

Curso de Especialização

Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular



Curso de Especialização Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/patologia-nervo-periferico-vascular

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

Este Curso de Especialização altamente rigoroso do ponto de vista científico proporcionar-lhe-á conhecimentos avançados em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular. Ao longo destes meses de formação, aprenderá as indicações de diagnóstico precisas para uma avaliação inicial correta; os princípios básicos do diagnóstico e do tratamento da hemorragia subaracnoideia; bem como a identificar os diferentes tipos de malformações vasculares e as suas diferenças em termos de morfologia e de risco de hemorragia, entre muitas outras questões de interesse para os médicos que pretendem especializar-se em Neurocirurgia.

Uma capacitação única e inovadora que se destaca pela excelente qualidade dos seus conteúdos e por ter o melhor corpo docente nesta área de estudo.



“

Não hesite em realizar este Curso de Especialização connosco. Encontrará o melhor material didático com aulas virtuais”

O objetivo da Neurocirurgia é o estudo e tratamento da patologia potencialmente cirúrgica do sistema nervoso central e periférico. Nos últimos anos, a interação da Neurocirurgia com as novas tecnologias permitiu não só uma melhor compreensão da patologia cerebral, mas também uma otimização dos tratamentos realizados, com uma diminuição da morbimortalidade e uma melhoria dos resultados.

Nesta perspetiva, o Curso de Especialização em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vasculas 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.

Por outro lado, o conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional interativa, encoraja os alunos a adotarem estratégias de resolução de problemas. Desta forma, o aluno irá adquirir as competências necessárias para abordar o diagnóstico e tratamento da patologia neurocirúrgica.

Por esta razão, este Curso de Especialização é a resposta de formação mais intensiva e eficaz do mercado neste domínio de ação. Um Curso de Especialização altamente qualificado que lhe permitirá se tornar um dos profissionais mais atualizados do setor, numa área com grande procura de profissionais.

Este **Curso de Especialização em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular** 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 de Especialização que lhe permitirá especializar-se até atingir a excelência neste domínio"

“

Este Curso de Especialização é o melhor investimento que pode fazer ao selecionar uma capacitação de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre Neurocirurgia, obterá um certificado da TECH"

O seu corpo docente é formado por profissionais da área da Neurocirurgia, que transferem a sua experiência profissional para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que os médicos tenham acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta capacitação baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso de Especialização. Para isso, o médico especialista em Ortopedia Pediátrica contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por especialistas reconhecidos nesta área e com ampla experiência em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular

A atual importância da Neurocirurgia torna este Curso de Especialização numa capacitação essencial para os profissionais do setor.

Uma especialização completa que lhe permitirá manter-se atualizado com as últimas técnicas em Neurocirurgia.



02 Objetivos

O Curso de Especialização em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular destina-se a facilitar o desempenho do profissional com os últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor.





“

*Graças a este Curso de Especialização,
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



Aproveite a oportunidade e tome a iniciativa de se atualizar quanto aos últimos desenvolvimentos em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular"





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
- ◆ Especializar-se nos princípios básicos de diagnóstico e tratamento da hemorragia subaracnoideia, tanto na perspetiva neurocirúrgica como na perspetiva do médico intensivista
- ◆ Identificar as complicações mais importantes, a sua sequência temporal, e as ferramentas básicas para a sua prevenção e tratamento
- ◆ Aprender as características dos aneurismas cerebrais de acordo com a sua localização e tamanho, correlacionando-o com a apresentação clínica e o prognóstico
- ◆ Compreender as características diferenciais de certos tipos de aneurismas de acordo com a sua etiologia
- ◆ Discutir as vantagens e desvantagens do tratamento cirúrgico e endovascular no tratamento de aneurismas cerebrais, e conhecer as principais indicações para cada uma das variantes terapêuticas, dependendo da localização e forma do aneurisma
- ◆ Aprofundar os principais estudos multicêntricos cujos resultados e conclusões determinaram a gestão de aneurismas cerebrais não rotos, e como estes modificaram a escolha do tipo de tratamento
- ◆ Aprender a identificar os diferentes tipos de malformações vasculares e as suas diferenças em termos de morfologia e risco hemorrágico, fornecer as bases para descrever as diferentes modalidades terapêuticas na gestão das malformações vasculares, compreendendo a necessidade de uma abordagem multidisciplinar e a possibilidade de combinar diferentes tratamentos
- ◆ Definir o papel da Neurocirurgia no tratamento do AVC hemorrágico e isquémico, fornecendo exemplos que ajudem a compreender as indicações para a cirurgia e o seu papel na gestão terapêutica global necessária para este tipo de doentes

04

Direção do curso

O corpo docente do Curso de Especialização 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 Especialização 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

