Experto Universitario

Patología de la Cabeza



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Patología de la Cabeza

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: www.techtitute.com/fisioterapia/experto-universitario/experto-patologia-cabeza

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

Existen patologías de la cabeza que, con un correcto diagnóstico, pueden lograr grandes beneficios a través de la fisioterapia. Sin embargo, es imprescindible que el profesional sea capaz de utilizar las herramientas más precisas con las que lograr una detección precoz y adecuada de los problemas del paciente. En este Experto te damos las claves para que aprendas a diagnosticar patologías en la cabeza con total soltura y precisión.





Especializarse en diagnóstico en fisioterapia es la mejor opción para lograr recuperaciones más rápidas en los pacientes, ya que se podrán aplicar tratamientos más eficaces"

Los fisioterapeutas deben ampliar sus conocimientos en el diagnóstico de posibles enfermedades que les permitirán mejorar la calidad de vida de sus pacientes. Durante años, se ha dado poca importancia al diagnóstico en fisioterapia, centrándose todos los esfuerzos en el tratamiento de las diferentes patologías. De esta manera, se consideraba que el paciente ya llegaba a las manos del fisioterapeuta con un diagnóstico claro. Sin embargo, cada vez son más numerosas las situaciones en las que el paciente llega sin un diagnóstico claro, por lo que realizar una correcta definición de la patología pasa a ser pilar básico del trabajo del profesional, para poder abordarla correctamente.

Por ello, el profesional debe centrar sus estudios también en esta parte previa al tratamiento, ya que será la única manera de que logre aplicar las técnicas más adecuadas a cada patología. En el caso de las patologías de cabeza, hay que tener en cuenta que, en la mayoría de los casos, estas producen fuertes dolores de cabeza en las personas, por eso, un correcto diagnóstico permitirá aplicar los tratamientos más efectivos para reducir este tipo de dolores y, con ello, que los pacientes puedan continuar con sus vidas sin ningún problema.

Para poder capacitar a los profesionales de este ámbito, en TECH hemos diseñado este Experto, que ha sido elaborado por un equipo de profesionales de altísimo nivel, con años de experiencia y expertos en diagnósticos de patologías en diferentes partes del cuerpo.

Además, esta capacitación cuenta con la ventaja de que se realiza en un formato totalmente online, por lo que el alumno podrá realizar sus lecciones de una manera totalmente autodirigida, eligiendo cuándo y dónde estudiar, ya que solo necesita contar con un ordenador o dispositivo móvil con conexión a internet. De esta manera, podrá compatibilizar a la perfección su tiempo de estudio con el resto de sus obligaciones diarias.

Este **Experto en Patología de la Cabeza** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

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

Amplía tus conocimientos en diagnóstico en fisioterapia y mejora la atención de tus pacientes y, por tanto, su calidad de vida”

Este Experto es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización para poner al día tus conocimientos en patología de la cabeza"

Utiliza la mejor metodología educativa para continuar con tu capacitación en el ámbito de la fisioterapia.

Este Experto 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la fisioterapia, 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 a los fisioterapeutas 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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en patología de la cabeza y con gran experiencia.



02

Objetivos

El **Experto en Patología de la Cabeza** está orientado a facilitar la actuación del profesional de más alto nivel dedicado a la fisioterapia con los avances más novedosos en el sector.





Para ser uno de los mejores fisioterapeutas no puedes dejar pasar la oportunidad de estudiar este Experto con nosotros”

Objetivos generales

- Ser cada vez más independientes a la hora de diagnosticar y de aplicar las mejores y más correctas técnicas de tratamiento.
- Planificar las sesiones de tratamiento y sus objetivos tanto a corto, como medio y largo plazo.
- Valorar y modificar técnicas de tratamiento y objetivos del paciente.

