici prodotti da malattie dei gangli basali, specialmente le distonie

Modulo 5. Traumi del sistema nervoso. Neuro-oncologia: tumori e sindromi paraneoplastiche e cerebellari. Sindromi neurocutanee e disturbi del neurosviluppo

- ♦ Realizzare una corretta valutazione neurologica dei politraumi
- ♦ Riconoscere le condizioni che richiedono una neurochirurgia urgente
- ♦ Imparare a diagnosticare i processi malformativi e i fondamentali disturbi del Neurosviluppo
- ♦ Acquisire il Tirocinio e le abilità basiche nella gestione dei pazienti neuro-oncologici

Modulo 6. Sclerosi multipla e altri disturbi infiammatori e demielinizzanti del sistema nervoso

- ♦ Riconoscere i sintomi spazio-temporali della SM
- ♦ Imparare a diagnosticare clinicamente la SM e le sue forme evolutive
- ♦ Acquisire competenze nel riconoscimento e trattamento dei focolai
- ♦ Stabilire linee guide di aiuto e appoggio per i pazienti con SM
- ♦ Conoscere gli altri processi demielinizzanti e disimmuni del sistema nervoso centrale

Modulo 7. Cefalea, nevralgia e dolore cranio-facciale

- ♦ Imparare a diagnosticare una cefalea primaria
- ♦ Riconoscere i sintomi d'allarme di una cefalea secondaria
- ♦ Protocollare un trattamento realistico a tappe: crisi abortiva e profilassi dell'emigrania
- ♦ Informare i pazienti sui trattamenti non utili o non comprovati in maniera rigorosa dalla Medicina Basata sull'Evidenza (fake news, leggende urbane, fantascienza e scientismo)
- ♦ Diagnosticare e trattare le nevralgie cranio-facciali

Modulo 8. Disturbi del sonno. Alterazioni del livello di coscienza

- ♦ Conoscere quali disturbi del sonno hanno carattere multidisciplinare e necessitano un approccio trasversale
- ♦ Imparare che l'insonnia non si tratta solo con pastiglie per dormire, e che molte volte il loro uso comporta un problema
- ♦ Comprendere che russare è un problema da considerare attentamente per scartare una OSAHS
- ♦ Imparare che lo stupore ed il coma sono stati in cui il cervello si trova una situazione altamente vulnerabile

Modulo 9. Epilessia e crisi epilettiche

- ♦ Riconoscere cos'è e cosa non è l'epilessia
- ♦ Differenziare tra crisi idiopatica, criptogenetica o secondaria
- ♦ Realizzare un'approssimazione diagnostica delle crisi
- ♦ Saper trattare la maggior parte delle crisi: "trattare l'epilessia" non è lo stesso che "controllare totalmente la crisi"
- ♦ Sapere come derivare le crisi refrattarie dopo aver cercato ragionevolmente qual è l'autentica causa della refrattarietà

Modulo 10. Infezioni del sistema nervoso. Aspetti neurologici e psichiatrici delle malattie sistemiche, tossiche e agenti esterni

- ♦ Riconoscere i processi infettivi più importanti del SNC e situarli nel proprio contesto per agire di conseguenza
- ♦ Rivedere i principali agenti neurotossici per prevenire la lesione nervosa con programmi sanitari adeguati
- ♦ Rivedere le principali manifestazioni neurologiche delle malattie sistemiche
- ♦ Conoscere i processi psichiatrici associati alle malattie neurologiche
- ♦ Differenziare tra simulazione e sindrome di conversione

04 Competenze

Dopo aver superato gli obiettivi stabiliti in questo Master Semipresenziale in Aggiornamenti in Neurologia, lo specialista sarà aggiornato sui postulati scientifici più recenti, sulle scoperte cliniche quotidiane e sulle tecniche adattate ai nuovi progressi della tecnologia medica specialistica per trattare i pazienti con Malattie Neurologiche e altri disturbi associati. Un approccio completo all'interno di un programma ad alto livello, che ti permetterà di fare la differenza.





“

Garantisce la conversione delle conoscenze in competenze reali nella prassi della Neurologia, attraverso questo programma che combina lo studio teorico con la concretizzazione pratica di quanto appreso”



Competenze generali

- Rispondere alle esigenze di assistenza in Medicina Neurologica
- Risolvere problemi in ambito ospedaliero o ambulatoriale
- Integrare le conoscenze e affrontare la complessità della formulazione di diagnosi basate sulla valutazione dei modelli funzionali
- Pianificare le cure e valutare correttamente l'effettiva realizzazione dei piani di cura attraverso le tassonomie infermieristiche dei criteri di esito e degli interventi medici
- Incoraggiare la partecipazione dell'utente e della famiglia al suo programma di cure al fine di raggiungere il miglior risultato di salute

“

Lo specialista sarà aggiornato sulle ultime scoperte della medicina Neurologica e le applicherà nella pratica immediatamente”





Competenze specifiche

- ♦ Comprendere la sintomatologia che si presenta durante il processo della malattia e anticipare le possibili complicazioni
- ♦ Identificare in maniera approfondita i trattamenti basici medico-chirurgici più aggiornati
- ♦ Applicare la metodologia diagnostica e gli esami necessari in Neurologia
- ♦ Intervenire in caso di ictus e altri disturbi neurovascolari
- ♦ Riconoscere e affrontare i disturbi del sonno
- ♦ Intervenire in caso di demenza e disturbi del movimento
- ♦ Intervenire nei casi di trauma del sistema nervoso e nei disturbi del Neurosviluppo
- ♦ Riconoscere i disturbi demielinizzanti
- ♦ Intervenire nelle affezioni neurologiche causate da agenti esterni

05

Direzione del corso

Grazie all'approccio all'avanguardia di TECH, questo programma è stato sviluppato dai più esperti con un profilo aggiornato e attivo nel settore clinico della Neurologia e dei trattamenti più efficaci. Questo corpo docente ha riversato tutta la propria esperienza e le nuove scoperte mediche del proprio lavoro quotidiano in ciascuna delle sezioni che compongono l'ampio percorso accademico. Il risultato è un materiale di altissima qualità e il più aggiornato in Neurologia.



