Experto Universitario

Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-tecnicas-protocolos-neurofisiologicos-valoracion-enfermedades-neuromusculares-autonomicas-dolor**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Los estudios neuromusculares constituyen el mayor volumen de pruebas solicitadas de todo el espectro neurofisiológico, lo que demuestra la gran variedad de procesos patológicos que pueden ser evaluados con las mismas. Dada la importancia, para todo facultativo, de conocer profundamente este proceso, TECH ha elaborado un completo programa en el que el alumno aprenderá las principales técnicas y protocolos neurofisiológicos para el tratamiento de enfermedades neuromusculares, así como abordar el dolor grave que estas causan con las terapias más avanzadas y complejas. De este modo, el profesional se está posicionando con firmeza en un mercado laboral sanitario en el que destacará gracias a una comprensión total de las afecciones neurofisiológicas más comunes y preocupantes para los pacientes.





Obtén una capacitación total de uno de los campos de trabajo médico más demandados y sé el médico que todo hospital querría tener”

Todos los órganos corporales del ser humano tienen una inervación proveniente del sistema nervioso autónomo, por lo que existen enfermedades de este sistema que repercuten de forma prominentemente negativa en la independencia del paciente que las padece. Dichas disfunciones pueden presentar una dificultad y repercusiones clínicas únicas, por lo que para abordarlas son necesarios facultativos que tengan la instrucción adecuada al respecto.

Este reto médico, que comprende desde los síndromes parkinsonianos hasta atrofias multisistémicas o ataxias cerebelosas, supone un gran obstáculo para todos los profesionales que no hayan adquirido la especialización pertinente, siendo los mismos una pieza muy valorada en todo equipo sanitario dada la gravedad y frecuencia común de dichas patologías.

Por eso, TECH presenta este Experto Universitario en Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor como una vía de crecimiento profesional para todo médico que busque una especialización superior. Gracias a los conocimientos adquiridos durante esta titulación, el egresado abordará eficazmente toda clase de patologías referentes al sistema nervioso autonómico, sabiendo los diagnósticos y protocolos aplicables a cada caso particular.

Un programa educativo único en el que, además, el alumno goza de la libertad total para asumir la carga lectiva a su ritmo. Sin clases ni requerimientos presenciales, el estudiante puede descargar desde cualquier dispositivo con conexión a internet la totalidad del temario, pudiendo estudiarlo a su propio ritmo e intereses particulares.

Este **Experto Universitario en Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por médicos expertos en neurofisiología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Deja atrás la enseñanza arcaica y presencial para unirte a un programa que entiende tus necesidades profesionales y personales”

Esta es tu gran oportunidad para crecer profesionalmente en un ámbito médico muy específico, apoyado por los mejores expertos en neurofisiología"

Matricúlate hoy en este Experto Universitario de TECH y empieza ahora a mejorar tus conocimientos y posibilidades de ascenso médico.

¿Quieres saber los secretos más recientes de la Neurofisiología? Únete a este programa y conviértete en el profesional médico con el que sueñas.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El objetivo que busca TECH con este programa es que sus alumnos obtengan la mejora profesional y salarial que ansían, dotándoles de conocimientos altamente especializados y solicitados en el mercado laboral sanitario. Para ello, se apoya en una metodología didáctica que no sólo les aporta las capacidades más recientes de la neurofisiología, sino que incide en competencias transversales fundamentales como la organización, comunicación e iniciativa personal.





Superarás tus propios objetivos gracias al impulso profesional que te dará este Experto Universitario"

Objetivos generales

- Obtener una visión global y actualizada del diagnóstico neurofisiológico en sus diferentes áreas de capacitación, que permitan al alumno adquirir conocimientos útiles y actualizados, homogeneizar criterios siguiendo los estándares nacionales e internacionales
- Generar en el alumno la inquietud por ampliar conocimientos y aplicar lo aprendido a la práctica diaria, al desarrollo de nuevas indicaciones diagnósticas y a la investigación

Mejorarás tu propia posición laboral antes de lo que esperas gracias a la transversalidad de este Experto Universitario de TECH"

Objetivos específicos

Módulo 1. Técnicas neurofisiológicas en el diagnóstico de enfermedades neuromusculares

