

Curso

Traumatismo Cranioencefálico.
Patologia do Nervo Periférico





Curso

Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/traumatismo-cranioencefalico-patologia-nervo-periferico

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificação

pág. 28

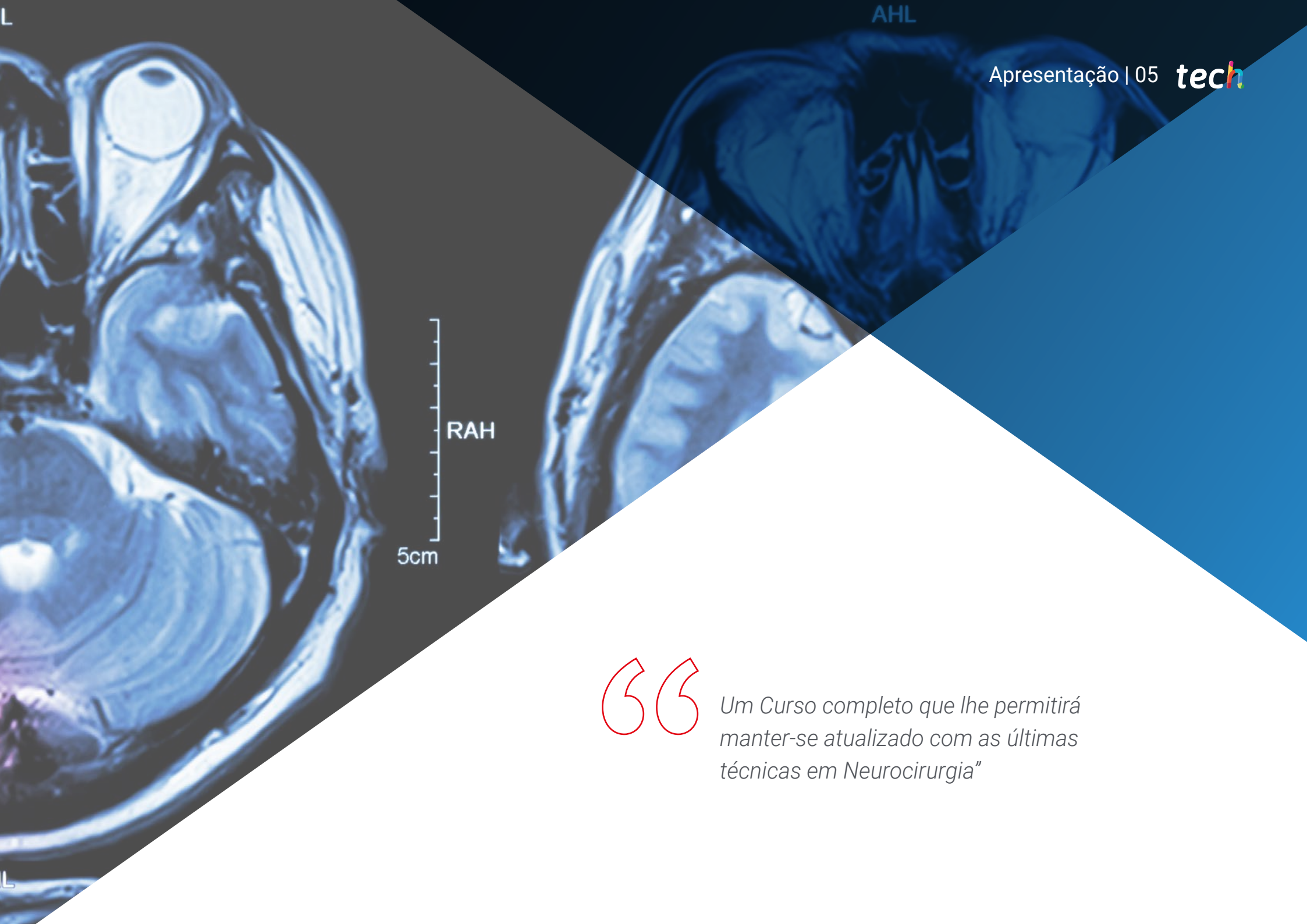
01

Apresentação

Esta capacitação de alto nível aborda vários temas relacionados com a gestão do Traumatismo Cranioencefálico (TCE), que continua a ser uma entidade cujos cuidados envolvem não só a Neurocirurgia, mas também especialistas na área da Medicina de Urgência (Medicina Interna, Medicina Familiar) e especialistas responsáveis por Unidades de Cuidados Intensivos (Anestesiologia, Medicina Intensiva).

Este curso de formação também lhe ensinará os últimos desenvolvimentos em patologia dos nervos periféricos por profissionais com vasta experiência no setor.