“

*Professionisti di spicco nel campo della
Neurologia ti forniranno i progressi tecnologici
e scientifici più rilevanti in questo campo"*

Direttore Ospite



Dott. Pérez Martínez, David Andrés

- Responsabile del Dipartimento di Neurologia presso Hospital Universitario 12 de Octubre
- Responsabile del Dipartimento di Neurologia e Neurofisiologia del Hospital La Luz
- Responsabile del Dipartimento di Neurologia del Hospital Universitario Infanta Cristina
- Assistente Medico di Neurologia presso Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Direttore del Portale Neurowikia.com
- Direttore della Fondazione del Cervello
- Docente Associato di Neurologia presso la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Esperto Universitario in in Medicina basata sull'Evidenza presso l'Università Nazionale di Educazione a Distanza(UNED)
- Esperto Universitario in Probabilità e Statistica in campo Medico proveniente dall'UNED
- Presidente dell'Associazione Neurologica di Madrid
- Membro della Fondazione per l'Alzheimer Spagna

Direzione**Dott. Martín Araguz, Antonio**

- ♦ Medico Specialista in Medicina e Chirurgia Neurologica
- ♦ Ricercatore Principale di Studi Clinici Internazionali UCN
- ♦ Responsabile di Sezione Neurologia del Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla de Madrid
- ♦ Responsabile del Servizio di Neurologia del Hospital Universitario del Aire
- ♦ Responsabile dell'Unità di Neurologia del Centro Medico Habana
- ♦ Tenente Colonnello medico del Corpo Sanitario Superiore del Ministero della Difesa
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Coordinatore del Gruppo di Storia della Neurologia della Società Spagnola di Neurologia
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Valladolid
- ♦ Specialistica via MIR in Neurologia presso Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità della Comunità Europea
- ♦ Esperto di Cefalee presso l'Unità di Scienze Neurologiche di Madrid
- ♦ Rotations and Further Studies presso il Rush Presbyterian Hospital di Chicago e l'Eckerd College di San Pietroburgo e Oslo
- ♦ Diploma in Medicina Aeronautica e Aerospaziale presso il Centro de Instrucción de Medicina Aeroespacial (CIMA)
- ♦ Membro di oltre 20 Società Scientifiche, tra cui: Società Spagnola di Neurologia, Associazione di Madrid di Neurologia, Associazione Spagnola di Scrittori Medici e Artisti

Personale docente

Dott.ssa Ruiz López, Marta

- ♦ Specialista in Neurologia
- ♦ *Research Fellow*, Institute of Neurogenetics, Germania
- ♦ *Fellow*, Toronto Western Hospital
- ♦ Tirocinio esterno presso l'Hospital Mont Sinai, New York
- ♦ Neurologo, presso Hospital Son Llàtzer
- ♦ Medico Specializzando in Neurologia in Hospital Universitario Son Espases
- ♦ Laurea in Medicina conseguita presso l'Università di Salamanca
- ♦ Master in Disordini del Movimento, 4a edizione, dell'Università di Murcia-Neurocampus-Viguera Editores
- ♦ Certificazione in Ultrasonografia presso la Società Spagnola di Neurologia

Dott.ssa Moreno, Irene

- ♦ Neurologo Clinico in Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz e Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Neurologa e ricercatrice presso l'Instituto para Investigación Sanitaria Puerta de Hierro Majadahonda- Segovia de Arana
- ♦ Coautrice di 3 libri basati sullo studio della Sclerosi Multipla
- ♦ Dottorato in in Neuroscienze Cum Laude", Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Medico Chirurgo dell'Università Nazionale della Colombia
- ♦ Specialista in Neurologia tramite MIR Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Master in Neuroimmunologia presso l'Università Autonoma di Barcellona e l'CEMCA

Dott.ssa Puente Muñoz, Ana Isabel

- ♦ Responsabile Associata del Servizio di Neurofisiologia Clínica del Hospital La Luz
- ♦ Assistente Medico di Neurofisiologia Clinica presso Hospital Universitario Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- ♦ Coordinatrice dell'Unità di Sonno ed Elettroencefalografia del Hospital Quirónsalud Sur
- ♦ Coordinatrice dell'Unità del sonno dell'Ospedale Universitario Sanitas La Moraleja
- ♦ Specializzazione in Neurofisiologia Clinica presso Hospital Quirónsalud Sur
- ♦ Autrice e Coautrice di articoli scientifici e libri relativi alla sua Specialità
- ♦ Relatrice a numerosi congressi di Neurofisiologia Clinica

Dott.ssa De la Morena Vicente, María Asunción

- ♦ Medico Strutturato presso di il Servizio di Cardiologia del Hospital Universitario Infanta Cristina, Madrid
- ♦ Medico Specialista di Aerea in Neurologia presso Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Specialista in Neurologia
- ♦ Responsabile del Progetto di Ricerca presso la Fondazione per la Ricerca Biomedica presso l'Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Specialista in Neurologia, attività professionale privata presso il Centro de Estudios Neurológicos, Hospitales Sanitas, Centro Médico ICE e Hospital Sanitas La Moraleja
- ♦ Collaboratrice nell'insegnamento pratico presso il Dipartimento di Medicina dell'Università Complutense di Madrid (UCM).
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università Complutense di Madrid(UAM)
- ♦ Corsi di Dottorato in Neuroscienze presso la Facoltà di Medicina dell'UCM
- ♦ Specializzazione in Neurologia tramite MIR presso l'Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Programma di Tirocinio in Epilessia della Società Spagnola di Neurologia, svolto presso

l'Unità di Epilessia dell'Hospital Clínico de Barcelona

- ♦ Membro di: Società Spagnola di Neurologia, Società Spagnola di Epilessia, Associazione Neurologica di Madrid, Comitato di Ricerca dell'Ospedale Universitario Infanta Cristina, Commissione per l'Innovazione dell'Istituto di Ricerca Sanitaria del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Dott. Toledo Alfocea, Daniel

- ♦ Specialista in Neurologia e Malattie Cerebrovascolari
- ♦ Medico Specialista in Neurologia, Consulenza in Neurologia Generale, Piano di Neurologia Generale, Unità di Ictus e visite sulle Cefalee presso Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
- ♦ Medico Specialista in Neurologia, Piano di Neurologia Generale e Consulenza sul Deterioramento Cognitivo presso Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Medico Specializzando in Neurologia presso Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Membro del Comitato Organizzatore della conferenza: *Cultura Sanitaria, Professionisti e pazienti: prospettive antropologiche*, Università Miguel Hernández di Elche
- ♦ Tesoriere al XXX Congresso Nazionale degli Studenti di Medicina, organizzato dall'Università Miguel Hernández di Elche.
- ♦ Laurea in Medicina presso la Facoltà di Medicina presso l'Università Miguel Hernández di Elche
- ♦ Esperto in Cefalee presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Prima Riunione Multidisciplinare delle Cefalee della CAM presso Hospital Universitario Clínico San Carlos
- ♦ Programma di simulazione diagnostica per immagini nella Demenza di TMC Academy
- ♦ Rotazione in Neurootologia in Royal National ENT Hospital e il National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Londra

Dott. Lobato Pérez, Luis

- ♦ Psicologo e Neurologo Esperto di Epilessia e Dipendenze
- ♦ Neurologo presso Hospital Universitario La Luz de Madrid
- ♦ Specialista del Servizio di Assistenza psicologica (SAP), Accademia di Preparazione ai Concorsi MIR Asturias
- ♦ Specialista in Neurologia Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar
- ♦ Visite di Neurologia Generale in Servizio di Emergenza COVID-19, Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Specialista in Neurologia, Servizio di Neurologia e Neurofisiologia Clinica, Hospital Universitario La Paz de Madrid
- ♦ Turni di Neurofisiologia presso l'Unità di Monitoraggio dell'Epilessia del Dipartimento di Emergenza della Pandemia COVID-19 e presso l'Unità di Neuroimmunologia del Dipartimento di Neurologia, Hospital Universitario La Paz de Madrid
- ♦ Epilepsy Monitorization Unit, Comprehensive Epilepsy Center (A. Kanner)
- ♦ Ospedale Jackson Memorial presso l'Ospedale Universitario di Miami
- ♦ Collaboratore Clinico Docente presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Cadice
- ♦ Laurea in Psicologia presso l'Università Nazionale a Distanza
- ♦ Master in Epilessia presso l'Università di Murcia
- ♦ Master in Aggiornamento in Neurologia presso l'Università CEU San Pablo
- ♦ Esperto in Intervento Clinico nelle Dipendenze rilasciato dal Colegio Oficial de Psicólogos de Madrid (COP)
- ♦ Esperto Universitario in Cefalee presso l'Università Francisco de Vitoria
- ♦ Corso *Neurology Update & Stroke Intensive Review* presso la Universidad de Miami
- ♦ Membro della Società Spagnola di Neurologia