Dr. Roberto García Leal

- ◆ Chefe de Serviço no Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Mestrado em Gestão e Planeamento de Centros e Serviços de Cuidados, Business Excellence School
- ◆ Diretor Académico do Grupo CTO, entidade dedicada à formação sanitária de pré-graduação e pós-graduação em medicina e enfermagem
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid (junho 1996)

Dra. Olga Mateo Sierra

- ◆ Professora de Neurocirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid

Dr. Fernando Ruiz Juretschke

- ◆ Professor de Neurocirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina pela Faculdade de Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Oncologia Neurológica

Dra. Begoña Iza Vallejo

- ◆ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina pela Faculdade de Medicina, Universidade do País Basco
- ◆ Mestrado em Oncologia Neurológica, Universidade CEU Cardenal Herrera

Dr. José Manuel Garbizu Vidorreta

- ◆ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina pela Faculdade de Medicina, Universidade Complutense de Cantábria

Dr. Antonio José Vargas López

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

Dr. Laín Hermes González Quarante

- ◆ Serviço de Neurocirurgia, Clínica Universitária de Navarra
- ◆ Orientador de residentes no Departamento de Neurocirurgia, Clínica Universidade de Navarra
- ◆ Licenciatura em Medicina, Universidade de Barcelona

Dr. Oscar Lucas Gil de Sagredo del Corral

- ◆ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Neurocirurgia (SENEC)

Dr. Marc Valera Melé

- ◆ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina, Hospital Clinico de Barcelona

Dr. Vicente Casitas Hernando

- ◆ Serviço de Neurocirurgia, Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- ◆ Especialização em Neuromodulação Cerebral, Medular e de Nervos Periféricos, Universidade de Granada

Dr. José Manuel Poveda

- ◆ Serviço de Neurocirurgia, HGU Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina, Universidade Central da Venezuela

Dra. Silvia García Hernando

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

Dra. Ángela Moreno Gutiérrez

- ◆ Departamento de Neurocirurgia, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Barcelona
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Neurocirurgia Pediátrica

Dr. Juan Vicente Darriba Alles

- ◆ Médico Orientador de Formação no Serviço de Neurocirurgia, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón, de Madrid (desde 2012)
- ◆ Curso de Especialização em Neurocirurgia como Interno, Hospital Universitario Central de Astúrias, em Oviedo
- ◆ Doutorando, UAM (desde 2018) - planeamento virtual com tecnologia CAD/CAM e navegação intraoperatória no tratamento cirúrgico da craniossinostose
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Neurocirurgia (SENEC)

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.





“

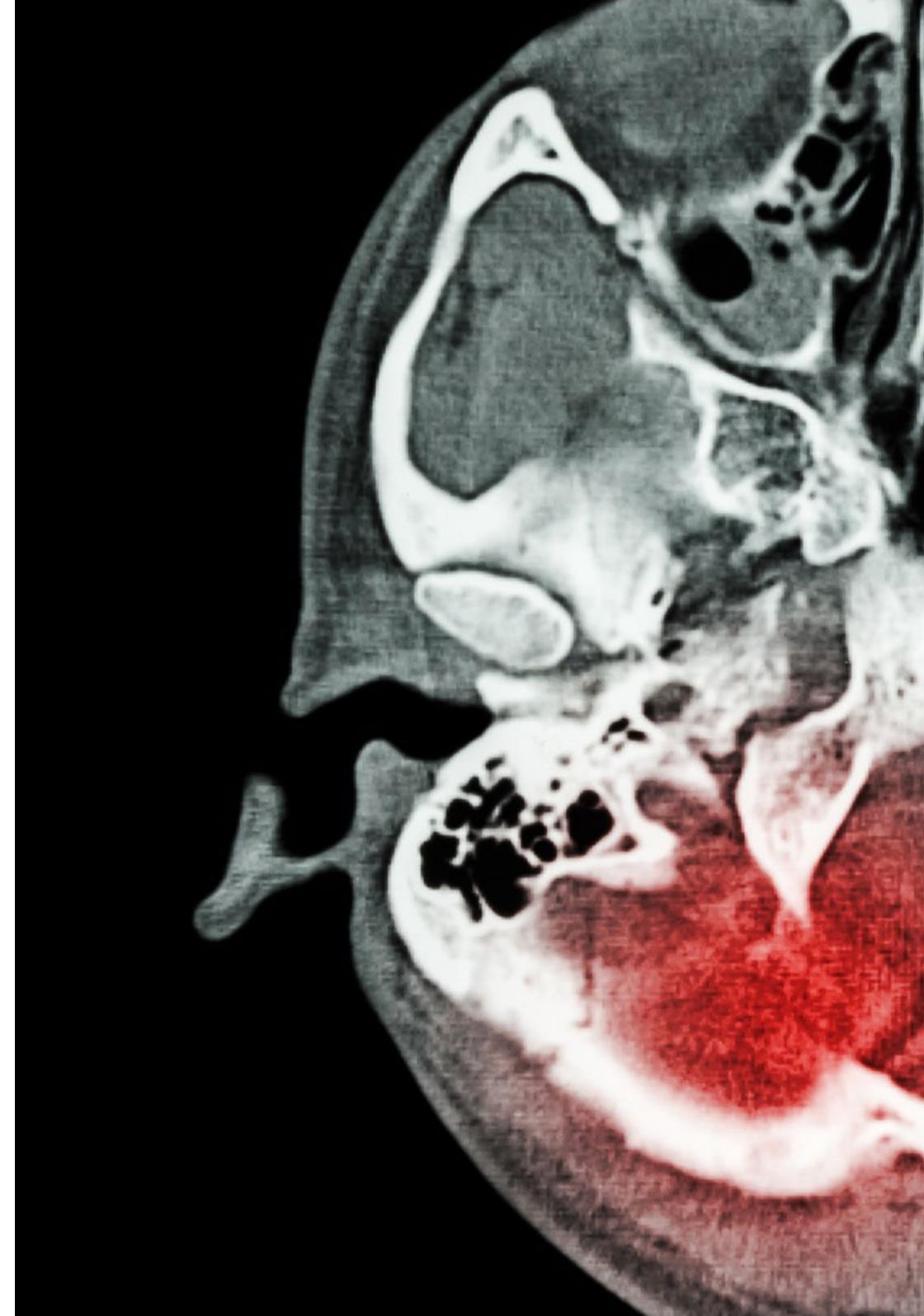
Este Curso de Especialização em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

