

Capacitación Práctica

Actualización en Neurología





tech
universidad

Capacitación Práctica
Actualización en Neurología

Índice

01

Introducción

pág. 4

02

¿Por qué cursar esta
Capacitación Práctica?

pág. 6

03

Objetivos

pág. 8

04

Planificación
de la enseñanza

pág. 10

05

¿Dónde puedo hacer la
Capacitación Práctica?

pág. 12

06

Condiciones generales

pág. 16

07

Titulación

pág. 18

01 Introducción

La introducción de nuevas y sofisticadas tecnologías aplicadas al campo de la Neurología impulsa y facilita el desarrollo de la investigación, aportando un flujo de actualizaciones de enorme interés. La especialidad, por su alta complejidad, se beneficia directamente del conocimiento y acceso a los medios diagnósticos y de intervención complementarios, Neuroimagen Funcional, Anatomía Patológica entre otros, y de la posibilidad de interrelación con consultas de otras especialidades. Este escenario es el que se desarrolla en esta Capacitación Práctica y el que aportará al alumno un aprendizaje amplio y directo de altísima calidad. En este programa podrás adquirir, de forma eficiente, los conocimientos de vanguardia de esta especialidad trabajando de la mano de grandes expertos en la especialidad. Una formación de alto nivel que te situará en primera línea de la excelencia médica.



Este programa de Capacitación Práctica ha sido diseñado para sumergir al profesional en el tratamiento más actual de las enfermedades Neurológicas, junto a un equipo de especialistas y mediante una intervención multidisciplinar de alto valor”





El profesional de la medicina necesita acceder a los conocimientos más actualizados para desenvolverse con seguridad y eficiencia en su área de trabajo. Sin embargo, lograrlo puede ser incompatible con su actual agenda personal y de trabajo. Por eso TECH, consciente de la gran importancia del aprendizaje continuo ha diseñado este programa 100% práctico donde el especialista podrá compartir un escenario clínico equipado de última generación y compartir funciones con un equipo versado multidisciplinar.

Las enfermedades neurológicas constituyen la segunda causa de muerte a nivel mundial, de allí que en los últimos años incluso reportando un aumento en 34% desde 1990. Entre los padecimientos con mayor incidencia se pueden mencionar: meningitis, encefalitis, lesiones cerebrales traumáticas, párkinson, alzhéimer y migraña, siendo éstas dos últimas las que lideran la lista.

De acuerdo con las predicciones, acerca del comportamiento demográfico de la población estará correlacionado con la prevalencia de padecimientos cada vez más graves e incapacitantes. Por eso, la relevancia de que existan más especialistas en el tema de las patologías Neurológicas no solo en los métodos terapéuticos, sino fundamentalmente conocer los más efectivos métodos preventivos y diagnósticos acerca de dichas afecciones.

Frente a este panorama, TECH ha desarrollado esta Capacitación Práctica que permitirá abordar al paciente en un escenario hospitalario con recursos de última generación, de la mano de un tutor asignado y siguiendo una serie de actividades propias de esta especialidad médica. Explorará diferentes perspectivas de un problema y planteará soluciones avanzadas junto con el equipo multidisciplinar que integrará, en una estancia intensiva durante 3 semanas en el centro clínico de su preferencia, entre los disponibles para la ejecución de este programa.

02

¿Por qué cursar esta Capacitación Práctica?

La actualización médica continua es un soporte esencial en el desempeño eficiente del especialista en la actualidad, especialmente en momentos en las que una reciente pandemia ha cambiado muchos paradigmas. El aprovechamiento de los recursos tecnológicos es clave para ello, y TECH como institución vanguardista se mantiene innovando en la educación y este programa es muestra de ello. Al matricularse, el profesional tendrá a su disposición un programa de Actualización en Neurología 100% práctico a desarrollar en un centro hospitalario de referencia tanto nacional como internacional. Pasará a formar parte de un equipo integrado por versados expertos y destacados por las técnicas y métodos utilizados para abordar a los pacientes con patologías neurológicas. Todo esto en 3 semanas de jornada intensiva y disponiendo de una metodología innovadora para ponerse al día en un área de actual demanda.



