

Curso

Neuroanatomia e Neurofisiologia

Reconhecido pela NBA





Curso

Neuroanatomia e Neurofisiologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 8 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/fisioterapia/curso/neuroanatomia-neurofisiologia

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 24

05

Metodologia

pág. 28

06

Certificação

pág. 36

01

Apresentação

O aumento da incidência das Lesões Cerebrais Adquiridas (LCA), especialmente do AVC, e a sobrevivência, fazem da reabilitação neuronal, e portanto da fisioterapia, um elemento indispensável, uma vez que o AVC é atualmente a principal causa de incapacidade em Espanha. Isto, aliado à sensibilização do público para a necessidade de profissionais especializados, está a provocar um aumento da procura de fisioterapeutas que sejam capazes de compreender o funcionamento do sistema nervoso após uma lesão e de tirar o máximo partido do mesmo para minimizar as sequelas dessa lesão.



“

Este Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia irá gerar uma sensação de segurança no desempenho da sua profissão, o que o ajudará a crescer a nível pessoal e profissional”

Além disso, vivemos uma época de grandes avanços no campo da Neurociência, bem como da Fisioterapia como ciência, o que obriga o a ter que atualizar os seus conhecimentos tanto sobre o funcionamento do sistema nervoso, como sobre o modo de avaliar e abordar terapeuticamente uma pessoa com LCA, uma vez que cada lesão é diferente e irá manifestar-se de forma diferente em cada paciente.

Este Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia pretende ser um compêndio das evidências e do conhecimento científico mais atualizado sobre o sistema nervoso e da sua reabilitação quando sofre uma lesão de forma repentina. Graças a isso, assume-se como um curso capaz de especializar o fisioterapeuta que nunca lidou com pessoas com LCA e, no entanto, tem interesse que o seu futuro profissional venha a estar relacionado com este tipo de pacientes.

Da mesma forma, o profissional que já é fisioterapeuta neurológico, quer lide ou não com a LCA, encontrará um espaço para atualizar os seus conhecimentos e chegar à superespecialização neste coletivo de pacientes.

Por outro lado, ao abranger tanta informação sobre Neurociência e funcionalidade, pode ser uma ferramenta útil para o fisioterapeuta cujo paciente alvo não seja especificamente um doente com LCA ou com uma patologia neurológica, mas que, no entanto, precisa de conhecer os aspetos internos e externos do sistema nervoso, a fim de compreender e abordar melhor a lesão ou necessidade terapêutica pela qual é consultado.

Este **Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Neuroanatomia e Neurofisiologia
- O seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informação científica e prática sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Conhecimentos atualizados sobre Neuroanatomia e Neurofisiologia
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- A sua ênfase especial nas metodologias inovadoras em Neuroanatomia e Neurofisiologia
- Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Atualize os seus conhecimentos através do Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia”

“

Este Curso pode ser o melhor investimento que pode fazer na seleção de um programa de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre Neuroanatomia e Neurofisiologia, também obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

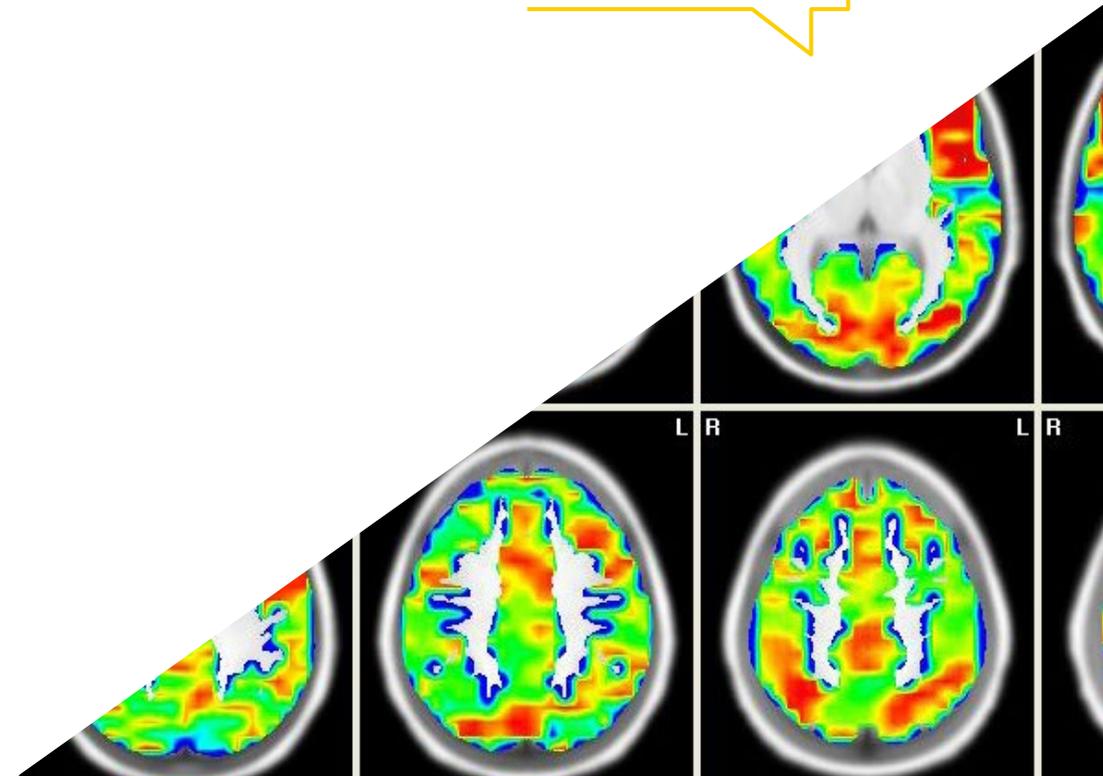
O corpo docente do curso inclui profissionais da área da Neuroanatomia e Neurofisiologia que trazem para esta qualificação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para se formar em situações reais.