Una capacitación de alto nivel diseñado con el único objetivo de capacitarte para el éxito"





Objetivos específicos

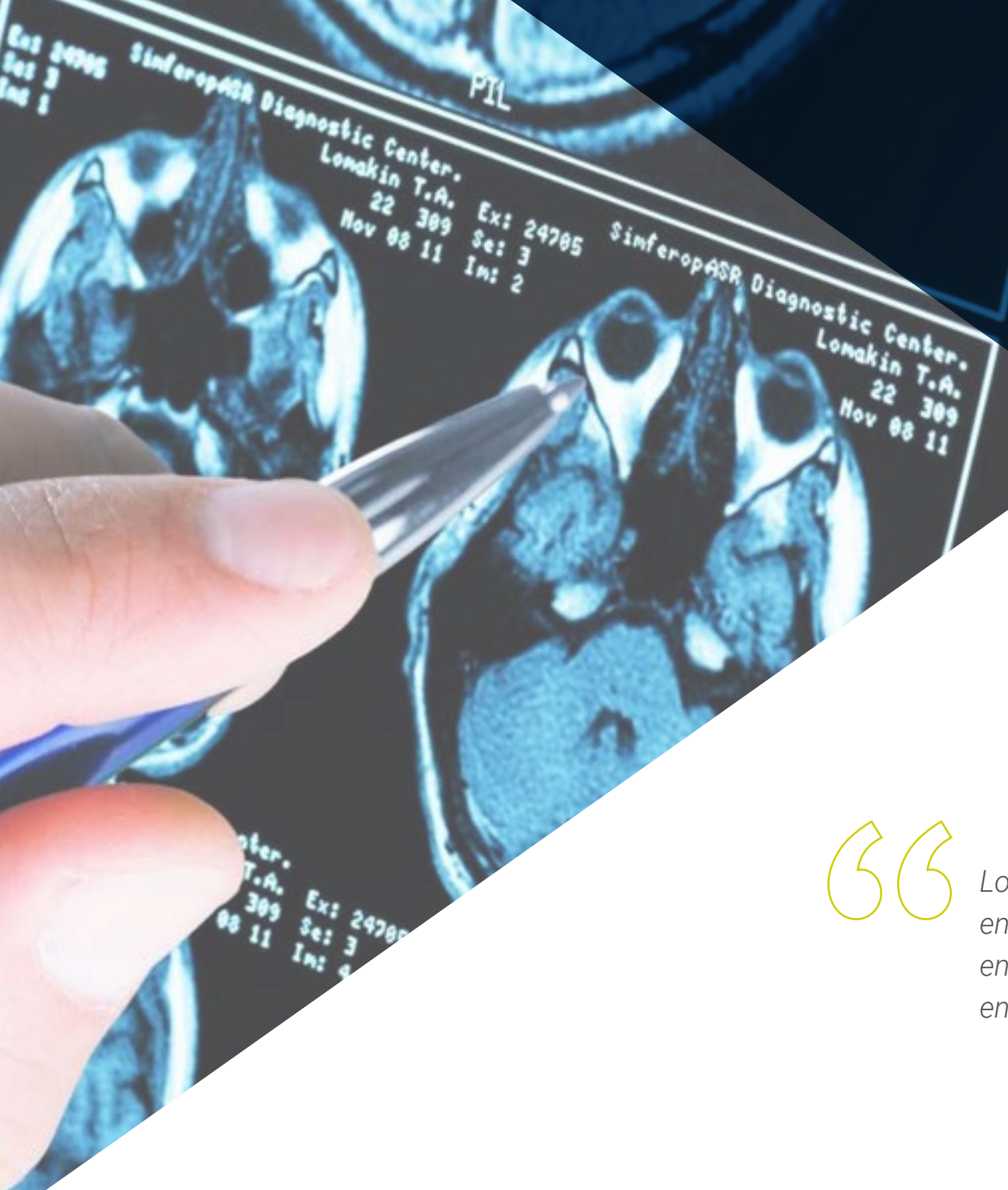
- Profundizar en el conocimiento de la neuroanatomía y neurofisiología del sistema nervioso central y periférico.
- Aprender los diferentes tipos de neuropatologías, para así poder hacer una valoración funcional correcta de este tipo de pacientes.
- Conocer los métodos específicos de intervención en fisioterapia neurológica y cuáles son las nuevas tecnologías que se pueden aplicar.
- Conocer cuáles son las principales causas que provoca las patologías en el nervio facial.
- Aprender a diagnosticar los diferentes tipos y determinar cuáles son los mejores tratamientos para cada tipo.
- Conocer la evolución de las diferentes técnicas de diagnóstico que ha pasado la fisioterapia desde su origen como profesión independiente de la enfermería, dando importancia a todos los aspectos del diagnóstico en fisioterapia, desde la entrevista al paciente, la anamnesis, y toda la aportación objetiva y subjetiva que pueda aportar, hasta las últimas técnicas de valoración y diagnóstico.