Con este programa ahondarás en la metodología diagnóstica: localización clínica y exploraciones en la investigación para la Actualización en Neurología”

1. Actualizarse a partir de la última tecnología disponible

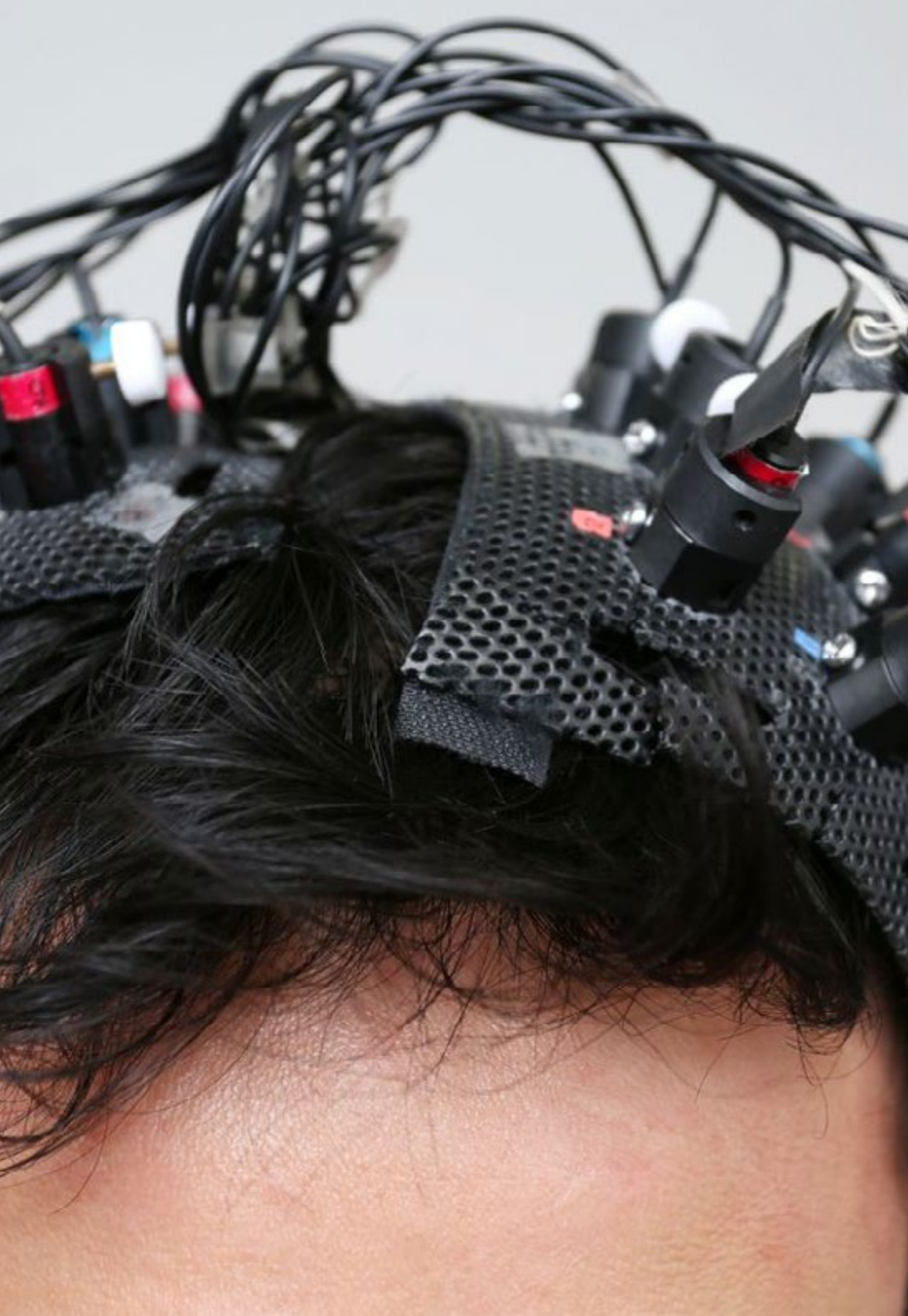
El área de Neurología se mantiene en constante investigación en los últimos años, gracias al aprovechamiento de los avances tecnológicos y científicos en la búsqueda de métodos diagnósticos tempranos y cuidados paliativos de dichas enfermedades. Además, el auge por encontrar métodos preventivos de acuerdo a las predicciones de los estudios en cuanto al envejecimiento y comportamiento demográfico de la población.