A conceção deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o aluno deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, o aluno poderá contar com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos na área da Neuroanatomia e Neurofisiologia e com uma vasta experiência docente.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste curso.

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços em Neuroanatomia e Neurofisiologia e melhorar os cuidados prestados aos pacientes.



02

Objetivos

O Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia visa facilitar o desempenho do fisioterapeuta na sua prática diária neste domínio.





“

Este Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia, com o uso da mais recente tecnologia educacional, visa contribuir com qualidade e segurança para a tomada de decisões e acompanhamento dos seus alunos”



Objetivos gerais

- Aprender a localizar as diferentes estruturas anatómicas da região
- Identificar as patologias para um correto tratamento fisioterapêutico guiado por ultra-sons
- Definir os limites da ecografia
- Aprender a utilizar o ecógrafo no âmbito das competências do fisioterapeuta

“

Na TECH estamos empenhados no seu futuro, e é por isso que nos esforçamos por lhe trazer o programa mais completo do mercado”





Objetivos específicos

- Conhecer as bases anatómicas estruturais do sistema nervoso
- Conhecer as bases anatómicas funcionais do sistema nervoso
- Rever as diferentes teorias do controlo motor
- Atualizar os conhecimentos em Neurociência aplicáveis à lesão neurológica



03

Direção do curso

O corpo docente do curso inclui especialistas de referência em Neuroanatomia e Neurofisiologia, que trazem a sua experiência de trabalho para esta qualificação. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam na sua concepção e elaboração, completando o programa de forma interdisciplinar.



“

Aprenda com profissionais de referência os últimos avanços em procedimentos na área da Neuroanatomia e Neurofisiologia”

Direção



Dra. Berta De Andrés Garrido

- ♦ Coordenadora da Área de Fisioterapia da Neurointegra
- ♦ Coordenadora da Secção de Estudos de Neurofisioterapia da Sociedade Espanhola de Neurologia
- ♦ Neurofisioterapeuta no Centro de Reabilitação Neurológica Neurointegra
- ♦ Responsável pela área de Formação do Centro de Reabilitação Neurológica Neurointegra
- ♦ Professora em cursos de pós-graduação em Fisioterapia para Lesões Cerebrais Adquiridas
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade Alfonso X el Sabio de Madrid
- ♦ Mestrado em Fisioterapia na Abordagem Neurológica de Crianças e Adultos pela Universidade de Múrcia
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Neurológica pela Universidade Pablo de Olavide

Professores

Dra. Natividad Narbona González

- ♦ Neuropsicóloga na Neurointegra
- ♦ Neuropsicóloga. CPM Aljarafe
- ♦ Neuropsicóloga. Associação de Síndrome de Asperger de Sevilha
- ♦ Licenciatura pela Universidade de Sevilha
- ♦ Doutoramento em Neurociências. Universidade Pablo de Olavide de Sevilha
- ♦ Mestrado em Estudos Avançados sobre o Cérebro e o Comportamento. Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Estudos Avançados sobre o Cérebro e o Comportamento. Universidade de Sevilha
- ♦ Especialização em apoio psicossocial ao paciente, Serviços de Saúde. Universidade de Sevilha

Dra. Paloma Amor Hernández

- ♦ Psicóloga da saúde
- ♦ Psicóloga da saúde em Amalgama7
- ♦ Psicóloga da saúde em NBPsicología
- ♦ Psicóloga da saúde no Centro de Intervenção Clínica e Social
- ♦ Investigadora de pré-doutoramento no Grupo de Investigação Construtivista da UNED
- ♦ Licenciatura em Psicologia pela UNED
- ♦ Mestrado em Intervenção em Psicologia pela UNED
- ♦ Mestrado em Psicologia Geral de Saúde pela UNED

Dra. Estela Monís Rufino

- ♦ Neurofisioterapeuta
- ♦ Fisioterapeuta na Neurointegra
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia
- ♦ Curso de Introdução ao conceito Bobath em pediatria: o movimento normal. Fundação Bobath
- ♦ Mestrado em Neurofisioterapia. Universidade Pablo de Olavide
- ♦ Pós-graduação de Especialização em Cuidados na Primeira Infância. Universidade de Nebrija
- ♦ Curso de Especialização em Perturbações do Espectro do Autismo. Autismo Sevilla
- ♦ Curso de Especialização em Fisioterapia Pediátrica Neonatal
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Neurologia, Sociedade Espanhola de Fisioterapia Pediátrica, Associação Espanhola de Intervenção na Primeira Infância, Associação Interprofissional de Cuidados na Primeira Infância da Andaluzia