Dott. Ruiz Ezquerro, Juan José

- ♦ Responsabile del Dipartimento di Neurologia del Complesso Sanitario di Zamora
- ♦ Editore di della rivista Neurosciences and History, pubblicazione ufficiale del Museo Archivio Storico della Società Spagnola di Neurologia
- ♦ Responsabile del Dipartimento di Medicina Interna del Complesso Sanitario Zamora
- ♦ Professore nel Master in Epilessia presso l'Università di Murcia
- ♦ Professore nel Master in Neuropsicologia Clinica presso l'Università di León-IAEU
- ♦ Autore di numerose pubblicazioni, libri e capitoli, principalmente su Neurologia clinica e Neurostoria, oltre che su Storia dell'arte, Cultura tradizionale, archeologia ed etnografia.
- ♦ Premio SEN in Storia della Neurologia
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università di Saragozza
- ♦ Specialista in Neurologia – MIR presso Hospital Clínico Universitario de Salamanca

Dott. Domínguez Salgado, Manuel

- ♦ Responsabile dell'Unità di Epilessia e dell'Unità di Deterioramento Cognitivo, Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla, Madrid
- ♦ Specialista in Neurologia presso l'Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla, Madrid
- ♦ Primario di Neurologia del Hospital Vithas Madrid La Milagrosa
- ♦ Professore Associato di Neurologia presso l'Università di Alcalá de Henares
- ♦ Professore di Neurologia dell'Università di Castilla-La Mancha
- ♦ Professore Ospite presso la Scuola Nazionale di Medicina del Lavoro, Università CEU San Pablo
- ♦ Collaboratore regolare di diverse associazioni di pazienti
- ♦ Autore di numerosi libri e capitoli di libri nazionali e internazionali

- ♦ Autore di articoli in riviste nazionali e internazionali di impatto
- ♦ Relatore a congressi nazionali e internazionali
- ♦ Dottore in Medicina, di Neuroscienze, per l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Specialista in Neurologia e Neurofisiologia Clinica
- ♦ Master in Neurologia Pediatrica
- ♦ Membro di: American Academy of Neurology , European Academy of Neurology Società Spagnola di Neuropediatria, Comitato Etico della Ricerca del Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla

Dott.ssa Almendral Doncel, Raquel

- ♦ Neuropediatra presso Hospital Virgen de la Salud de Toledo
- ♦ Neuropediatra presso Hospital General de Tomelloso
- ♦ Specialista in Medicina di Famiglia e di Comunità presso Hospital General Universitario de Albacete
- ♦ Specialista in Pediatria e relative aree specifiche in Hospital Universitario San Juan de Alicante
- ♦ Autrice del libro *Il triangolo dell'apprendimento*, Sar Alejandría Editores
- ♦ Dottorato in Medicina e Chirurgia presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Master Internazionale in Psicobiologia e Neuroscienze Cognitive dell'Università Autonoma di Barcelona
- ♦ Master in Neurologia Pediatrica e Neurosviluppo presso l'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto in Progressi nei Disturbi dello Sviluppo, Apprendimento e Neuropsichiatria dell'Università CEU Cardenal Herrera

- ♦ Esperto in Malattie Infettive del Sistema Nervoso ed Emergenze Neurologiche dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Progressi in Neurologia Prenatale, Neonatale ed Errori del Metabolismo dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Progressi nei Disturbi Motori e Parossistici in Neurologia Pediatrica dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Esperto Universitario in Malformazioni, Alterazioni Cromosomiche e Patologia Neurochirurgica in Neurologia Pediatrica dell'Università CEU Cardenal Herrera
- ♦ Membro di: Società Spagnola di Neurologia Pediatrica, Associazione di Neuropediatria di Madrid

Dott. Fe Marqués, Antonio

- ♦ Medico Specialista in Malattie Infettive
- ♦ Responsabile di Sanità Militare Operativa del Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla, Madrid
- ♦ Medico Specialista in Medicina Interna e Malattie Infettive Amministrazione Centrale
- ♦ Capo Area, Sottosezione Generale di Supporto Sanitario e Periziale, IGESAN
- ♦ Responsabile dell'Unità di Isolamento di Alto Livello, Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Capo dell'Unità di Malattie Infettive CBRN del Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla

- ♦ Specialista in Medicina Interna del Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Medico il Dipartimento di Medicina e Specialità Mediche dell'Università di Alcalá, Madrid
- ♦ Membro Accademico dell'Accademia Reale di Medicina delle Isole Baleari
- ♦ Professore Ordinario presso la Scuola Militare di Sanità
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Dottorato in Medicina presso l'Università Complutense di Madrid
- ♦ Laurea in Medicina presso l'Università Autonoma di Madrid
- ♦ Specializzazione in in Medicina Interna presso l'Università Complutense di Madrid



Grazie alla metodologia e alla tecnologia all'avanguardia di TECH, sarai in grado di affrontare un ampio itinerario accademico con la massima flessibilità e comodità possibile”

06

Pianificazione del programma

Questo programma è un aggiornamento unico e completo, che copre sia la teoria che la pratica neurologica all'avanguardia in un unico programma. Tutti i contenuti teorici possono essere scaricati e consultati da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet, fornendo al professionista medico una guida di riferimento per il futuro anche dopo aver completato il titolo. Pertanto, la comodità di scegliere dove, come e quando studiare ti dà la libertà di organizzare il tuo programma attuale senza complicazioni.