2. Profundizar a partir de la experiencia de los mejores especialistas

El profesional contará con el apoyo de un tutor asignado para el fácil cumplimiento de los objetivos propuestos en esta Capacitación Práctica. Además, integrará un equipo multidisciplinar de versados expertos que le acompañarán en el proceso de estudio dentro de un centro clínico de referencia en atención de pacientes con afecciones neurológicas.

3. Adentrarse en entornos clínicos de primera

Para este programa TECH cuenta con un listado de centros hospitalarios de gran renombre internacional. La idea es que el profesional pueda incorporar a su experiencia nuevas vivencias y perspectivas de las técnicas más especializadas en atención de enfermedades neurológicas. Para ello, contará con el escenario idóneo dotado del equipamiento técnico y recurso humano más específico que le ayudará a cumplir su meta de actualización médica.



4. Llevar lo adquirido a la práctica diaria desde el primer momento

La Capacitación Práctica consiste en poner en marcha todos sus conocimientos en cuanto al área de Neurología de forma inmediata, en un escenario real y con pacientes disponibles para ello. Su praxis clínica diaria se actualizará junto a un equipo técnico y humano dispuesto para ayudarle a cumplir su objetivo.

5. Expandir las fronteras del conocimiento

Con TECH no hay fronteras para el conocimiento. Por eso, en este programa le ofrece al especialista actualizarse en Neurología de un modo innovador con un listado de centros hospitalarios de alto prestigio disponibles dentro y fuera del territorio nacional. Una oportunidad exclusiva para el profesional de hoy.

“

Tendrás una inmersión práctica total en el centro que tú mismo elijas”