“

*Um Curso completo que lhe permitirá
manter-se atualizado com as últimas
técnicas em Neurocirurgia”*

O Curso de Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico é uma compilação atualizada de patologias que requerem estudo e tratamento no âmbito da Neurocirurgia. A aplicação de algoritmos de diagnóstico e terapêutica auxilia na aprendizagem do aluno e sintetiza o fluxo de informações para facilitar a sua aplicação prática no contexto do aluno.

O primeiro tópico aborda a classificação do TCE e a avaliação do TCE ligeiro, com destaque para os algoritmos de diagnóstico que determinam a indicação para exames radiológicos e a avaliação inicial do TCE que é efetuada principalmente nos Serviços de Urgência dos hospitais. A interação com as especialidades de cuidados intensivos é essencial para a gestão correta dos doentes vítimas de TCE; os temas da neuromonitorização e do tratamento da hipertensão intracraniana explicam as técnicas mais inovadoras na monitorização neurológica dos doentes vítimas de TCE (também aplicáveis a outros doentes neurológicos e neurocirúrgicos críticos), bem como os diferentes tratamentos que são escalonados na gestão terapêutica de acordo com as últimas revisões atualizadas.

Em termos mais específicos de Neurocirurgia, os tópicos relacionados com as indicações para cirurgia em contusões cerebrais e edema cerebral pós-traumático, hematoma epidural agudo e fraturas cranianas, e hematoma subdural agudo e crónico, centram-se nos critérios de indicação cirúrgica e prognóstico baseados na literatura médica mais recente. A elevada incidência da anticoagulação, sobretudo nos doentes idosos, o aparecimento de novos tratamentos anticoagulantes e a escassa evidência científica disponível justificam a sua abordagem num tópico específico sobre o TCE em doentes anticoagulados, com o objetivo de estabelecer indicações precisas de atuação neste grupo de doentes que, muitas vezes, colocam dilemas de diagnóstico e terapêutica.

Por último, devido às singularidades que apresenta, nomeadamente no que se refere à elevada incidência nos serviços de Urgência Pediátrica e à especificidade de algumas entidades próprias das crianças, o TCE em idade pediátrica é abordado num tópico específico.

Este **Curso de Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico** 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 Neurocirurgia
- ◆ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ◆ As novidades sobre Neurocirurgia
- ◆ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ◆ O seu foco especial em metodologias inovadoras em Neurocirurgia
- ◆ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ◆ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Aumente os seus conhecimentos através deste Curso que lhe permitirá especializar-se até atingir a excelência neste domínio"

“

Este Curso é o melhor investimento que pode fazer ao selecionar uma capacitação de atualização para atualizar os seus conhecimentos em Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico”

A segunda parte da capacitação aborda a patologia do nervo periférico, e o primeiro tema das lesões do plexo braquial está diretamente ligado à patologia traumática discutida anteriormente, uma vez que partilham uma causa etiológica e ocorrem frequentemente em conjunto. Para complementar o estudo da patologia do nervo periférico, e apesar de ser uma entidade que pode ser abordada a partir de outras especialidades como a Cirurgia Plástica ou a Cirurgia Ortopédica, o tema das síndromes de aprisionamento do nervo periférico apresenta as principais novidades no tratamento desta patologia altamente prevalente, que pode beneficiar das inovações aplicadas noutros ramos da Neurocirurgia.

Por esta razão, este Curso é a resposta pedagógica mais intensiva e eficaz no mercado neste campo de ação. Um Curso altamente qualificado que lhe permitirá tornar-se um dos profissionais mais atualizados do setor, numa área onde existe uma grande procura de profissionais.

Não hesite em seguir esta capacitação connosco. Encontrará o melhor material didático com aulas virtuais.

Este Curso 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão, enquanto aumenta os seus conhecimentos neste campo.



02

Objetivos

O Curso de Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico destina-se a facilitar o desempenho do profissional com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor.



“

Graças a este Curso, poderá especializar-se em Neurocirurgia e conhecer os últimos avanços na área”



Objetivos gerais

- ♦ Alargar os conhecimentos relacionados com a especialidade, focados numa perspetiva essencialmente prática para facilitar a aplicação da informação à prática clínica, centrando-se nas mais recentes diretrizes de diagnóstico e terapêuticas e na evidência científica mais recente
- ♦ Aprender as técnicas cirúrgicas mais recentes, que foram implementadas nos últimos anos, juntamente com o conhecimento dos desenvolvimentos tecnológicos em muitas áreas da Neurocirurgia



Prepare-se para o sucesso com a ajuda deste Curso onde aprenderá como se desenvolver no campo dos Traumatismos Cranioencefálicos. Patologia do Nervo Periférico”