“

Tutti i contenuti teorici possono essere scaricati e consultati da qualsiasi dispositivo dotato di connessione a Internet, in modo da scegliere come, quando e dove aggiornarsi”

Modulo 1. Metodologia diagnostica: localizzazione clinica e analisi nella ricerca clinica in Neurologia

- 1.1. Principi generali di Topografia e Semiologia Neurologica
- 1.2. Localizzazione clinica degli emisferi cerebrali. Afasia, aprassia, agnosia e altri disturbi delle funzioni corticali superiori del cervello umano
- 1.3. Sindrome della fossa posteriore: cervelletto e tronco cerebrale
- 1.4. Nervi cranici e principi di base della Neuroftalmologia
- 1.5. Sindromi midollari
- 1.6. Analisi per la ricerca clinica neurologica
- 1.7. LCR, laboratorio e studi genetici
- 1.8. Neuroradiologia. Immagine radioisotopica
- 1.9. Neurofisiologia clinica
- 1.10. Neuropatologia

Modulo 2. Malattie del motoneurone superiore e inferiore, placca neuromuscolare, nervi periferici e miopatie

- 2.1. Patogenesi delle malattie dei motoneuroni superiori e inferiori
- 2.2. Forme classiche (SLA)
- 2.3. Forme variabili e genetiche
- 2.4. Neuropatie periferiche
- 2.5. Neuropatie geneticamente determinate
- 2.6. Neuropatie nelle malattie sistemiche geneticamente determinate
- 2.7. Miopatie genetiche
- 2.8. Miopatie acquisite
- 2.9. Miastenia gravis
- 2.10. Altre forme di disturbo della trasmissione neuromuscolare

Modulo 3. Ictus ischemico ed emorragico. Altri disturbi neurovascolari

- 3.1. Ischemia e infarto cerebrale: sindromi negli ictus ischemici
- 3.2. Ictus ischemico: anatomia neurovascolare, classificazione e valutazione clinica Aterosclerosi, cardioembolismo, sindromi lacunari e altri
- 3.3. Demenza vascolare
- 3.4. Emorragia cerebrale. Ictus emorragico
- 3.5. Aneurisma, malformazioni vascolari, angiopatia amiloide cerebrale
- 3.6. Trombosi venosa cerebrale
- 3.7. Encefalopatia ipertensiva e anossica
- 3.8. Disturbi della coagulazione e del sistema nervoso
- 3.9. Terapia endovascolare e fibrinolisi. Unità di ictus
- 3.10. Neuroriabilitazione. Gestione di sequele e controllo della spasticità

Modulo 4. Malattie neurodegenerative: Alzheimer e Parkinson. Altre demenze, parkinsonismi e disturbi del movimento: Eredo-atassia spinocerebellare

- 4.1. Alzheimer: alterazioni macroscopiche e microscopiche
- 4.2. Alzheimer: risultati clinici
- 4.3. Ricerca e trattamento delle demenze degenerative
- 4.4. Demenza e corpi di Lewy
- 4.5. Demenza frontotemporale, atrofia lombare, taupatie e degenerazione del lobo frontotemporale con cambiamenti immunoreattivi
- 4.6. Morbo di Parkinson
- 4.7. Altri parkinsonismi
- 4.8. Distonia primaria e secondaria
- 4.9. Sindrome coreica e balistica
- 4.10. Eredo-atassia spinocerebellare

Modulo 5. Traumi del sistema nervoso. Neuro-oncologia: tumori, sindromi paraneoplastiche e cerebellari. Sindromi neurocutanee e disturbi del neurosviluppo

- 5.1. Neurotraumatologia: trauma cerebrale e spinale
- 5.2. Tumore intracranico
- 5.3. Tumore spinale
- 5.4. Metastasi. Sindromi paraneoplastiche e cerebellari
- 5.5. Malformazioni e sindromi familiari: difetti del tubo neurale, spina bifida, e malformazioni Chiari, Dandy-Walker e Lhermitte-Duclos. Agenesia del corpo calloso e septum pellucidum
- 5.6. Disturbi della migrazione cerebrale, eterotopia, cisti aracnoidi, porencefalia e idrocefalia
- 5.7. Sindromi neurocutanee
- 5.8. Neurofibromatosi di von Recklinghausen
- 5.9. Malattia di Bourneville. Altre sindromi neurocutanee e derivate
- 5.10. Altri disturbi del neurosviluppo

Modulo 6. Sclerosi multipla e altri disturbi infiammatori e demielinizzanti del sistema nervoso

- 6.1. Sclerosi multipla (SM) e altri processi demielinizzanti: classificazione
- 6.2. Neuropatologia della SM
- 6.3. Fisiopatologia della SM
- 6.4. Aspetti clinici e forme evolutive della SM
- 6.5. Ricerca diagnostica sulla SM
- 6.6. Trattamento della SM
- 6.7. Neuromielite ottica di Devic, malattia di Baló e di Schilder
- 6.8. Encefalomielite disseminata acuta
- 6.9. Leucodistrofia: disturbi lisosomiali e perossisomiali
- 6.10. Altre alterazioni della sostanza bianca

Modulo 7. Cefalea, nevralgia e dolore cranio-facciale

- 7.1. Classificazione delle cefalee e nevralgie craniche: cefalea primaria e secondarie
- 7.2. Emicrania e sottotipi
- 7.3. Cefalea tipo tensione
- 7.4. Cefalea trigemino-autonomica: cefalea a grappolo (*Cluster Headache*), emicrania parossistica, emicrania continua, SUNA e SUNCT
- 7.5. Altre cefalee primarie
- 7.6. Nevralgia trigeminale idiopatica
- 7.7. Nevralgia glossofaringea
- 7.8. Nevralgia di Arnold e Troclear
- 7.9. Nevralgia posterpetica
- 7.10. Nevralgie secondarie: sinusite, glaucoma, arterite a cellule giganti, ipertensione intracranica idiopatica, sindrome di ipotensione intracranica e altre

Modulo 8. Disturbi del sonno. Alterazioni del livello di coscienza

- 8.1. Medicina del sonno
- 8.2. Insonnia
- 8.3. Alterazioni respiratorie relazionate con il sonno e ripercussioni neurologiche
- 8.4. Ipersonnia
- 8.5. Alterazioni del ritmo circadiano
- 8.6. Parasonnie e altri disturbi del sonno
- 8.7. Movimenti anormali relazionati con il sonno: Bruxismo
- 8.8. Delirio, sindrome confusionale acuta
- 8.9. Stupor e coma
- 8.10. Sincope

Modulo 9. Epilessia e crisi epilettiche

- 9.1. Definizione e classificazione Tipi di crisi e tipi di epilessia
- 9.2. Crisi parziali (focali o locali)
- 9.3. Crisi generalizzate
- 9.4. Crisi inclassificabili: Pseudocrisi
- 9.5. Eziologia dell'epilessia
- 9.6. Ricerca sull'epilessia (I): EEG
- 9.7. Ricerca sull'epilessia (II): MEG, video EEG, EEG invasivo
- 9.8. Ricerca sull'epilessia (III): SPECT, PET, RM e protocolli specifici di neuroimmagine per la diagnosi dell'epilessia
- 9.9. Trattamento medico. Chirurgia dell'epilessia
- 9.10. Stato epilettico

Modulo 10. Infezioni del sistema nervoso. Aspetti neurologici e psichiatrici delle malattie sistemiche, tossiche e agenti esterni

- 10.1. Infezioni del sistema nervoso
- 10.2. Effetti di radiazioni, droghe e alcol sul sistema nervoso
- 10.3. Azione degli agenti fisici, neurotossici e deficit nutrizionali del sistema nervoso
- 10.4. Neurologia delle malattie endocrine
- 10.5. Vasculite, connettivite e sistema nervoso
- 10.6. Aspetti psichiatrici delle malattie neurologiche: disturbi di conversione, comportamentali e della personalità. Depressione e psicosi nella pratica neurologica
- 10.7. Altri disturbi neurologici nelle malattie sistemiche
- 10.8. Errori congeniti del metabolismo del sistema nervoso
- 10.9. Disturbi mitocondriali e dei canali ionici del sistema nervoso
- 10.10. Neuro-Covid





“

*Un'esperienza accademica unica,
fondamentale e decisiva per potenziare il
tuo sviluppo professionale che ti metterà
all'avanguardia nel mondo del lavoro”*

07

Tirocinio Clinico

Dopo aver completato il periodo teorico, lo specialista potrà essere coinvolto in un team di Neurologia per 3 settimane complete di seminario educativo pratico. In questo modo, potrai vedere *sul posto* tutti i progressi, gli sviluppi e la metodologia di lavoro esaminati nella fase precedente, acquisendo una prospettiva pratica che è essenziale per consolidare tutte queste conoscenze.