03

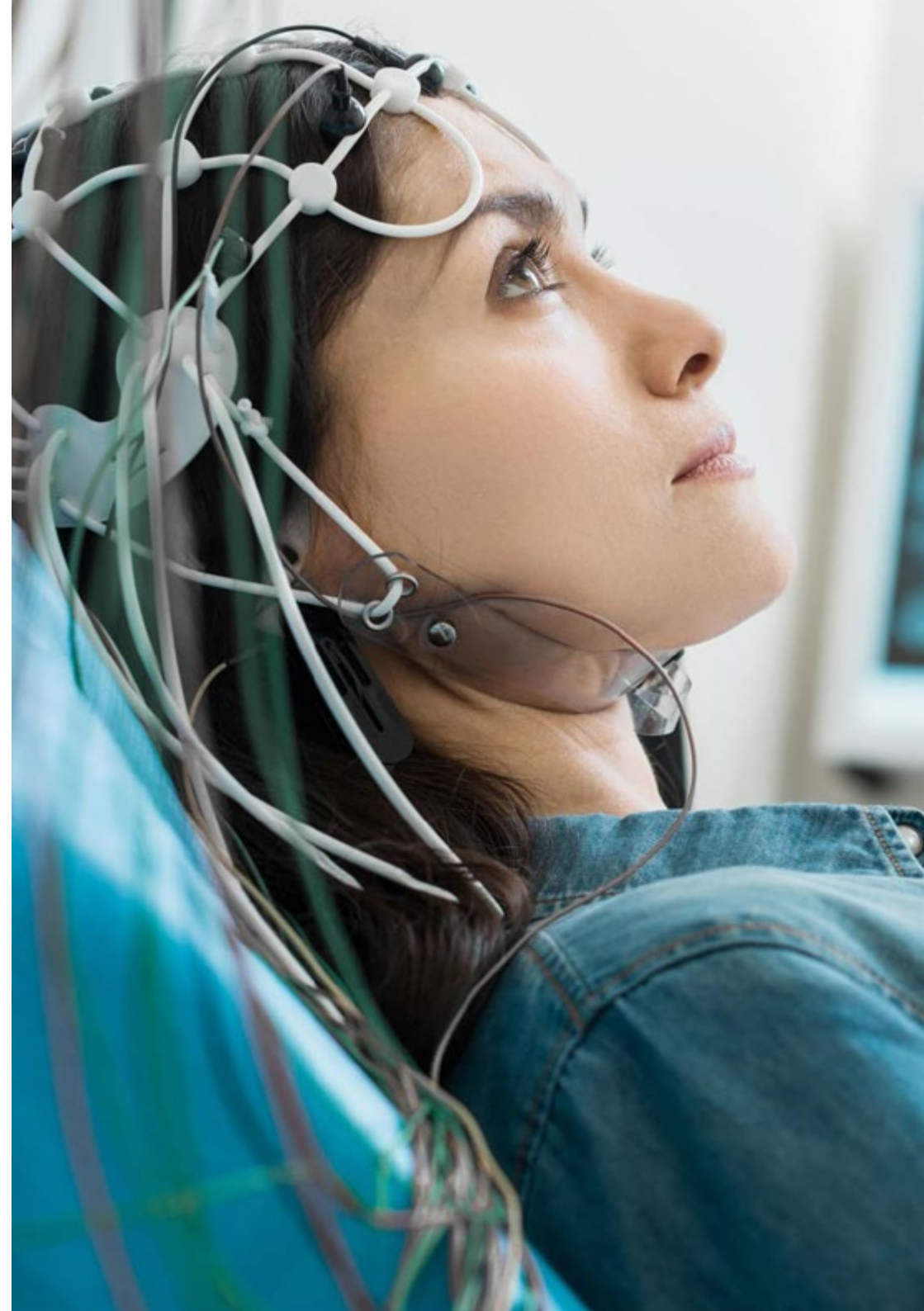
Objetivos

El objetivo general que tiene el Programa de Capacitación Práctica en Neurología es el de lograr que el profesional actualice los procedimientos diagnósticos y terapéuticos de la especialidad de un modo exclusivamente práctico, mediante una estancia hospitalaria diseñada con rigor clínico y académico, de la mano de reconocidos profesionales en un centro hospitalario de máxima calidad científica y de innovación tecnológica.



Objetivos generales

- Modernizar la clínica habitual en la consulta especializada en Neurología
- Conocer las últimas actualizaciones y avances en Neurología Clínica
- Dominar las últimas técnicas y abordar de un modo holístico al paciente
- Aplicar las tecnologías de vanguardia en tratamientos de patologías Neurológicas
- Incorporar al trabajo diario los métodos diagnósticos, terapéuticos y cuidados paliativos, avalados por un equipo de expertos prestigiosos en el área de la Neurología Clínica