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

Módulo 2. Patologia vascular I. Hemorragia subaracnoideia e patologia aneurismática intracraniana

- 2.1. Hemorragia subaracnoideia: clínica, diagnóstico e prognóstico neurológico
- 2.2. Complicações da hemorragia subaracnoideia
- 2.3. Tratamento e gestão do doente com hemorragia subaracnoideia
- 2.4. Hemorragia subaracnoideia de causa não aneurismática
- 2.5. Aneurismas de circulação anterior
- 2.6. Aneurismas de circulação posterior
- 2.7. História natural e tratamento do aneurisma cerebral não roto
- 2.8. Tratamento cirúrgico dos aneurismas intracranianos
- 2.9. Tratamento endovascular dos aneurismas intracranianos
- 2.10. Aneurismas micóticos e traumáticos



Módulo 3. Patologia vascular II. Malformações vasculares e tratamento neurocirúrgico do AVC

- 3.1. Malformações arteriovenosas: clínica, história natural e classificação
- 3.2. Estratégia terapêutica no tratamento de malformações arteriovenosas
 - 3.2.1. Cirurgia
 - 3.2.2. Radiocirurgia
 - 3.2.3. Terapia endovascular
- 3.3. Malformações cavernomatosas
- 3.4. Angiomas venosos e telangiectasias
- 3.5. Classificação e gestão das fístulas durais intracranianas
- 3.6. Fístulas durais espinais. Classificações e tratamento
- 3.7. Fístulas carotídeo-cavernosas
 - 3.7.1. Opções terapêuticas para fístulas carótido-cavernosas
- 3.8. Indicação cirúrgica para o AVC hemorrágico
- 3.9. Estado atual do tratamento neurocirúrgico do AVC isquêmico
 - 3.9.1. Indicações para craniectomia descompressiva em AVC isquêmico



Esta será uma capacitação chave para impulsionar a sua carreira"



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*.



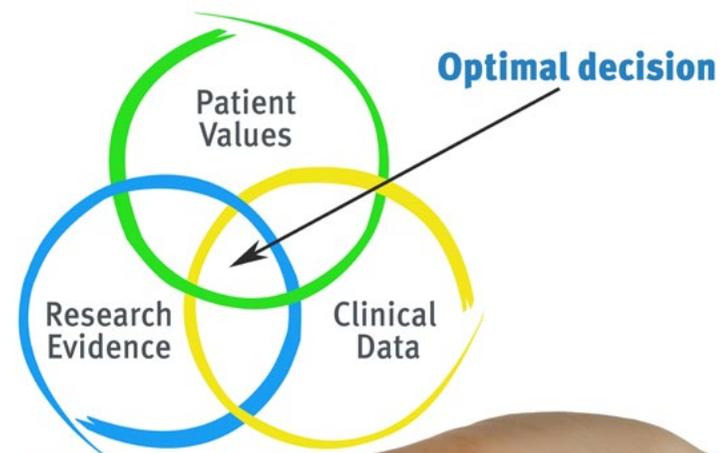
“

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 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 Especialização em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização 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 Especialização em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** 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: **Este Curso de Especialização em Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular**

ECTS: 18

Carga horária: 450 horas



*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 sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso de Especialização
Neurocirurgia: Patologia
do Nervo Periférico
e Vascular

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Neurocirurgia: Patologia do Nervo Periférico e Vascular