- Revisar los aspectos prácticos y retos de los exámenes neurofisiológicos: ¿cómo optimizar los equipos para los distintos tipos de exámenes?
- Profundizar en los diferentes tipos de estudios de conducción nerviosa
- Comprender el razonamiento y la técnica para la realización de estudios de conducción nerviosa sensitiva y motora poco frecuentes
- Factores fisiológicos y no fisiológicos que afectan a los aspectos técnicos del registro de conducción nerviosa
- Aspectos técnicos y aplicaciones clínicas de los procedimientos de conducción nerviosa especializados, tales como las respuestas tardías y el reflejo de parpadeo
- Morfología normal y anormal de la unidad motora y patrón de reclutamiento
- Utilidad clínica de técnicas EMG avanzadas
- Comprender en profundidad la fisiología y los aspectos técnicos subyacentes a la estimulación nerviosa repetitiva (ENR) y el estudio de *jitter*, con aguja de fibra única y concéntrica, con demostraciones prácticas
- Reconocer cómo la ecografía neuromuscular complementa a la evaluación neurofisiológica convencional
- Practicar en el uso de la ecografía para la localización precisa durante la infiltración con toxina botulínica
- Evidencia del guiado instrumental en la localización muscular (EMG/Estimulación vs. Ecografía)

Módulo 2. Protocolos electroneuromiográficos (ENMG) En el diagnóstico de enfermedades neuromusculares

- Desarrollar una aproximación lógica a las técnicas convencionales de Neurofisiología Clínica en la evaluación de trastornos neuromusculares focales o generalizados, trastornos de la unión neuromuscular, incluyendo la EMG de fibra única
- Dominar los hallazgos clínicos y electrodiagnósticos de las neuropatías focales, plexopatías, radiculopatías cervicales y lumbosacras
- Aproximación electrodiagnóstica a un amplio espectro de trastornos neuromusculares, incluyendo miopatías, ELA, neuronopatías motoras, y polineuropatías de diferente naturaleza
- Realizar una correcta orientación ante los hallazgos neurofisiológicos en el diagnóstico de enfermedades de placa motora y su correlato clínico
- Modalidades electrodiagnósticas especializadas
- Profundizar en las peculiaridades de los estudios electroneuromiográficos en pacientes pediátricos y en unidades de cuidados intensivos

Módulo 3. Sistema nervioso autónomo. Dolor. Otras técnicas complejas

- Profundizar en los conceptos de la anatomía y fisiología del sistema nervioso autónomo y sus interconexiones con los procesos patológicos del sistema nervioso central y periférico
- Conocer las implicaciones de la disfunción del sistema nervioso autónomo respecto al resto de sistemas del organismo
- Manejar las principales baterías de pruebas para determinar las diferentes afectaciones disautonómicas
- Capacitar a los alumnos para realizar un adecuado diagnóstico en los diferentes procesos de afectación del sistema nervioso autónomo
- Actualizar los modelos de disautonomía en relación al síndrome de dolor regional complejo o distrofia simpática mantenida
- Determinar la relación entre sistema nervioso autónomo y sistema nervioso periférico y central con la sensibilización central en los modelos de dolor crónico
- Adquirir la capacidad para la valoración y evaluación funcional de procesos dolorosos
- Conocer diferentes técnicas menos extendidas, poco conocidas y novedosas, haciendo hincapié en el uso en conjunción con otras profesiones sanitarias en el contexto de trabajo interdisciplinar

03

Dirección del curso

El personal docente de este programa quiere ver crecer a sus alumnos, pues han sido elegidos meticulosamente por TECH no solo por sus méritos profesionales, sino también por su calidad humana. El estudiante se sentirá acogido en todo momento para poder consultar dudas médicas y neurofisiológicas de todo tipo, con una orientación personalizada centrada en su proyección futura hacia un cargo sanitario mucho mayor.





Únete a la familia educativa de TECH y forma parte de un gran equipo dispuesto a darlo todo para que consigas la mejora profesional sanitaria que buscas"

Dirección



Dr. Martínez Pérez, Francisco

- Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda
- Estudios neurofisiológicos avanzados en la Clínica MIP Salud-Medicina Integral Personalizada
- Técnicas de Neurofisiología aplicada en el Instituto de Biomecánica y Cirugía Vitruvio
- Médico Especialista en Neurofisiología Clínica
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Sueño: Fisiología y Patología por la Universidad Pablo Olavide
- Máster en Electrodiagnóstico Neurológico por la Universidad de Barcelona
- Investigador, docente universitario, profesor del Máster de Medicina del Sueño
- Autor de varias guías y consensos para distintas sociedades médicas (SENFC, SES, AEP) y la Comisión Nacional de la Especialidad
- Premio Nacional de Medicina Siglo XXI
- European Award in Medicine