Objetivos específicos

- Conocer la organización jerárquica de la Neuroanatomía y la Neurofisiología de cara a facilitar la exploración clínica
- Reconocer el diagnóstico sindrómico como base del entendimiento de las enfermedades neurológicas
- Reconocer las enfermedades de nervio periférico, placa neuromuscular y músculo a un nivel general
- Abordar al paciente con dolor neuropático, debilidad o fatigabilidad
- Diagnosticar la mayoría de los procesos sistémicos que producen alteraciones del nervio periférico y del músculo
- Conocer las técnicas diagnósticas esenciales y valorar de forma realista lo que se puede esperar de ellas es este nivel asistencial
- Distinguir los ictus isquémicos de etiología cardioembólica respecto al resto y aprender pautas profilácticas de anticoagulación oral eficientes
- Reconocer síntomas, tener claro lo que hay que hacer y, sobre todo, que es lo que no hay que hacer. Conocer las limitaciones de cada nivel asistencial y saber cómo activar un protocolo específico cuando sea necesario
- Realizar el seguimiento del paciente y control de las secuelas y factores de riesgo de forma eficiente y, sobre todo, realista
- Tener las habilidades clínicas precisas para diagnosticar y manejar adecuadamente las enfermedades
- Conocer otros trastornos del movimiento hipo o hiperkinéticos producidos por enfermedades de los ganglios basales, especialmente las distonías
- Conocer que los trastornos del sueño son de carácter multidisciplinar y precisan un enfoque transversal
- Realizar la correcta valoración neurológica de los politraumatizados
- Reconocer los cuadros que precisan neurocirugía urgente
- Diagnosticar los procesos malformativos y los trastornos del Neurodesarrollo fundamentales
- Adquirir capacitación y habilidades básicas en el manejo de los pacientes Neurooncológicos
- Revisar las principales manifestaciones neurológicas de las enfermedades sistémicas
- Conocer los procesos psiquiátricos asociados a las enfermedades neurológicas



La práctica intensiva permitirá actualizarse sobre el diagnóstico de las enfermedades Neurológicas, con el uso de los nuevos medios diagnósticos y el apoyo del criterio interdisciplinar”