Dr. José Ángel Rubiño Díaz

- ♦ Investigador e professor na Universidade das Ilhas Baleares. Espanha
- ♦ Membro da equipa de investigação em Neuropsicologia e Cognição. Fundação Instituto de Investigação em Saúde Ilhas Baleares
- ♦ Neuropsicólogo e Psicogerontólogo na Fundação Calviá
- ♦ Enfermeiro no Hospital Universitário Son Espases
- ♦ Diretor da Fundação María Aguilera
- ♦ Doutoramento em Neurociências. Universidade das Ilhas Baleares
- ♦ Especialização em Direção e Gestão de Centros da Terceira Idade. Universidade Nacional de Educação a Distância
- ♦ Licenciatura em Psicologia Universidade de Granada

Dr. Óscar Díez Meleiro

- ♦ Fisioterapeuta especialista em Neuroreabilitação
- ♦ Sócio fundador e codiretor clínico da Neurem
- ♦ Fisioterapeuta especialista em Neuroreabilitação no Centro Terapêutico de Lesões Neurais Alberto Guitián
- ♦ Fisioterapeuta especialista em Neuroreabilitação na Associação de Esclerose Múltipla de Vigo
- ♦ Fisioterapeuta na Associação de Famílias de Pessoas com Paralisia Cerebral
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade de Vigo
- ♦ Licenciatura em Psicologia pela UNED
- ♦ Mestrado em Acupuntura em Reabilitação e Tratamento da Dor pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Curso de Terapias Intensivas em Neuroreabilitação

Dra. Mónica Rodríguez Pérez

- ♦ Neuropsicóloga na Neurointegra
- ♦ Neuropsicóloga na INEURO – SCA
- ♦ Psicóloga. Rincomed – Centro de Reconocimientos Médicos
- ♦ Doutoranda e Neuropsicóloga no Centro de Reabilitação de Lesões Cerebrais CRECER. Universidade de Sevilla
- ♦ Mestrado em Psicologia Geral da Saúde. Universidade Nacional de Educação à Distância U.N.E.D
- ♦ Licenciatura em Psicologia. Universidade de Sevilla

Dr. Ignacio Lafuente Jándula

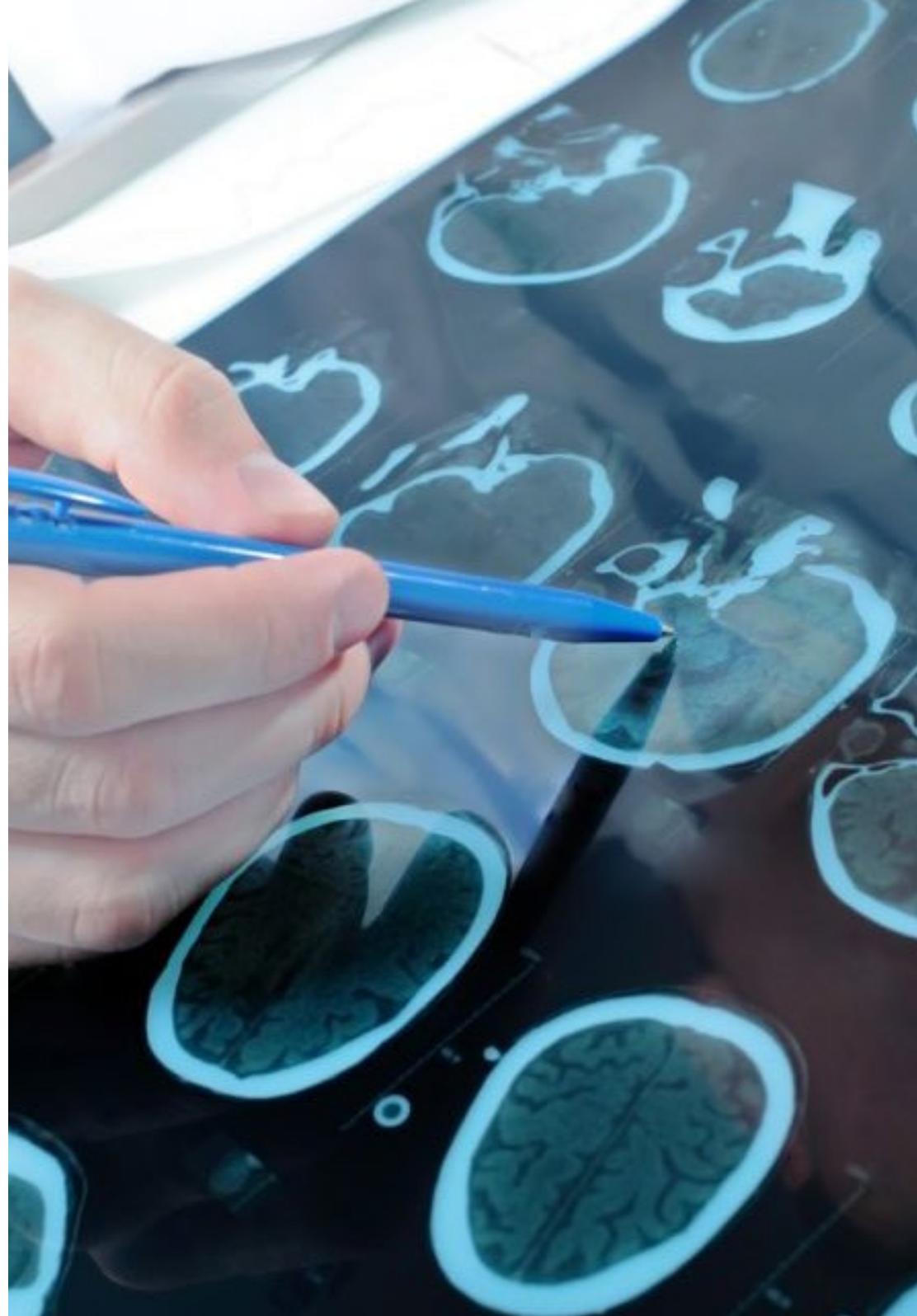
- ♦ Fisioterapeuta especialista em Neurofisioterapia e Neuroimagem
- ♦ Fisioterapeuta autónomo
- ♦ Coordenadora do Mestrado em Neurofisioterapia da Universidade Pablo de Olavide Fisioterapeuta na AISSE
- ♦ Técnico superior de diagnóstico por imagem no Hospital Vithas Parque San Antonio
- ♦ Especialista pós-graduado em Técnicas de Neuroimagem
- ♦ Mestrado em Neurofisioterapia pela Universidade Pablo de Olavide
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade de Málaga