“

Svolgete il tuo tirocinio clinico in uno dei migliori ospedali di riferimento nazionali o internazionali”

Il periodo di Tirocinio di questo programma consiste in uno seminario educativo clinico della durata di 3 settimane, dal lunedì al venerdì, con 8 ore consecutive di tirocinio in affiancamento a uno specialista associato. Questo seminario educativo ti permetterà di vedere pazienti reali a fianco di un'équipe di professionisti di alto livello, applicando le procedure diagnostiche più innovative e pianificando la terapia di ultima generazione per ogni patologia.

In questa proposta completamente pratica, le attività sono finalizzate a sviluppare e perfezionare le competenze necessarie per fornire assistenza sanitaria in aree e condizioni che richiedono un alto livello di qualificazione, e che sono orientate a una preparazione specifica per l'esercizio dell'attività, in un ambiente di sicurezza per il paziente e di alta performance professionale.

La parte pratica si svolgerà con la partecipazione attiva dello studente che svolge le attività e le procedure di ogni area di competenza (imparare a imparare e imparare a fare), con l'accompagnamento e la guida di docenti e altri colleghi di formazione che facilitano il lavoro di squadra e l'integrazione multidisciplinare come competenze trasversali per la pratica medica (imparare a essere e imparare a relazionarsi).

“

Grazie a questo metodo innovativo, il professionista implementerà nella sua pratica clinica quotidiana tutti gli aspetti che si riflettono nella più recente ricerca clinica in Neurologia”



Le procedure descritte di seguito costituiranno la base della parte pratica del tirocinio, e la loro attuazione è subordinata sia all'ideoneità dei pazienti sia alla disponibilità del centro e del suo carico di lavoro, le attività proposte sono le seguenti:

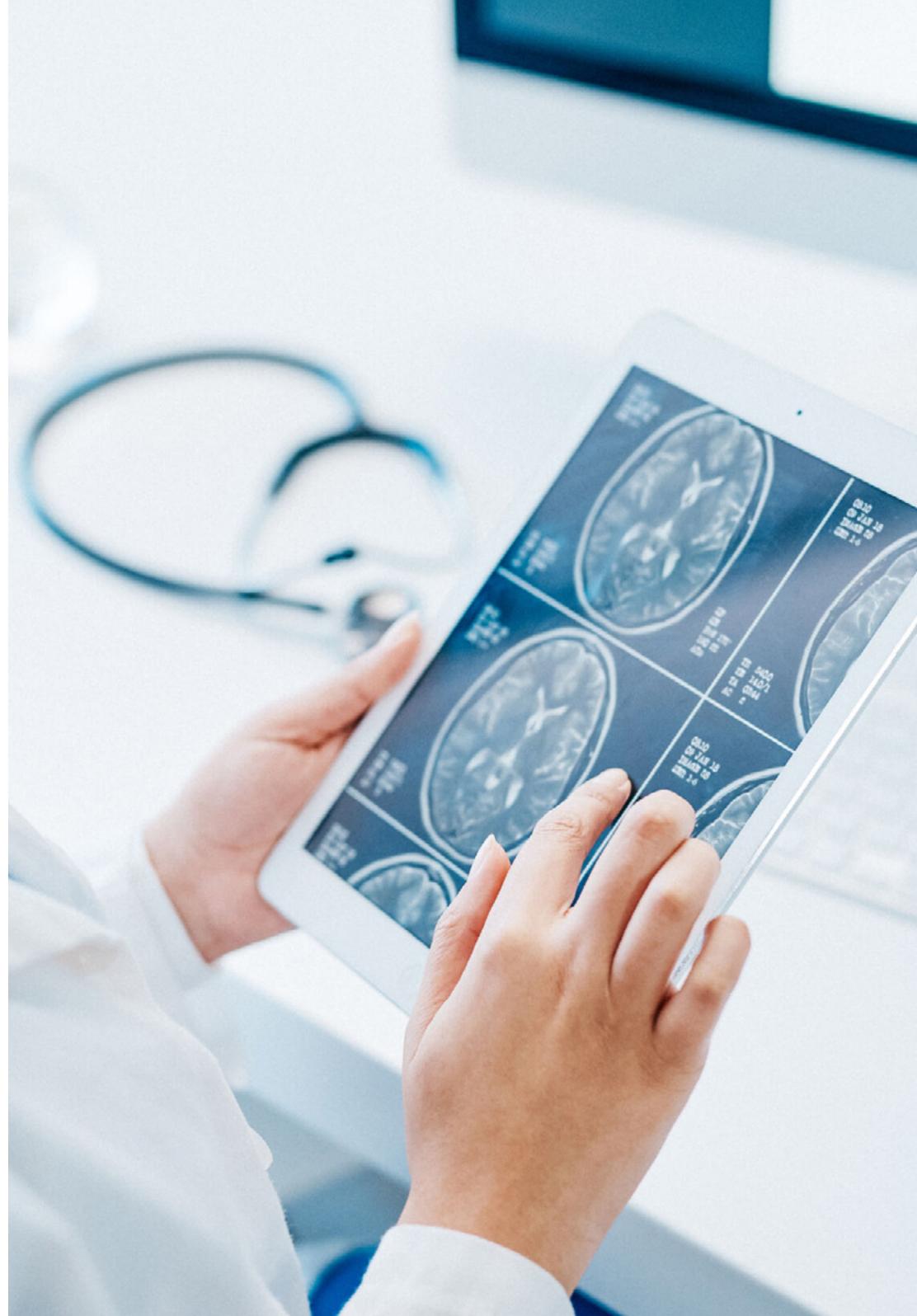
Modulo	Attività Pratica
Approccio al paziente Neurologico	Identificare la localizzazione anatomica della lesione (o delle lesioni) che produce i sintomi
	Identificare la fisiopatologia coinvolta
	Eseguire test specifici per le condizioni dei nervi cranici che coinvolgono i 5 sensi del paziente
	Selezionare i test specifici appropriati
	Esaminare la fisiopatologia dell'ipotensione ortostatica
Metodologia diagnostica: localizzazione clinica ed esami nell'indagine clinica in neurologia	Generare diagnosi differenziali: diagnosi sindromica, diagnosi patologica, diagnosi etimologica e diagnosi funzionale
	Indicare gli esami diagnostici e di diagnostica per immagini più appropriati, come ad esempio la TC come la tomografia computerizzata
	Approfondire i principi generali della topografia e della semiologia neurologica
	Diagnosticare e trattare i disturbi della trasmissione neuromuscolare
	Diagnosticare e trattare ictus ischemici ed emorragici, e altri disturbi neurovascolari
Approccio ai pazienti con alterazioni alterazioni del livello di coscienza	Diagnosticare e trattare la Demenza ed i Corpi di Lewy
	Misurare l'orientamento del paziente verso il tempo, lo spazio e la persona, l'attenzione e la concentrazione, la memoria, le abilità verbali e matematiche, il giudizio e il ragionamento
	Eseguire l'esame dello stato mentale secondo metodologie specifiche
	Valutare la prassia e della percezione spaziale
Metodi terapeutici per il paziente con patologie neurologiche	Indicare tecniche di rilassamento, esercizio fisico, farmaci ansiolitici o paracetamolo per i pazienti con cefalea tensiva
	Prescrivere il farmaco appropriato per ogni caso presentato con sintomi neurologici visibili
	Incorporare la neuroriabilitazione nel trattamento dei pazienti adulti. o Fisioterapia Neurologica
	Indicare metodi di prevenzione in eventuali pazienti neurologici con terapie di riabilitazione neuropsicologica, attraverso tecniche di stimolazione cognitiva