Profesores

Dra. Martínez Aparicio, Carmen

- Coordinadora de la Unidad de Neurofisiología Clínica del Hospital Vithas, Almería y FEA de Neurofisiología Clínica en Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería
- Actual presidente de la Sociedad Andaluza de Neurofisiología Clínica (SANFC)
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada
- Máster en Sueño por la Universidad Pablo Olavide
- Experto en ecografía músculoesquelética por la Universidad Francisco de Vitoria

Dr. Del Sanz de la Torre, Javier

- Médico Adjunto Unidad del Dolor en el Hospital Universitario La Zarzuela
- Master Oficial Interuniversitario en Estudio y Tratamiento del Dolor. Universidades de Cantabria, Cádiz y Rey Juan Carlos de Madrid
- Master en Tratamiento del Dolor. Universidad de Sevilla. Facultad de Medicina y Hospital Virgen del Rocío
- Master en Investigación y Tratamiento Especializado del Dolor. Universidad de Valencia
- Master Propio en Anatomía Ecográfica Aplicada al Intervencionismo en Anestesia Regional y Dolor. Fundación Universidad-Empresa. Universidad de Valencia
- Experto Universitario en Ecografía Musculoesquelética e intervencionismo Ecoguiado por la Sociedad Española de Medicina Deportiva
- Experto en Ecografía por la Sociedad Española del Dolor
- Experto en Terapia mediante Radiofrecuencia por la Sociedad Española del Dolor

Dra. López Gutiérrez, Inmaculada

- Jefe del Servicio de Neurofisiología Clínica de los Hospitales Universitarios Rey Juan Carlos, Infanta Elena, General de Villalba y Fundación Jiménez Díaz
- Grado en Medicina por la Universidad de Granada
- Máster Universitario Oficial de Neurociencias por la Universidad de Sevilla
- Experto en Medicina del Sueño por el Comité Español de Acreditación en Medicina de Sueño (CEAMS)
- Somnólogo - Experto en Medicina del Sueño por la European Sleep Research Society (ESRS)
- Copresidente de la Unidad Multidisciplinar de Sueño del HU niversitario Rey Juan Carlos
- Miembro de la Sociedad Española y Andaluza de Neurofisiología Clínica
- Miembro de la Sociedad Española de Sueño y de su Grupo de Trabajo Pediátrico
- Miembro de la European Sleep Research Society

Los principales profesionales en la materia se han unido para ofrecerte los conocimientos más amplios en este campo, de tal manera que puedas desarrollarte con totales garantías de éxito"

04

Estructura y Contenido

Al ser los contenidos de este Experto Universitario tan específicos y concretos, TECH ha creado la mejor metodología educativa actual, con la que los alumnos adquieren los conocimientos más complejos de la forma más provechosa posible. Apoyado en un buen material audiovisual, completo y cercano, el estudiante tiene menor carga lectiva al mismo tiempo que una perspectiva mucho más real de las técnicas y protocolos neurofisiológicos más avanzados.





Obtén tu Experto Universitario en Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor de forma directa y rápida, sin hacer un trabajo final"

Módulo 1. Técnicas neurofisiológicas en el diagnóstico de enfermedades neuromusculares

1.1. Anatomía y fisiología del Sistema Nervioso Periférico
1.2. Estudios de conducción nerviosa sensitiva y motora
1.3. Reflexología y respuestas tardías
  1.3.1. Onda F
  1.3.2. Onda A
  1.3.3. Reflejo H
  1.3.4. Reflejo T
1.4. Consideraciones técnicas y de calidad en electrodiagnóstico neuromuscular. Errores de procedimiento. Precauciones
1.5. Valoración neurofisiológica de la función de la unión neuromuscular
  1.5.1. Estimulación nerviosa repetitiva
  1.5.2. Estudio de jitter con aguja de fibra única y aguja concéntrica
    1.5.2.1. Contracción voluntaria
    1.5.2.2. Estimulación axonal
1.6. Principios de la Electromiografía. Respuesta electromiográfica de la unidad motora normal. Actividad de inserción. Actividad de la placa motora. Potencial de unidad motora. Actividad muscular patológica
1.7. Técnicas de estimación cuantitativa de unidades motoras
1.8. Estudio neurofisiológico de los nervios facial y trigémino
  1.8.1. MUNE
  1.8.2. MUNIX
  1.8.3. MUSIX
1.9. Evaluación neurofisiológica del aparato respiratorio
  1.9.1. Nervios y músculos laríngeos
  1.9.2. Nervio frénico y músculo diafragma
1.10. Ecografía neuromuscular
  1.10.1. Semiología básica neural y bases físicas adaptadas al estudio ecográfico
  1.10.2. Anatomía normal y correlación ecográfica
    1.10.2.1. Miembros superiores
    1.10.2.2. Miembros inferiores
  1.10.3. Exploración ecográfica de nervios periféricos
    1.10.3.1. Miembros superiores
    1.10.3.2. Miembros inferiores
  1.10.4. Diagnóstico ecográfico de
    1.10.4.1. Miembros superiores
    1.10.4.2. Miembros inferiores
  1.10.5. Imagen avanzada
  1.10.6. Técnicas percutáneas intervencionistas