03

Dirección del curso

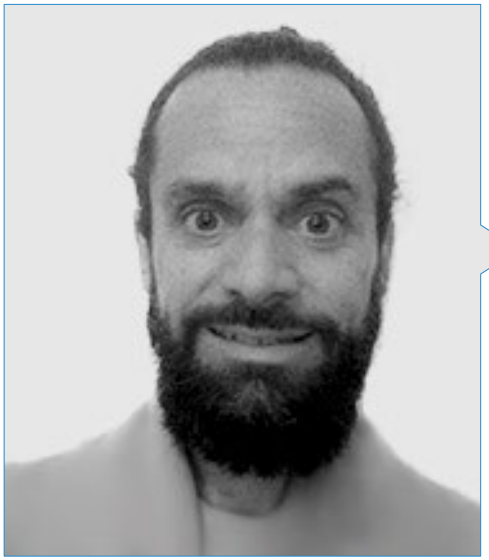
El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en fisioterapia, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Los principales profesionales en la materia se han unido para enseñarte los últimos avances en diagnóstico en fisioterapia"

Dirección



D. García Coronado, Luis Pablo

- Fisioterapeuta. En los últimos 15 años ha compaginado su profesión con la formación en la gestión de empresas.
- Supervisor del Servicio de Fisioterapia del Hospital La Paz. Desde 2012.
- Fisioterapeuta en Hospital Universitario La Paz. Desde 1999. Desempeñando funciones de fisioterapia asistencial en diferentes áreas, como electroterapia, sala de fisioterapia y pacientes ingresados.

Profesores

D. López Pozo, Sergio

- Fisioterapeuta Hospital Universitario La Paz. Desde 2010.
- Fisioterapeuta corresponsable de la Unidad de Parálisis Facial Clínica Dermatológica Internacional. Desde 2015.
- Coordinador de prácticas tuteladas de Fisioterapia. Desde 2014.

D. Rodríguez del Rincón, Francisco José

- Diplomado en Fisioterapia. Universidad Europea de Madrid CEES junio 2001.
- Título de Auxiliar de Enfermería geriátrica.
- Técnico especialista en Anatomía Patológica. Octubre 1994.
- Consulta privada en la C/ Conde de Peñalver. Madrid. Realizando tratamientos de fisioterapia (osteopatía, TCS, enfoque meníngeo, terapia manual ortopédica, DLM etc.). Desde 2018.
- Tratamiento a domicilio de pacientes con discapacidades físico-psíquicas. Desde 2001.



04

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en fisioterapia, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la profesión, avalada por el volumen de casos revisados, estudiados y diagnosticados, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías.





Contamos con el programa científico más completo y actualizado del mercado. Buscamos la excelencia académica y que queremos que tú también la logres"

Módulo 1. Neurología

1.1. Neuroanatomía y Neurofisiología del SNC Y SNP.
1.2. Neuropatología del SNC y SNP.
  1.2.1. Enfermadades asociadas a problemas vasculares (ACVA/ICTUS).
  1.2.2. Enfermedades asociadas a procesos infecciosos.
  1.2.3. Otras enfermedades.
1.3. Valoración Funcional del Paciente Neurológico.
1.4. Valoración e interpretación por imagen.
1.5. Ayudas Técnicas y Ortopédicas.
  1.5.1. Ayudas para la deambulación.
  1.5.2. Férulas Estáticas y Dinámicas.
1.6. Métodos Específicos de intervención en fisioterapia neurológica.
  1.6.1. Método Kabat.
  1.6.2. Método Bobath.
  1.6.3. Método Vojta.
  1.6.4. Método Perfetti.
  1.6.5. Método Metayer.
1.7. Nuevas Técnicas aplicadas a la fisioterapia neurológica.
  1.7.1. Terapia Cráneo-Sacral y Enfoque Meningeo.
1.8. Farmacología en el Paciente Neurológico.
1.9. Neuropsicología.
  1.9.1. Abordaje Psicoemocional.
  1.9.2. Abordaje Social.
1.10. Conclusiones.