Dr. Ignacio Mariño Estelrrich

- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Sant Joan de Déu de Martorell
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia
- ♦ Mestrado em Neurofisioterapia
- ♦ Mestrado em Direção ,Gestão e Empreendedorismo em Centros de Cuidados de Saúde e Serviços Sociais
- ♦ Membro do Colégio de Fisioterapeutas da Catalunha

Dr. Fernando Vázquez Sánchez

- ♦ Neurologista no Hospital Universitário de Burgos
- ♦ Neurologista no Centro Hospitalar de Bigorre, em França Neurologista no Centro Hospitalar Público de Cotentin, em França
- ♦ Neurologista no Centro Hospitalar Don Benito-Villanueva
- ♦ Neurologista no Centro Hospitalar Universitário de León
- ♦ Autor de inúmeros artigos nacionais e internacionais
- ♦ Licenciatura em Medicina pela Universidade de Salamanca
- ♦ Diploma Inter-Universitário de Neurofisiologia pela Universidade de Lille, em França





Dr. Álvaro Entrena Casas

- ◆ Fisioterapeuta especializado em Neuroreabilitação
- ◆ Fisioterapeuta na Neuron Rehabilitación
- ◆ Fisioterapeuta na CLINICA UNER
- ◆ Fisioterapeuta no ICTIA:: Unidade Especializada de Reabilitação de Lesões Neurológicas de ASPAYM Castela e Leão
- ◆ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade de Jaén
- ◆ Mestrado em Fisioterapia em Neurologia pela Universidade Pablo de Olavide
- ◆ Especialização em Fisioterapia Respiratória pela Universidade Católica de Ávila

Dra. Laura Bacardit Riu

- ◆ Fisioterapeuta especialista em tratamento do AVC ou TCE
- ◆ Fisioterapeuta na MiT Fisioterapia
- ◆ Oradora em "Fisioterapia 2.0, da opinião à evidência"
- ◆ Mestrado em Neuroreabilitação pelo Institut Guttmann (UAB)

Dra. Tatiana Ferreiro Pardo

- ◆ Fisioterapeuta especializada em Neuroreabilitação
- ◆ Fisioterapeuta pediátrica no Centro de Cuidados Precoces
- ◆ Fisioterapeuta neurológica na EuroEspes
- ◆ Fisioterapeuta em Residência e CD Meu Lar
- ◆ Fisioterapeuta
- ◆ Licenciada em Fisioterapia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Neurociências pela Universidade de Santiago de Compostela

Dr. Sergio Lerma Lara

- ♦ Cofundador da Smart Dyspnea e Diretor da Faculdade de Ciências da Saúde do CSEU La Salle
- ♦ Investigador no Hospital Infantil Universitário Niño Jesús
- ♦ Professor do Mestrado em Biomecânica Aplicada
- ♦ Coordenador Técnico do Laboratório de Análise do Movimento do Hospital Niño Jesús
- ♦ Doutor Cum Laude em Fisioterapia pela Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Mestrado em Estudo e Tratamento da Dor pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade Pontifícia de Comillas
- ♦ Curso de Terapia Manual Ortopédica. Conceito Maitland

Dra. Julia Campos Martínez

- ♦ Fisioterapeuta especializada em Neurofisioterapia
- ♦ Fisioterapeuta no Hospital Vithas Almería
- ♦ Neurofisioterapeuta na Clínica Neurodem
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica de Fisioterapia Saavedra
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade de Almería
- ♦ Mestrado em Neurofisioterapia
- ♦ Curso de Neuropsicologia Funcional
- ♦ Curso de Técnicas de Contenção Articular e Taping Neuromuscular Fisioterapia e Traumatologia
- ♦ Curso de Diagnóstico e Avaliação em Fisioterapia e Classificação Internacional de Disfunções

Dr. Mario Lozano Lozano

- ♦ Investigador e professor no Departamento de Fisioterapia Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Granada
- ♦ Doutoramento em Medicina Clínica e Saúde Pública
- ♦ Licenciatura em Terapia ocupacional pela Universidade de Granada
- ♦ Membro do Grupo de Investigação da Unidade de Apoio ao Paciente Oncológico - Cuidate
- ♦ Membro do comité diretivo da European Task Force of Occupational Therapy in Palliative Care

Sr. José Luis Montero Leyva

- ♦ Fisioterapia na Residência Beato Fray Leopoldo
- ♦ Coordenador de Reabilitação da Residência Beato Fray Leopoldo
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Geriatria e Gerontologia