Módulo 2. Protocolos electroneuromográficos (ENMG) en el diagnóstico de enfermedades neuromusculares

2.1. Estudio neurofisiológico en patología de raíces cervicales y plexo braquial
2.2. Estudio neurofisiológico en patología de raíces y plexo lumbosacro
2.3. Exploración neurofisiológica de la patología de los nervios de los miembros superiores. Mononeuropatías y lesiones focales
  2.3.1. Nervio mediano
  2.3.2. Nervio cubital
  2.3.3. Nervio radial
  2.3.4. Nervios de la cintura escapular
  2.3.5. Otros
2.4. Exploración neurofisiológica de la patología de los nervios de los miembros inferiores. Mononeuropatías y lesiones focales
  2.4.1. Nervio ciático (isquiático)
  2.4.2. Nervio femoral
  2.4.3. Nervio obturador
  2.4.4. Otros

2.5. Exploración neurofisiológica de las polineuropatías
2.6. Exploración neurofisiológica de las miopatías. Distrofias musculares, miotonías y canalopatías
2.7. Evaluación neurofisiológica de las enfermedades de motoneurona
2.8. Correlación clínico-neurofisiológica de los trastornos de la transmisión neuromuscular
  2.8.1. Miastenia
  2.8.2. Síndrome de Lamber-Eaton
  2.8.3. Botulismo
  2.8.4. Otros
2.9. Estudio neurofisiológico del temblor y otros trastornos del movimiento
2.10. Exploración neurofisiológica de la patología neuromuscular en la edad pediátrica

Módulo 3. Sistema nervioso autónomo. Dolor. Otras técnicas complejas o en asociación con otras especialidades

3.1. Sistema Nervioso Autónomo
  3.1.1. Anatomía
  3.1.2. Fisiología
  3.1.3. Neurotransmisión
3.2. Disfunción autonómica
  3.2.1. Semiología
  3.2.2. Patología
    3.2.2.1. Trastornos cardiovasculares
    3.2.2.2. Trastornos de la termorregulación
    3.2.2.3. Otros
      3.2.2.3.1. Disfunción autonómica en enfermedades neurodegenerativas
      3.2.2.3.2. Disfunción urológica
3.3. Pruebas neurofisiológicas para el estudio y valoración de los trastornos autonómicos
3.4. Dolor
  3.4.1. Fisiopatogenia del dolor
  3.4.2. Dolor regional complejo. Dolor neuropático
  3.4.3. Sensibilización central
3.5. Técnicas neurofisiológicas para la evaluación de los procesos dolorosos. Implicaciones de la Neurofisiología para su diagnóstico
  3.5.1. Termotest
  3.5.2. CHEPs
  3.5.3. Potenciales evocados láser
3.6. Técnicas de monitorización de utilidad en condiciones especiales
  3.6.1. Índice biespectral (BIS)
  3.6.2. ANI / NIPE
  3.6.3. Otras
3.7. Aplicación de las técnicas neurofisiológicas en Odontología
  3.7.1. Patología
  3.7.2. Técnicas de utilidad y su aplicación práctica
3.8. Estudios neurofisiológicos del suelo pélvico
  3.8.1. Técnicas combinadas de utilidad en la valoración de la función neuromuscular del suelo pélvico
3.9. Neurofisiología Clínica y Biomecánica (I): biomecánica de la marcha
  3.9.1. Análisis instrumental de los patrones cinéticos, cinemáticos y electromiográficos
  3.9.2. Secuencia de activación muscular en las distintas fases de la marcha. Mapas de activación muscular
3.10. Neurofisiología Clínica y Biomecánica (II)
  3.10.1. Evaluación neurofisiológica de pie y tobillo
  3.10.2. Estudios combinados neurofisiológico y ecográfico