Módulo 2. Patología parálisis facial

2.1. Anatomia del nervio facial
  2.1.1. Recorrido intracraneal, estructuras relevantes que atraviesa el nervio.
  2.1.2. Recorrido extracraneal, 5 ramas motoras: temporal, cigomática, bucal, mandibular y cervical
2.2. Patología del nervio facial
  2.2.1. Afectación clínica de la parálisis central: arteria cerebral media
  2.2.2. Afectación clínica de la parálisis periférica: VII Par craneal
2.3. Etiología de la parálisis facial
  2.3.1. Vírica, tumoral, traumática, idiopática, otológica, iatrogénica.
2.4. Cirugía reconstructiva en parálisis facial
  2.4.1. Anastomosis nerviosas e injertos microvascularizados.
  2.4.2. Anastomosis N. maseterino-facial
  2.4.3. Anastomosis N. hipogloso-facial
  2.4.4. Injerto microvascularizado Gracillis / Tensor fascia lata
2.5. Diagnóstico parálisis facial: Sunnybrook Scale / House-Brackman Scale
  2.5.1. Interpretación y formulación de ambas escalas, así como utilidad en la práctica clínica
2.6. Tratamiento parálisis facial post quirúrgica
  2.6.1. Indicaciones, contraindicaciones, progresión de la reeducación
2.7. Tratamiento parálisis facial: Reeducación neuromuscular facial
  2.7.1. Bases de la reeducación, pautas para el paciente, errores habituales
2.8. Toxina botulínica y parálisis facial
  2.8.1. Importancia de la toxina en la parálisis, cuándo, cómo, dónde y quién debe emplearla
2.9. Reinervación aberrante y sincinesias
  2.9.1. Qué son las sincinesias y la reinervación aberrante, claves para combatirlas.
2.10. Contraindicaciones fundamentales en el tratamiento de la parálisis facial.



Módulo 3. El diagnóstico en fisioterapia

3.1 Técnicas de diagnóstico por imagen
- 3.1.1. Ecografía
- 3.1.2. RM y TAC
- 3.1.3. Rx

3.2. El paciente como un todo

3.3. Técnicas de diagnóstico mecánicas
- 3.3.1. Test musculares
- 3.3.2. Test articulares

3.4. Técnicas de diagnóstico manuales
- 3.4.1. Test musculares
- 3.4.2. Test articulares

3.5. Entrevista con el paciente
- 3.5.1. Anamnesis

3.6. Factores contextuales medioambientales y personales
- 3.6.1. La salud y el paciente
- 3.6.2. Concepto de paciente

3.7. Historia de la fisioterapia
- 3.7.1. Origen, evolución, y estado actual

3.8. Nuevos paradigmas en la fisioterapia
- 3.8.1. Nuevos enfoques y nuevas técnicas de tratamiento

3.9. Fisioterapia y ejercicio
- 3.9.1. Ejercicio como técnica de tratamiento
- 3.9.2. Diferentes tipos de ejercicio

3.10. Pasos a seguir en un diagnostico en fisioterapia
- 3.10.1. Desde la entrevista hasta el comienzo del tratamiento

05

Metodología

Esta capacitación te 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 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 clínica, ¿qué haría usted? A lo largo del programa usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los fisioterapeutas/kinesiólogos 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 de la fisioterapia.

¿Sabía qué 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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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.