Assicurazione di responsabilità civile

La preoccupazione principale di questa istituzione è quella di garantire la sicurezza sia dei tirocinanti e 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 educativa si impegna a stipulare un'assicurazione di responsabilità civile per coprire qualsiasi eventualità possa verificarsi durante lo svolgimento del tirocinio all'interno del centro di collocamento.

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



Condizioni generali del tirocinio

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

1. TUTORAGGIO: durante il Master Semipresenziale agli studenti verranno assegnati due tutor che li seguiranno durante tutto il percorso, risolvendo eventuali dubbi e domande. Da un lato, lo studente disporrà di un tutor professionale appartenente al centro di inserimento lavorativo che lo guiderà e lo supporterà in ogni momento. Dall'altro lato, allo studente verrà assegnato anche un tutor accademico che avrà il compito di coordinare e aiutare lo studente durante l'intero processo, risolvendo i dubbi e fornendogli tutto ciò di cui potrebbe aver bisogno. In questo modo, il professionista sarà accompagnato in ogni momento e potrà risolvere tutti gli eventuali dubbi, sia di natura pratica che accademica.

2. DURATA: il programma del tirocinio avrà una durata di tre settimane consecutive di preparazione pratica, distribuite in giornate di 8 ore lavorative, per cinque giorni alla settimana. I giorni di frequenza e l'orario saranno di competenza del centro, che informerà debitamente e preventivamente il professionista, con un sufficiente anticipo per facilitarne l'organizzazione.

3. MANCATA PRESENTAZIONE: in caso di mancata presentazione il giorno di inizio del Master Semipresenziale, lo studente perderà il diritto allo stesso senza possibilità di rimborso o di modifica di date. L'assenza per più di due giorni senza un giustificato motivo/certificato medico comporterà la rinuncia dello studente al tirocinio e, pertanto, la relativa automatica cessazione. In caso di ulteriori problemi durante lo svolgimento del tirocinio, essi dovranno essere debitamente e urgentemente segnalati al tutor accademico.

4. CERTIFICAZIONE: lo studente che supererà il Master Semipresenziale riceverà un certificato che attesterà il tirocinio svolto presso il centro in questione.

5. RAPPORTO DI LAVORO: il Master Semipresenziale non costituisce alcun tipo di rapporto lavorativo.

6. STUDI PRECEDENTI: alcuni centri potranno richiedere un certificato di studi precedenti per la partecipazione al Master Semipresenziale. In tal caso, sarà necessario esibirlo al dipartimento tirocini di TECH affinché venga confermata l'assegnazione del centro prescelto.

7. NON INCLUDE: il Master Semipresenziale non includerà nessun elemento non menzionato all'interno delle presenti condizioni. Pertanto, non sono inclusi alloggio, trasporto verso la città in cui si svolge il tirocinio, visti o qualsiasi altro servizio non menzionato.

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

08

Dove posso svolgere il Tirocinio Clinico?

Questo programma di Master Semipresenziale prevede un seminario educativo pratico in un prestigioso ospedale dove lo studente metterà in pratica tutto ciò che ha appreso sulla prevenzione, la diagnosi e il trattamento delle Malattie Neurologiche. A tal fine, TECH ha stabilito un'importante convenzione con i principali ospedali di diverse località, tra i quali il professionista può scegliere quello che meglio si adatta alle sue preferenze.





“

Completa il tuo aggiornamento teorico con il miglior seminario educativo pratico. Solo così potrai raggiungere il successo nella tua pratica quotidiana”



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



Medicina

Hospital HM Modelo

Paese	Città
Spagna	La Coruña

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

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Rosaleda

Paese	Città
Spagna	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.

Tirocini correlati:

- Trapianto di Capelli
- Ortodonzia e Ortopedia Dentofacciale



Medicina

Hospital HM San Francisco

Paese	Città
Spagna	León

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

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

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Anestesiologia e Rianimazione
- Assistenza Infermieristica in Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

Paese	Città
Spagna	León

Indirizzo: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Tirocini correlati:

- Aggiornamento in Trattamenti Psichiatrici per Pazienti Minorenni



Medicina

Hospital HM Madrid

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Anestesiologia e Rianimazione



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Medicina Estetica



Medicina

Hospital HM Torrelodones

Paese	Città
Spagna	Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Cure Palliative



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

Paese	Città
Spagna	Madrid

Indirizzo: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Tirocini correlati:

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



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Cure Palliative
- Oftalmologia Clinica



Medicina

Hospital HM Vallés

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Ginecologia Oncologica
- Oftalmologia Clinica



Medicina

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Fisioterapia Neurologica



Medicina

HM CINAC Barcelona

Paese Città
Spagna Barcellona

Indirizzo: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

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

Tirocini correlati:

- Malattie Neurodegenerative
- Assistenza Infermieristica in Neurologia



Medicina

Policlínico HM Arapiles

Paese Città
Spagna Madrid

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

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

Tirocini correlati:

- Anestesiologia e Rianimazione
- Odontoiatria Pediatrica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

Paese Città
Spagna 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.