04

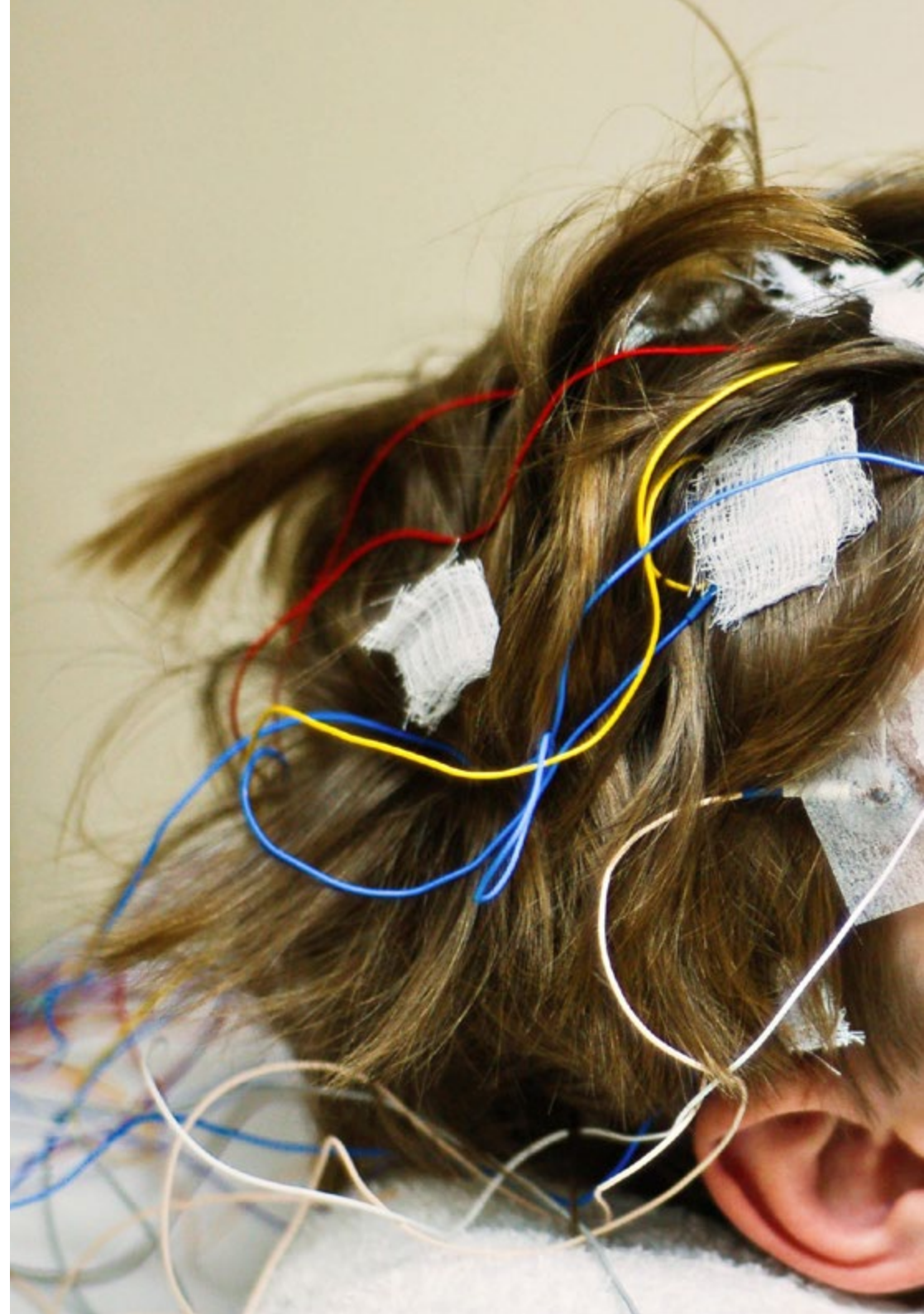
Planificación de la enseñanza

La Capacitación Práctica de este programa de Capacitación en Neurología está conformada por una estancia práctica de 3 semanas de duración, de lunes a viernes con jornadas de 8 horas consecutivas de enseñanza práctica al lado de especialista adjunto. Esta estancia te permitirá ver pacientes reales al lado de un equipo de especialistas de referencia en el área de Neurología, aplicando los procedimientos diagnósticos más innovadores y planificando la terapéutica de última generación en cada patología.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctica, las actividades están dirigidas al desarrollo y perfeccionamiento de las competencias necesarias para la prestación de atención sanitaria en áreas y condiciones que requieren un alto nivel de cualificación, y que están orientadas a la capacitación específica para el ejercicio de la actividad, en un medio de seguridad para el paciente y un alto desempeño profesional.

Cumplirá sus objetivos de ponerse al día en cuanto a la metodología diagnóstica, localización clínica y exploraciones en la investigación clínica en Neurología. Además, poder manejar eficientemente protocolos de prevención y programas de salud para los factores de riesgo vascular, traumatismos del sistema nervioso, alteraciones del nivel de consciencia, Esclerosis Múltiple y otros trastornos inflamatorios o desmielinizantes del sistema nervioso, entre otras frecuentes situaciones y patologías.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).





Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:

Módulo	Actividad Práctica
Abordaje al paciente Neurológico	Identificar la localización anatómica de la lesión o las lesiones que producen los síntomas
	Identificar la fisiopatología involucrada
	Realizar pruebas específicas para detectar afecciones en los nervios craneales que involucren los 5 sentidos del paciente
	Seleccionar las pruebas específicas apropiadas
	Revisar la fisiopatología de la hipotensión ortostática
Metodología diagnóstica: localización clínica y exploraciones en la investigación clínica en Neurología	Generar los diagnósticos diferenciales: diagnóstico sindrómico, diagnóstico patológico, diagnóstico etimológico y diagnóstico funcional
	Indicar las pruebas diagnósticas comunes y de imagenología adecuadas como la Tomografía computarizada
	Profundizar en los principios generales de topografía y semiología neurológica
	Diagnosticar y tratar los trastornos de la transmisión neuromuscular
	Realizar el diagnóstico y tratamiento de Ictus isquémicos y hemorrágicos, así como otros trastornos neurovasculares
Abordaje de pacientes con alteraciones del nivel de consciencia	Diagnosticar y tratar la Demencia y cuerpos de Lewy
	Medir en el paciente la orientación en tiempo, espacio y persona, atención y concentración, memoria, habilidades verbales y matemáticas, Juicio y Razonamiento
	Realizar el examen del estado mental de acuerdo a metodologías específicas
	Evaluar la praxia y la percepción espacial
Métodos terapéuticos para el paciente con patologías neurológicas	Indicar técnicas de relajación, ejercicio, fármacos ansiolíticos o paracetamol a pacientes con cefaleas tensionales
	Recetar los medicamentos apropiados a cada caso presentado con cuadros neurológicos visibles
	Incorporar la neurorrehabilitación al tratamiento del paciente adulto o Fisioterapia Neurológica
	Indicar métodos preventivos en posibles pacientes neurológicos con terapias de rehabilitación neuropsicológica, a través de técnicas de estimulación cognitiva

05

¿Dónde puedo hacer la Capacitación Práctica?