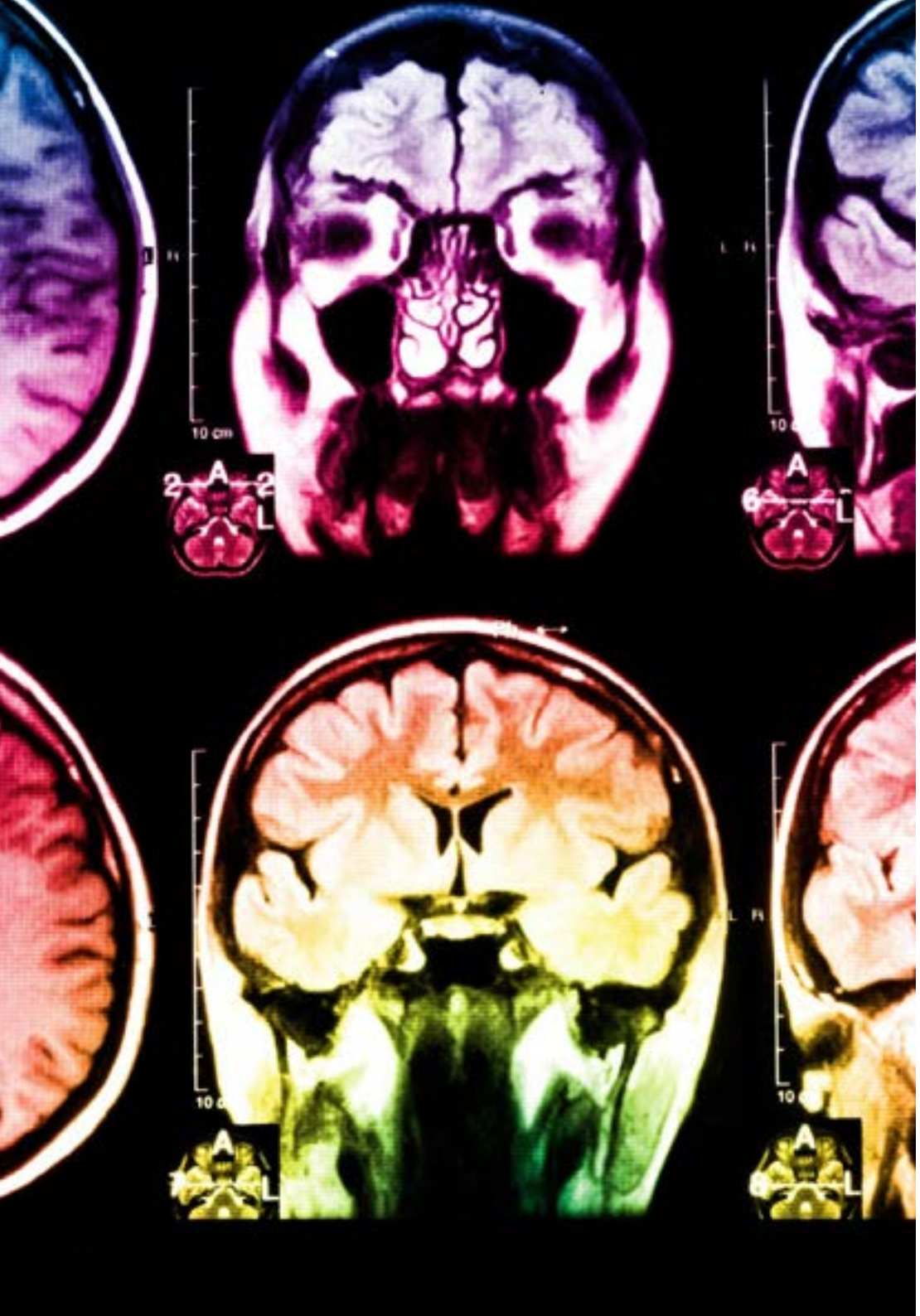
Relearning Methodology

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El fisioterapeuta/kinesiólogo 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 hemos capacitado a más de 65.000 fisioterapeutas/kinesiólogos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga manual/práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 capacitación, 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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

En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:

Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Técnicas y procedimientos de fisioterapia en video

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de fisioterapia/kinesiología. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