Tirocini correlati:

- Podologia Clinica Avanzata
- Tecnologia Ottica e Optometria Clinica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

Paese Città
Spagna Madrid

Indirizzo: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

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

Tirocini correlati:

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



Medicina

Policlínico HM Matogrande

Paese Città
Spagna La Coruña

Indirizzo: R. Enrique Mariñas Romero, 32G, 2º, 15009, A Coruña

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

Tirocini correlati:

- Fisioterapia Sportiva
- Malattie Neurodegenerative



Medicina

Policlínico HM Rosaleda Lalín

Paese Città
Spagna Pontevedra

Indirizzo: Av. Buenos Aires, 102, 36500,
Lalín, Pontevedra

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

Tirocini correlati:

- Progressi in Ematologia e in Emoterapia
- Fisioterapia Neurologica



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

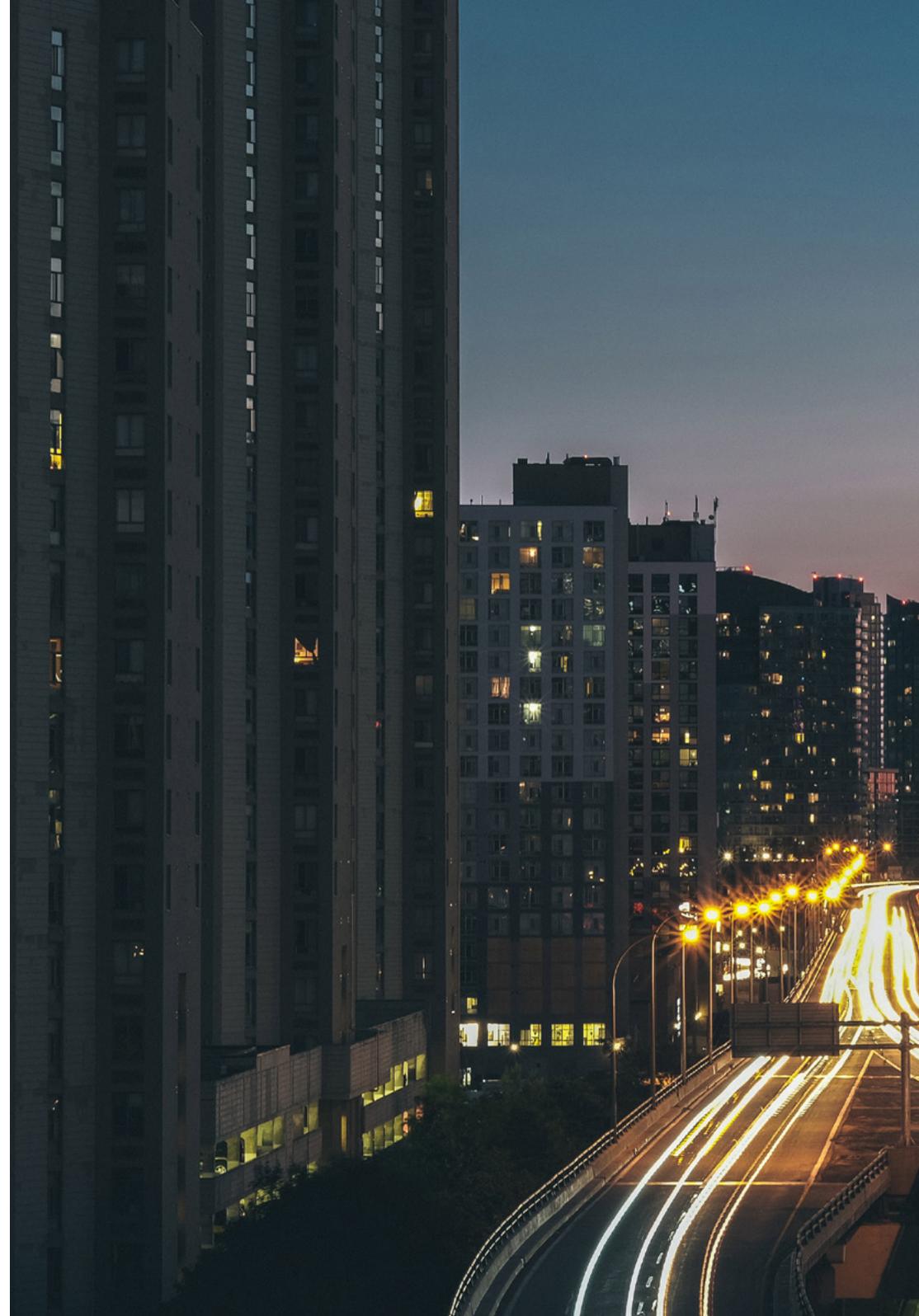
Paese Città
Spagna Toledo

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

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

Tirocini correlati:

- Elettroterapia in Medicina Riabilitativa
- Trapianto di Capelli





“

*Cogli questa opportunità per
circondarti di professionisti esperti e
nutrirti 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***.



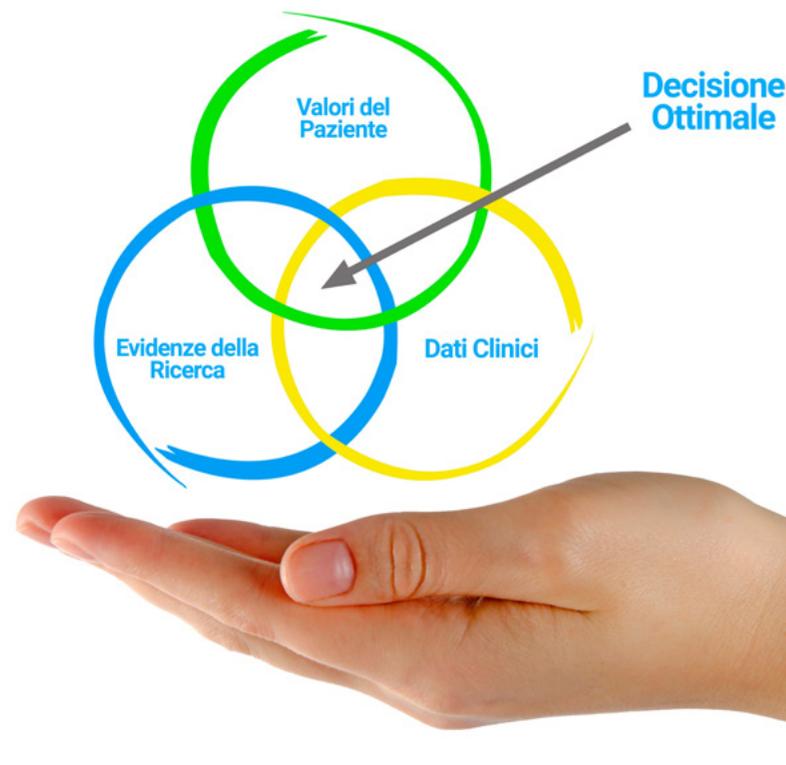
“

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. Gli specialisti imparano meglio e in modo più veloce e sostenibile nel tempo.

Grazie a TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali di tutto il mondo.



Secondo il dottor 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 professionale del medico.

“

Sapevi che questo metodo è stato sviluppato ad Harvard nel 1912 per gli studenti di Diritto? Il metodo casistico consisteva nel presentare agli studenti situazioni reali complesse per far prendere loro decisioni e giustificare come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard”

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

1. Gli studenti che seguono questo metodo, non solo assimilano i concetti, ma sviluppano anche la capacità mentale, grazie a esercizi che valutano situazioni reali e richiedono l'applicazione delle conoscenze.
2. L'apprendimento è solidamente fondato su competenze pratiche, che permettono allo studente di integrarsi meglio nel mondo reale.
3. L'approccio a situazioni nate dalla realtà rende più facile ed efficace l'assimilazione delle idee e dei concetti.
4. La sensazione di efficienza degli sforzi compiuti diventa uno stimolo molto importante per gli studenti e si traduce in un maggiore interesse per l'apprendimento e in un aumento del tempo dedicato al corso.



Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Il medico imparerà mediante casi reali e la risoluzione di situazioni complesse in contesti di apprendimento simulati. Queste simulazioni sono sviluppate grazie all'uso di software di ultima generazione per facilitare un apprendimento coinvolgente.



All'avanguardia della pedagogia mondiale, il metodo Relearning è riuscito a migliorare i livelli di soddisfazione generale dei professionisti che completano i propri studi, rispetto agli indicatori di qualità della migliore università online del mondo (Columbia University).

Grazie a questa metodologia abbiamo formato con un successo senza precedenti più di 250.000 medici di tutte le specialità cliniche, indipendentemente dal carico chirurgico. La nostra metodologia pedagogica è stata sviluppata in un contesto molto esigente, con un corpo di studenti universitari di alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione che punta direttamente al successo.

Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico.

Il punteggio complessivo del sistema di apprendimento di TECH è 8.01, secondo i più alti standard internazionali.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

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

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Tecniche chirurgiche e procedure in video

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



Riepiloghi interattivi

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

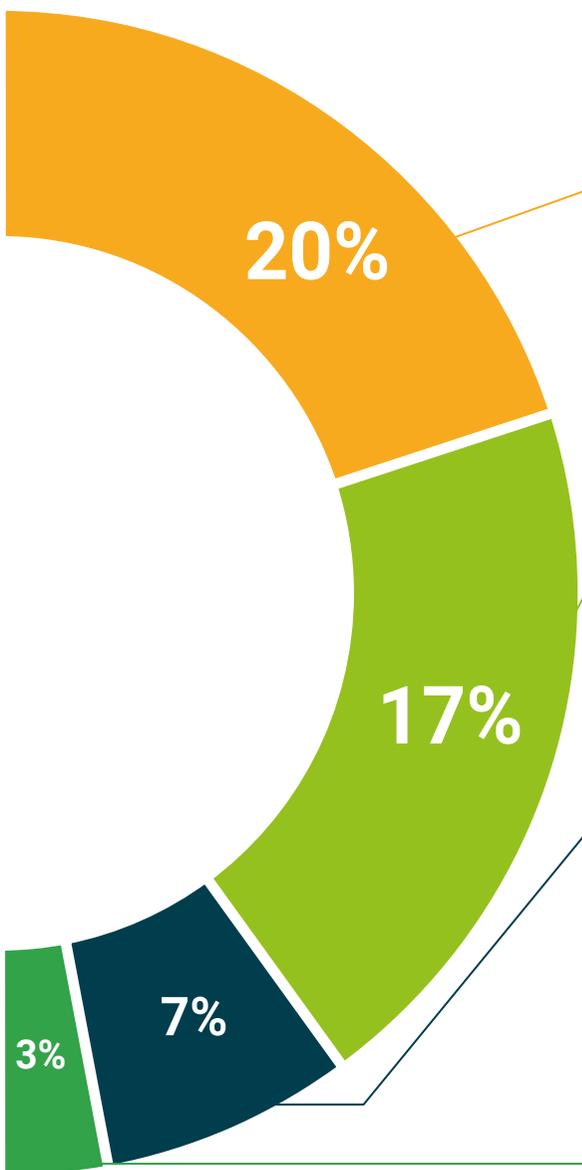
Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Analisi di casi elaborati e condotti da esperti

Un apprendimento efficace deve necessariamente essere contestuale. Per questa ragione, TECH ti presenta il trattamento di alcuni casi reali in cui l'esperto ti guiderà attraverso lo sviluppo dell'attenzione e della risoluzione di diverse situazioni: un modo chiaro e diretto per raggiungere il massimo grado di comprensione.



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



Master class

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



Guide di consultazione veloce

TECH ti offre i contenuti più rilevanti del corso in formato schede o guide di consultazione veloce. Un modo sintetico, pratico ed efficace per aiutare lo studente a progredire nel suo apprendimento.



10 Titolo

Il Master Semipresenziale in Aggiornamento in Neurologia garantisce, oltre alla specializzazione più rigorosa e aggiornata, l'accesso ad 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 Presenziale in Aggiornamento in Neurologia** possiede il programma più completo e aggiornato del panorama professionale e accademico.

Dopo aver superato le valutazioni, lo studente riceverà mediante lettera certificata, con ricevuta di ritorno, la corrispondente qualifica di Master Semipresenziale rilasciata da TECH Università Tecnologica, che accrediterà il superamento delle valutazioni e l'acquisizione delle competenze del programma.

Oltre alla qualifica, sarà possibile ottenere un certificato e un attestato dei contenuti del programma. A tal fine, sarà necessario contattare il proprio consulente accademico, che fornirà tutte le informazioni necessarie.

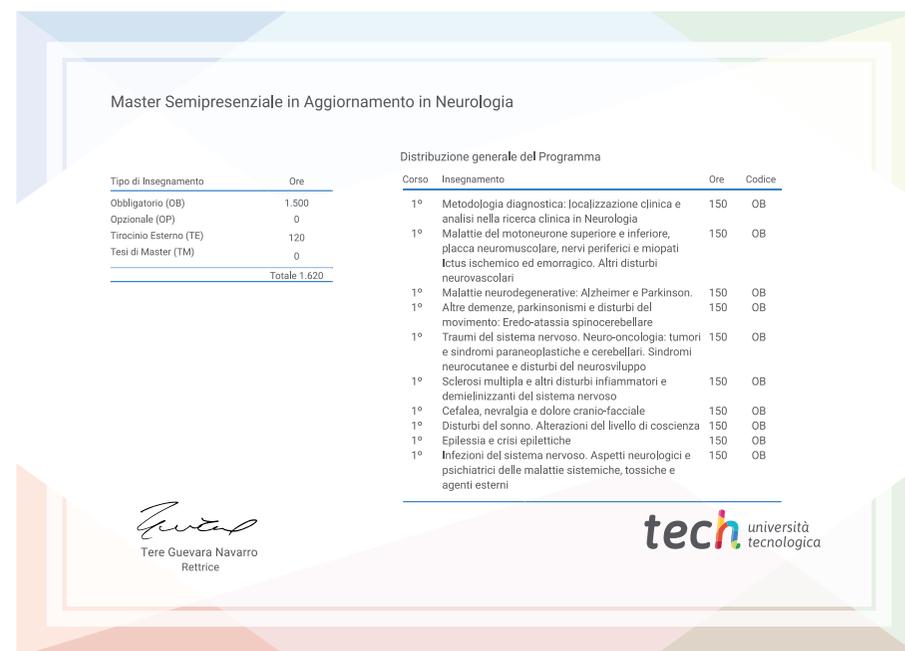
Titolo: **Master Semipresenziale di Aggiornamento in Neurologia**

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 linee



Master Semipresenziale
Aggiornamento in Neurologia

Modalità: Semipresenziale (Online + Tirocinio Clinico)

Durata: 12 mesi

Titolo: TECH Università Tecnologica

Ore teoriche: 1.620 o.

Master Semipresenziale

Aggiornamento in Neurologia