Dra. Carina Salgueiro

- ♦ Fisioterapeuta especializada em Reabilitação Neurocognitiva
- ♦ Doutoramento pela Universidade de Sevilha
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia
- ♦ Mestrado em Reabilitação em Neurologia: Aplicação prática da avaliação e do tratamento
- ♦ Mestrado em Neurociências
- ♦ Mestrado em investigação translacional em fisioterapia
- ♦ Especialista no Conceito Bobath
- ♦ Professora em diferentes universidades e centros especializados

Dra. Beatriz Moral Saiz

- ♦ Fisioterapeuta Infantil
- ♦ Fisioterapeuta Infantil da Unidade de Apoio à Infância e à Adolescência. Instituto de Reabilitação Funcional La Salle
- ♦ Fisioterapeuta na Efisiopediatric
- ♦ Professora do Curso de Desenvolvimento Profissional em Fisioterapia Infantil do Centro de Estudos Universitários La Salle
- ♦ Professora do Curso de Especialização em Fisioterapia Infantil. Universidade de Castilla la Mancha
- ♦ Professora do Mestrado em Fisioterapia Infantil, CEU San Pablo
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia. Centro Superior de Estudios Universitario La Salle, afiliado à Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Mestrado em Fisioterapia do Sistema Músculo-Esquelético: Fisioterapia Avançada no Tratamento da Dor. Centro Superior de Estudios Universitario La Salle, afiliado à Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Curso de atualização em Fisioterapia na afetação do COVID-19
- ♦ Recognizing early motor delays and the importance of tummy time. Pathways.org
- ♦ Curso de Movimentos Gerais para a Detecção Precoce de Patologias Neurológicas
- ♦ Gestão do exoesqueleto EKSO BIONICS Nível I e II
- ♦ Curso de Exercício Terapêutico em Patologias Neurológicas
- ♦ Curso de Drenagem Autogénea. Fisioterapia Respiratória. Nível I e II. Curso oficial de Jean Chevalier
- ♦ Desenvolvimento sensório-motor como base para a intervenção em fisioterapia pediátrica
- ♦ Fisioterapia Respiratória em Pediatria

- ♦ Curso de especialização em fisioterapia pediátrica
- ♦ Curso de taping muscular em pediatria
- ♦ Curso de introdução ao conceito Bobath para crianças
- ♦ Curso básico de introdução à terapia Vojta
- ♦ Introdução ao conceito Bobath . Movimento Normal
- ♦ Curso básico e avançado de equilíbrio e reabilitação vestibular
- ♦ Curso de formação contínua em Fisioterapia Manual da Síndrome da Dor Miofascial
- ♦ Monitora e Coordenadora de Tempos Livres. Escola Fernando Soto Campos (Castela e Leão)
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Fisioterapia em Pediatria, European Academy for Childhood Disability (EACD), Associação Convives com Espasticidade como Fisioterapeuta, Voluntariado de fisioterapia com crianças com necessidades especiais no centro Yayasan Widya Guna, Bali e no Hospital Catholique Notre Dame de la Sante Servantes de Marie. Dschang, Camarões

Dra. Sandra Agúndez Leroux

- ♦ Terapeuta ocupacional especializada em Neuroterapia
- ♦ Terapeuta Ocupacional no Centro de Reabilitação Neurológica Neurointegra
- ♦ Terapeuta Ocupacional no Ineuro SCA
- ♦ Terapeuta Ocupacional na Plena Inclusión
- ♦ Licenciatura em Terapia ocupacional pela Universidade da Estremadura
- ♦ Mestrado em Investigação em Ciências Sociais e da Saúde pela Universidade da Estremadura
- ♦ Mestrado em Neuroterapia Ocupacional pela Universidade Pablo de Olavide

Dra. Estefanía Abelleira Sánchez

- ♦ Fisioterapeuta especializada em Neuroreabilitação
- ♦ Fisioterapeuta em clínica privada
- ♦ Fisioterapeuta na Fundação Purísima Concepción de Hermanas Hospitalarias
- ♦ Neurofisioterapeuta no Centro Terapêutico Vibra
- ♦ Fisioterapeuta na Associação de Pais de Pessoas com Paralisia Cerebral de Málaga
- ♦ Fisioterapeuta em lares de idosos
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade Ramon Llull
- ♦ Mestrado em Neurofisioterapia pela Universidade Pablo de Olavide
- ♦ Mestrado em Ciências do Sistema Nervoso pela Universidade de Almeria

Dra. Soraya Pérez Nombela

- ♦ Fisioterapeuta na Universidade de Castilla la Mancha
- ♦ Fisioterapeuta Investigadora no Hospital Nacional de Paraplégicos
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia. Universidade de Castilla la Mancha
- ♦ Mestrado em Patologia Neurológica. Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Biomecânica da Marcha Humana, Neuroreabilitação, Robótica e Lesões da Medula Espinal

Dra. Patricia Ferrand Ferri

- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação especializada em Paralisia cerebral
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Oradora em Congressos relacionados com sua especialidade
- ♦ Coautora do artigo *Análisis de consistencia de los parámetros temporoespaciales con la valoración de la marcha en pacientes con ictus*