Objetivos específicos

- ◆ Aprender as indicações de diagnóstico precisas para uma correta avaliação inicial e classificação dos doentes com TCE numa perspetiva de cuidados de Urgência
- ◆ Descrever e compreender a utilidade dos sistemas de neuromonitorização no doente com TCE grave, e correlacionar a informação que fornecem com os algoritmos de terapêutica aplicados em unidades de doentes críticos
- ◆ Aprofundar as indicações cirúrgicas em pacientes com lesões intracranianas traumáticas, bem como os principais determinantes do prognóstico
- ◆ Reconhecer a singularidade na gestão de duas situações específicas de pacientes com TCE, tais como o doente anticoagulado e o doente pediátrico
- ◆ Aprender os conceitos de patologia do nervo periférico que mais frequentemente pode requerer avaliação neurocirúrgica, e a aplicação dos novos avanços tecnológicos no seu tratamento

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso inclui especialistas de referência em Neurocirurgia, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação. Além disso, outros prestigiados especialistas participam na sua concepção e desenvolvimento, complementando o Curso de forma interdisciplinar.



“

Os principais especialistas em Neurocirurgia reuniram-se para lhe mostrar todo o conhecimento que possuem nesta área”

Direção



Doutor Carlos Fernández Carballal

- ♦ Chefe da Secção de Patologia da Coluna no Serviço de Neurocirurgia,
- ♦ Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Professor Associado de Neurocirurgia na Faculdade de Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutoramento em Cirurgia, obtendo a qualificação de Excelente Cum Laude, na Faculdade de Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Neurocirurgia, Sociedade Neuroraquis e Sociedade Espanhola de Neurocirurgia Funcional (SENEF)
- ♦ Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica, Universidade Espanhola à Distância (UNED)
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Navarra (1999)

Professores

Dra. Silvia García Hernando

- ♦ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Navarra, em Pamplona

Dr. José Antonio Vargas López

- ♦ Serviço de Neurocirurgia, Hospital Torrecárdenas
- ♦ Especialista em Neurocirurgia, Hospital Vithas Virgen del Mar de Almería
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Complutense de Madrid



04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais do setor da Neurocirurgia, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revistos, estudados e diagnosticados, e com um vasto domínio das novas tecnologias aplicadas ao ensino.





“

Este Curso de Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Traumatismo cranioencefálico. Patologia do nervo periférico

- 1.1. Classificação do TCE
 - 1.1.1. Avaliação do TCE ligeiro
- 1.2. Neuromonitorização
- 1.3. Tratamento da hipertensão intracraniana no doente com TCE
- 1.4. Indicações para cirurgia em contusões cerebrais e edema cerebral pós-traumático
- 1.5. Hematoma epidural agudo
 - 1.5.1. Fraturas cranianas
- 1.6. Hemorragia subdural pós-traumática
 - 1.6.1. Hematoma subdural agudo
 - 1.6.2. Hematoma subdural crónico
- 1.7. TCE no paciente anticoagulado
- 1.8. Traumatismo cranioencefálico na infância
- 1.9. Patologia do nervo periférico. Lesões no plexo braquial
- 1.10. Patologia do nervo periférico. Síndromes nervosas periféricas de aprisionamento





“

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

05

Metodologia

Esta capacitação oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia foi desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclica: **o Relearning**.

Este método de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes por publicações líderes, tais como o ***New England Journal of Medicine***.



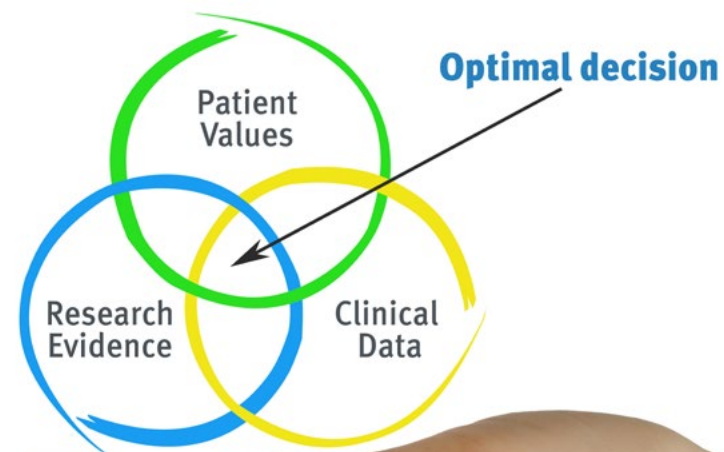
“

Descubra o Relearning, um sistema que renuncia à aprendizagem linear convencional para o guiar por meio de métodos 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 especialistas 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 seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

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 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas 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 educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 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 profissional 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).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. 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 cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. 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