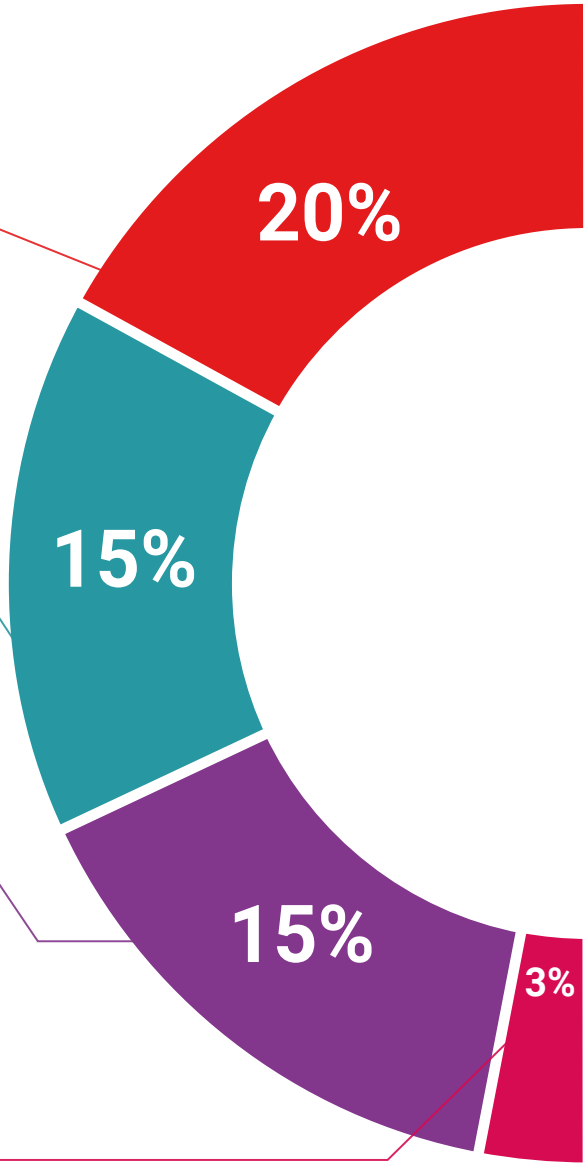
Resúmenes interactivos

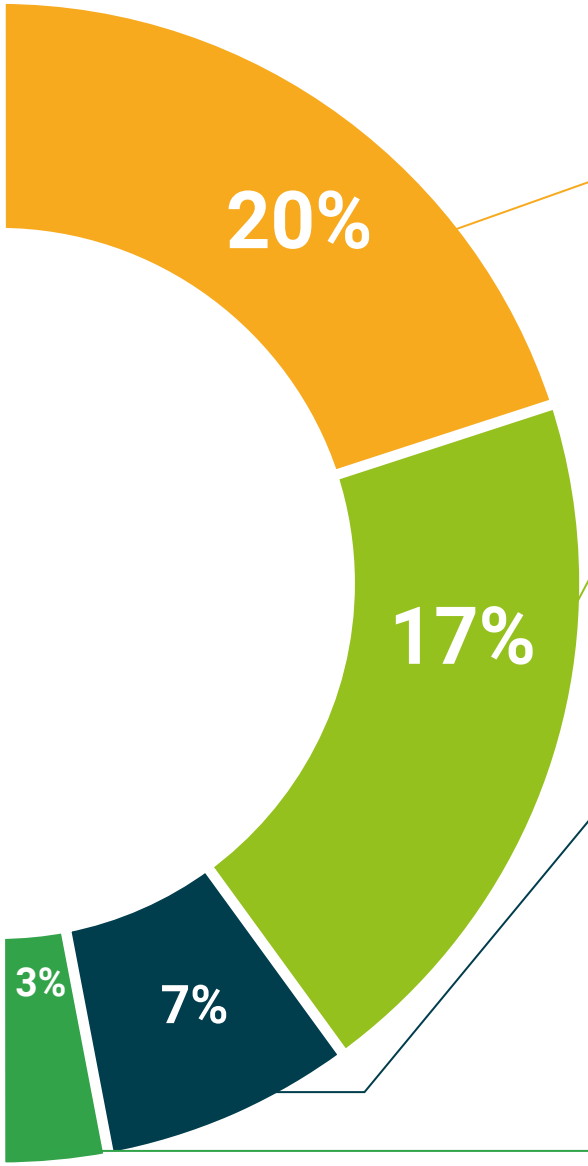
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.

06

Titulación

El **Experto en Patología de la Cabeza** le 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 especialización y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto en Patología de la Cabeza** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste 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 en Patología de la Cabeza**

Nº Horas Oficiales: **450**


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

Patología de la Cabeza

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 titulo en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, más gastos de envío del título apostillado.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Patología de la Cabeza

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH - Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Patología de la Cabeza



tech universidad tecnológica