Dr. Juan Luis Abeledo

- ◆ Fisioterapeuta especializado em Terapia Aquática para pessoas com deficiência
- ◆ Fisioterapeuta na Fundação Upacesur
- ◆ Fisioterapeuta no Instituto Ceutí de Rehabilitación
- ◆ Fisioterapeuta na Asociación de Minusválidos de Rota
- ◆ Vice-presidente da RETacua
- ◆ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade de Cádiz
- ◆ Especialista em Hidroterapia pela Universidade de Castilla la Mancha
- ◆ Cursos e participação em conferências sobre Fisioterapia aplicada a pessoas com complexidades cerebrais

Sr. Antonio Calderón Lucena

- ◆ Terapeuta Ocupacional
- ◆ Clínica de Reabilitação Medical Park (Bad Feilnbach)

Dra. Rebeca De la Fuente

- ◆ Doutoramento com especialização em Neurologia
- ◆ Médica Assistente do Serviço de Neurologia do Hospitais de León
- ◆ Autora de várias publicações científicas relacionadas com a sua especialidade
- ◆ Oradora em congressos relacionados com a Neurologia

Dra. Alba Hurtado de Mendoza Fernández

- ◆ Especialização em Neurociência Cognitiva
- ◆ Licenciatura em Terapia Ocupacional
- ◆ Mestrado em Neurociência
- ◆ Especialidade em Neurociência Cognitiva
- ◆ Formação avançada em Neuroreabilitação

Dr. Alberto Del Barco Gavala

- ♦ Neuropsicólogo
- ♦ Neuropsicólogo clínico na Fundação Instituto Valenciano de Neuroreabilitação
- ♦ Coordenador do Programa de Neuropsicologia Clínica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Neuropsicólogo clínico no Instituto Neuroreabilitação Charbel
- ♦ Neuropsicólogo clínico no Hospital Geral de Jerez de la Frontera
- ♦ Diretor do Consórcio de Neuropsicologia Clínica
- ♦ Autor do livro “Neuropsicología del Daño Cerebral sobrevenido por Ictus y TCE”
- ♦ Professor em estudos de pós-graduação universitária
- ♦ Licenciatura em Psicologia pela Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Neuropsicologia Clínica pela Universidade Pablo de Olavide

Dr. Julio Gómez Soriano

- ♦ Chefe do Grupo de Investigação em Fisioterapia Toledo (GIFTO). E.U. Enfermagem e Fisioterapia de Toledo na Universidade de Castilla la Mancha (UCLM)
- ♦ Investigador colaborador do Grupo de Função Sensório-Motora do Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo
- ♦ Doutoramento em Patologia Neurológica pelo Departamento de Fisioterapia, Terapia Ocupacional, Reabilitação e Medicina Física
- ♦ Mestrado em Patologia Neurológica e Doutoramento pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia
- ♦ Licenciatura em Ciências da Atividade Física e Desporto pela UCLM

Dra. Alba Alicia Soto Martínez

- ♦ Fisioterapeuta especializada em Fisioterapia Neurológica
- ♦ Fisioterapeuta neurológica na ATECE Araba
- ♦ Neurofisioterapeuta na Fisun
- ♦ Fisioterapeuta neurológica na Integra Daño Cerebral
- ♦ Fisioterapeuta no CEAM Generalitat Valenciana
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Fisioterapia Neurológica pela Universidade Pablo de Olavide

Dra. María del Rocío Arjona Vegas

- ♦ Terapeuta da Fala especializada em Intervenção com Terapia da Fala em Lesões Cerebrais
- ♦ Terapeuta da Fala Hospital San Juan de Dios de Sevilla
- ♦ Terapeuta da Fala em INEUROSCA
- ♦ Terapeuta da Fala no Hospital Casaverde
- ♦ Licenciatura em Terapia da Fala pela Universidade de Málaga
- ♦ Curso de Especialização em Intervenção com Terapia da Fala em Lesões Cerebrais pelo Colégio Oficial de Terapeutas da Fala da Andaluzia
- ♦ Curso de Especialização em Perturbações do Espetro do Autismo pelo Colégio Oficial de Terapeutas da Fala da Andaluzia

Dra. Lidia Lara Lezama

- ♦ Médica Assistente do Serviço de Neurologia do Complexo Assistencial de León
- ♦ Especialista em Neurologia
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia

Dr. Pablo Ruiz García

- ♦ Fisioterapeuta Especializado em Neuroreabilitação
- ♦ Fisioterapeuta na ADACEA Alicante
- ♦ Licenciatura em Fisioterapia
- ♦ Mestrado em Neuroreabilitação

Dra. Arantzazu Aguirre Moreno

- ♦ Terapeuta Ocupacional Infantojuvenil
- ♦ Terapeuta Ocupacional na Unidade Infantojuvenil do Hospital de Dia de Saúde Mental
- ♦ Terapeuta Ocupacional na Clínica Galey
- ♦ Terapeuta Ocupacional no Centro de Terapia Infantil Orión
- ♦ Professora em cursos e workshops relacionados com a Integração Sensorial
- ♦ Licenciatura em Terapia Ocupacional pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Intervenção Precoce no ITEAP