Esta será la titulación que dará más calidad a tu currículo, con el aval suficiente para llegar a cargos sanitarios mucho mejores”

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



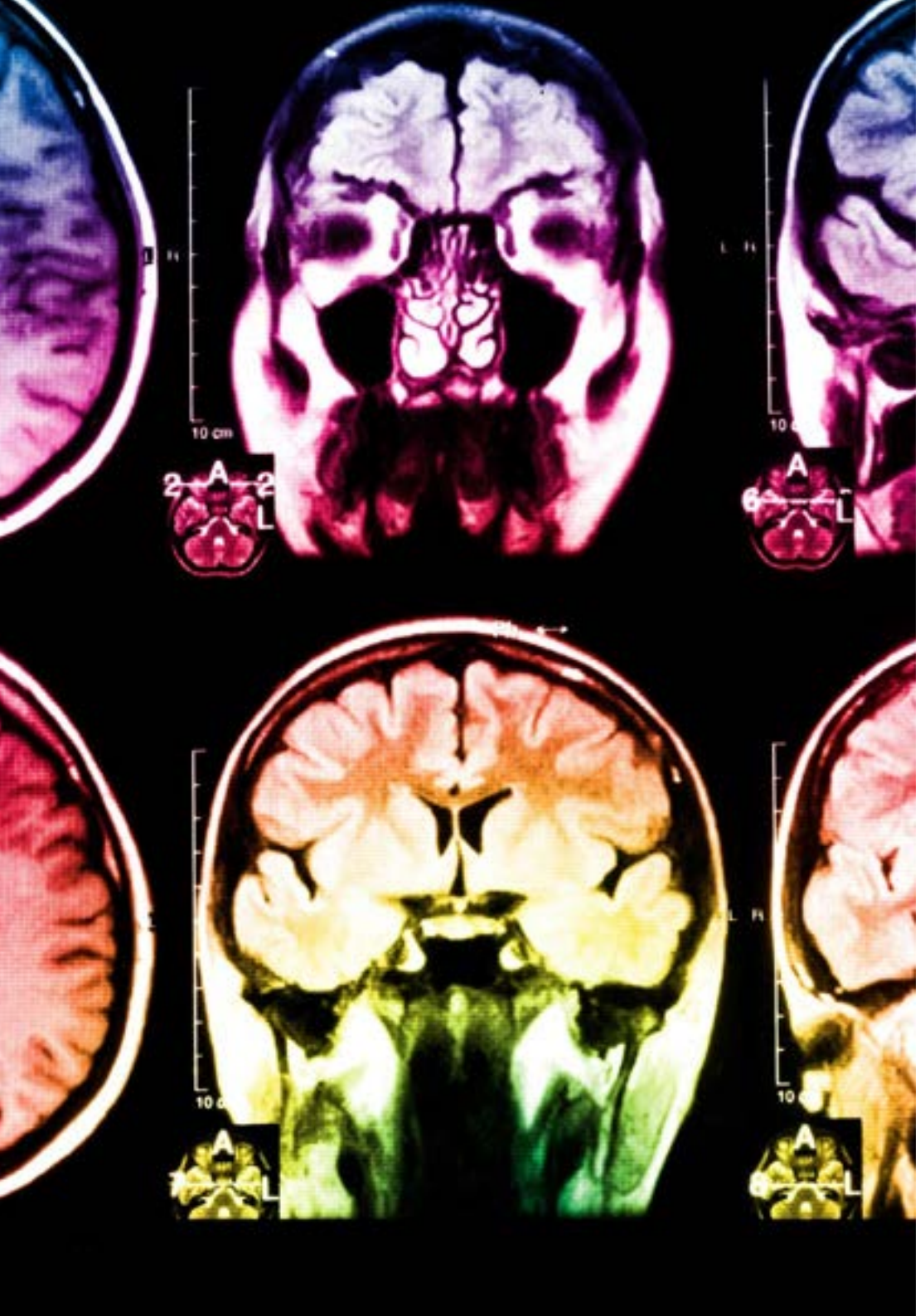
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