Con la finalidad de que el profesional disponga de todos los medios necesarios para alcanzar una actualización en Neurología de calidad, TECH ha elegido de forma minuciosa los centros hospitalarios donde se realizará esta Capacitación Práctica. El alumno podrá elegir su lugar de preferencia dentro de un listado ubicado en diferentes localidades para su mayor comodidad y libertad. Así, podrá avanzar en su carrera de un modo diferencial y acorde a las exigencias del mundo actual.

“

El futuro de la Neurología está en el uso inteligente de la tecnología, la epidemiología, la clínica, la farmacología, la genética, la biología molecular, microbiología y la inmunología. Con este programa avanzarás como deseas”





El alumno podrá cursar esta capacitación en los siguientes centros:



Medicina

Hospital HM Modelo

País: España
Ciudad: La Coruña

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

Hospital HM Rosaleda

País: España
Ciudad: La Coruña

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Medicina

Hospital HM San Francisco

País: España
Ciudad: León

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Medicina

Hospital HM Regla

País: España
Ciudad: León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Medicina

Hospital HM Madrid

País: España
Ciudad: Madrid

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortopedia Infantil
- Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torreldones

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torreldones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatría Hospitalaria



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Nutrición Clínica en Medicina



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Medicina

Hospital HM Vallés

País	Ciudad
España	Madrid

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ginecología Oncológica
- Oftalmología Clínica



Medicina

HM CINAC - Centro Integral de Neurociencias

País	Ciudad
España	Madrid

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en el Servicio de Neurología
- Actualización en Neurología



Medicina

HM CINAC Barcelona

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermedades Neurodegenerativas
- Enfermería en el Servicio de Neurología



Medicina

Policlínico HM Arapiles

País	Ciudad
España	Madrid

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Odontología Pediátrica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Podología Clínica Avanzada
- Técnicas Ópticas y Optometría Clínica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica
- Cirugía General y del Aparato Digestivo



Medicina

Policlínico HM Matogrande

País	Ciudad
España	La Coruña

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Fisioterapia Deportiva
- Enfermedades Neurodegenerativas



Medicina

Policlínico HM Rosaleda Lalín

País	Ciudad
España	Pontevedra

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Avances en Hematología y Hemoterapia
- Fisioterapia Neurológica



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

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

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Electroterapia en Medicina Rehabilitadora
- Trasplante Capilar

06

Condiciones generales

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de esta institución es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, esta entidad educativa se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones Generales de la Capacitación Práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Capacitación Práctica el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Capacitación Práctica, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Capacitación Práctica recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Capacitación Práctica no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Capacitación Práctica. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Capacitación Práctica no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

07 Titulación

Esta **Capacitación Práctica en Actualización en Neurología** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente título de **Capacitación Práctica** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en la Capacitación Práctica, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Capacitación Práctica en Actualización en Neurología**

Duración: **3 semanas**

Asistencia: **de lunes a viernes, turnos de 8 horas consecutivas**





Capacitación Práctica
Actualización en Neurología

Capacitación Práctica

Actualización en Neurología



TR 6300.0
TE 124.0
TA 04:24
M
512
Sag(1 5)
W 1288
C 667
A3/SAT1
*tse2d1 23 / 180
BROOKES
1170
AF
Harmony
4VA12B
HFS
+LPH
STUDY 1
09/11/01
16:41:53
2 IMA 19
RFP
5cm
R
TP 0
SP H51
FoV