Dr. Antonio Francisco García Peñalver

- ♦ Especialista em Fisioterapia
- ♦ Fisioterapeuta ao domicílio em Motril
- ♦ Fisioterapeuta na Clínica de Fisioterapia Europa
- ♦ Mestrado em Neurofisioterapia pela Universidade Pablo de Olavide
- ♦ Licenciado em Fisioterapia pela Universidade de Granada
- ♦ Curso de Atividades Aquáticas Perinatais
- ♦ Curso de Conceito Mulligan - módulos A e B
- ♦ Curso de pós-graduação em Taping Neuromuscular
- ♦ Tratamento fisioterapêutico das disjunções temporomandibulares

Dr. Esteban Sarrias Arrabal

- ♦ Psicólogo especializado em Neurociências
- ♦ Doutoramento pela Universidade de Sevilha
- ♦ Licenciatura em Psicologia pela Universidade de Málaga (UMA)
- ♦ Mestrado em Estudos Avançados sobre o Cérebro e o Comportamento

Dr. Augusto Rembrandt Rodríguez Sánchez

- ♦ Investigador da Universidade de Sevilha
- ♦ Proprietário da ENGÝmove
- ♦ Professor substituto da Universidade de Sevilha
- ♦ Licenciatura em Ciências da Atividade Física e do Desporto. Universidade de Sevilha
- ♦ Doutoramento pela Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Educação Social e Animação Sócio-Cultural. Universidade Pablo de Olavide
- ♦ Licenciatura em Educação Física. Universidade de Sevilha

Dra. Inmaculada Piñel Cabas

- ♦ Terapeuta ocupacional na Neurointegra
- ♦ Terapeuta ocupacional. Projeto Ineuro
- ♦ Licenciatura em Terapia Ocupacional. Universidade de Granada
- ♦ Mestrado em Novas Tendências de Investigação em Ciências da Saúde. Universidade de Málaga

Sr. Víctor Crespillo

- ♦ Psicólogo
- ♦ DomusVi SAD. Sevilha

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi desenvolvida por uma equipa de profissionais dos melhores centros educativos, universidades e empresas, conscientes da relevância atual do curso para poder intervir na qualificação e no acompanhamento dos alunos e comprometidos com a qualidade do ensino através das novas tecnologias educacionais.





“

Este Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Neuroanatomia e neurofisiologia

- 1.1. Introdução à neuroanatomia estrutural
- 1.2. Introdução à neuroanatomia funcional
- 1.3. Medula espinal
- 1.4. Tronco encefálico
- 1.5. Frontal
- 1.6. Parietal
- 1.7. Temporal
- 1.8. Occipital
- 1.9. Cerebelo
- 1.10. Gânglios basais
- 1.11. Neuroplasticidade
- 1.12. O comportamento motor
- 1.13. O controlo motor





“

Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.





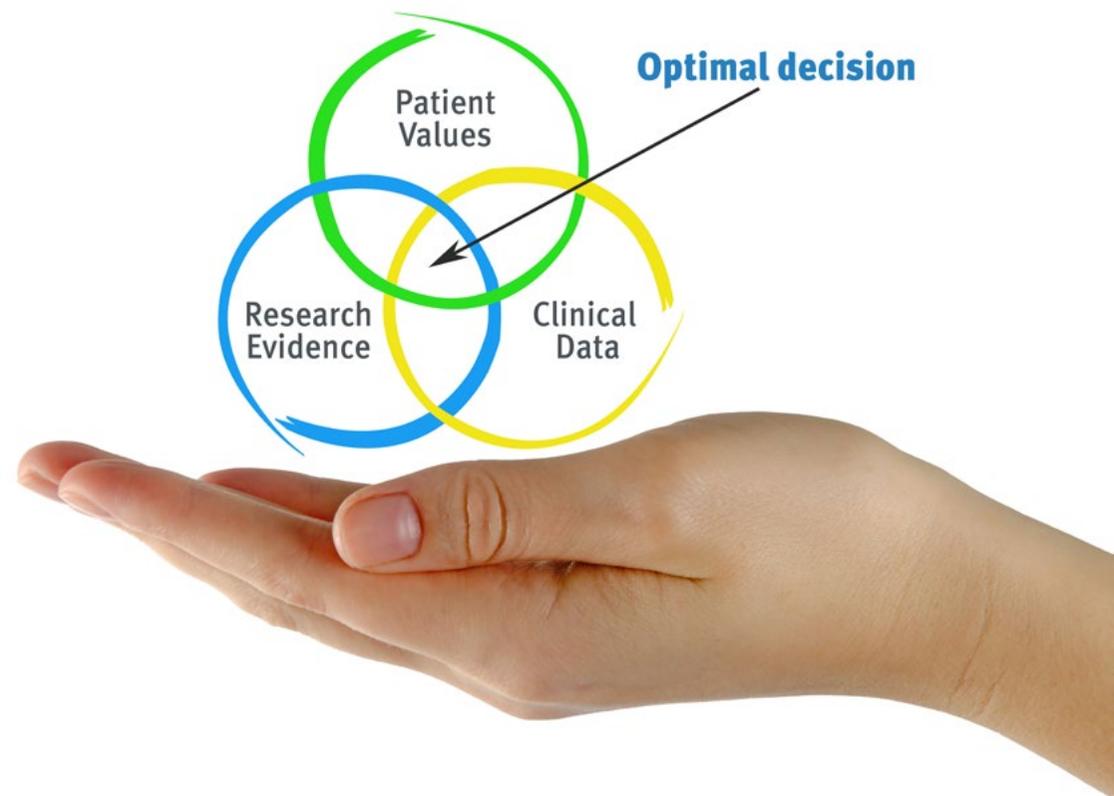
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os fisioterapeutas/cinesiologistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Fisioterapeutas/cinesiólogistas que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, como também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao fisioterapeuta/cinesiólogista integrar-se melhor no mundo real.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O educador aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 65.000 fisioterapeutas/cinesiólogistas com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga manual/prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos de fisioterapia em vídeo