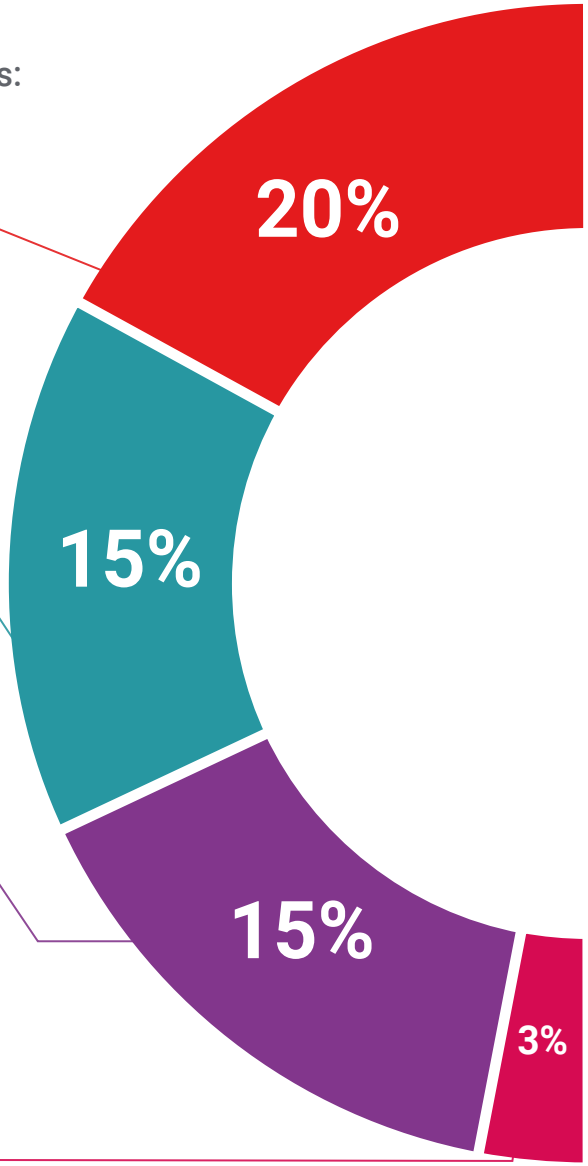
Resúmenes interactivos

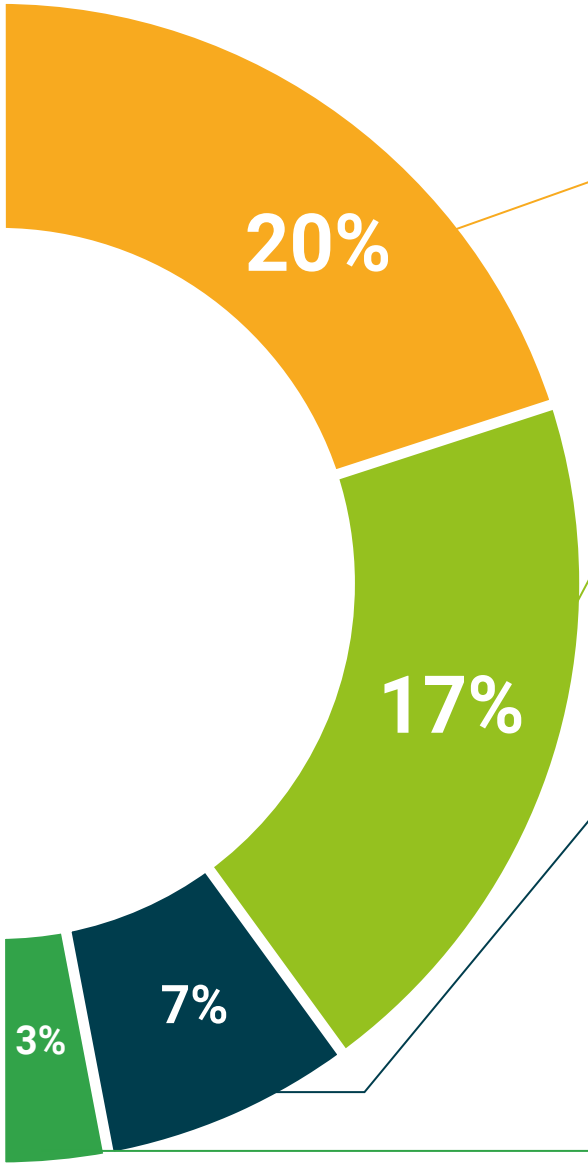
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____ con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Técnicas y Protocolos Neurofisiológicos en la Valoración de Enfermedades Neuromusculares, Autonómicas y del Dolor



tech universidad tecnológica