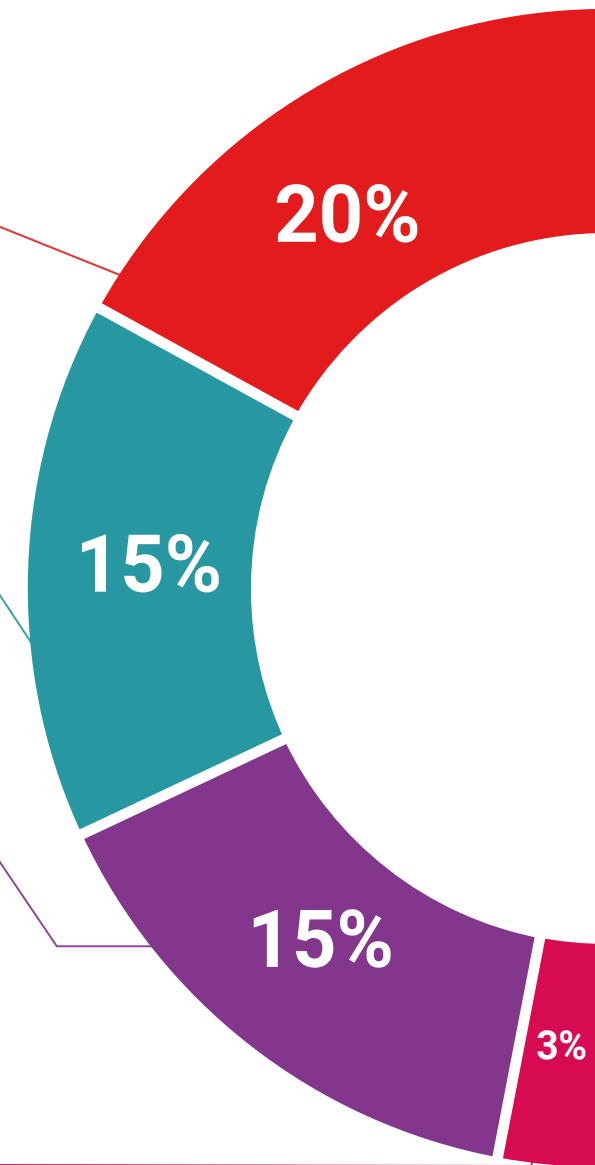
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

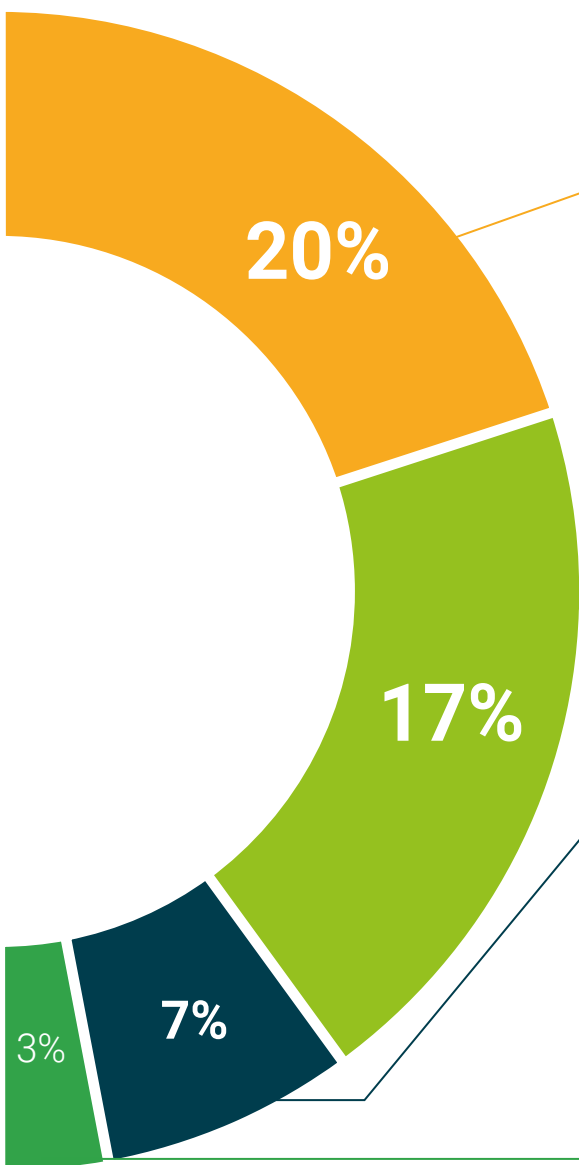
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói 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 Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado 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 Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente a **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 Traumatismo Cranioencefálico. Patologia do Nervo Periférico**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



Curso

Traumatismo Cranioencefálico.
Patologia do Nervo Periférico

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

Curso

Traumatismo Cranioencefálico.
Patologia do Nervo Periférico