A TECH traz as técnicas mais recentes e os últimos avanços educacionais para a vanguarda das técnicas e procedimentos atuais de fisioterapia/cinesiologia. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

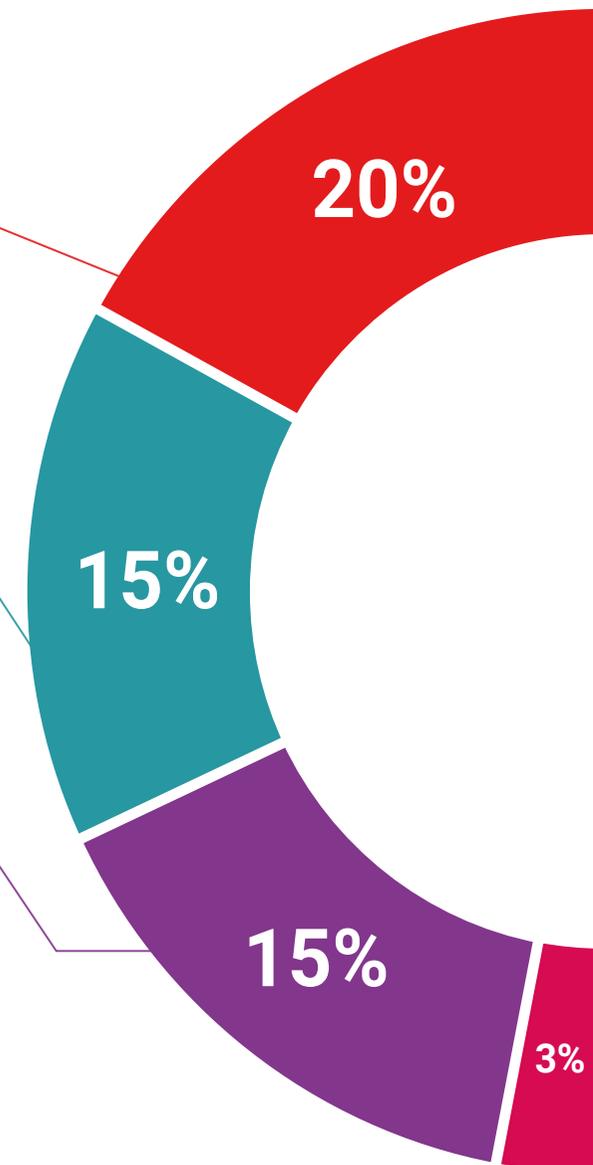
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

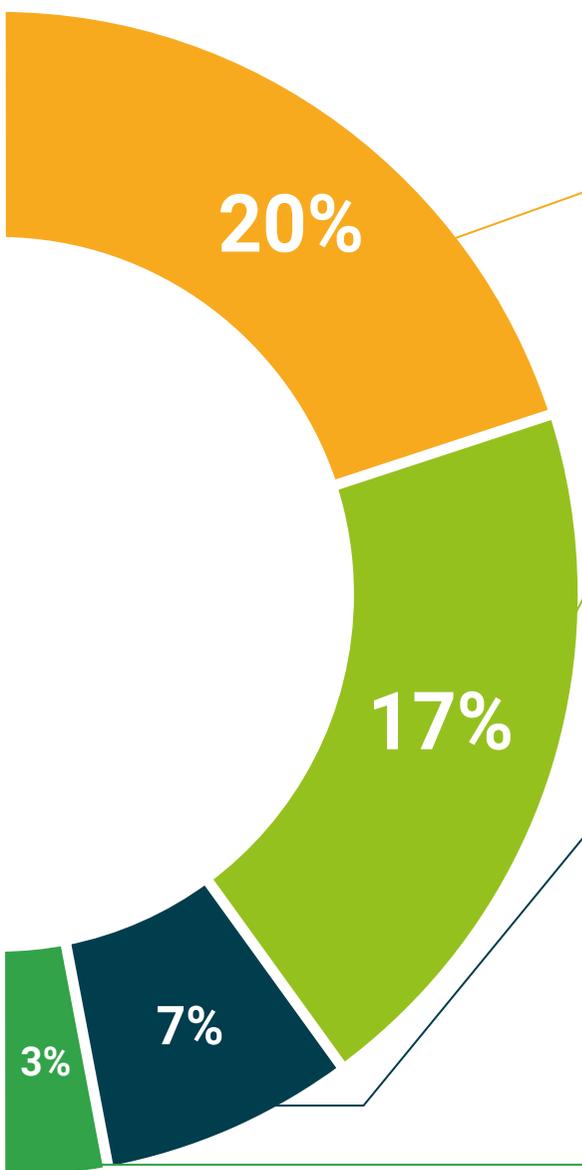
Este sistema para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Neuroanatomia e Neurofisiologia**

ECTS: **8**

Carga horária: **200 horas**

Reconhecido pela NBA



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Neuroanatomia
e Neurofisiologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 8 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Neuroanatomia e neurofisiologia

Reconhecido pela NBA



tech universidade
tecnológica