

Curso

Noções Básicas das Lesões Cerebrais





Curso

Noções Básicas das Lesões Cerebrais

- » 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.techtute.com/pt/educacao/curso/nocoes-basicas-lesoes-cerebrais

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Estrutura e conteúdo

pág. 12

04

Metodologia

pág. 16

05

Certificação

pág. 24

01

Apresentação

As lesões cerebrais têm uma influência considerável na qualidade de vida da pessoa, na sua capacidade de funcionar no ambiente com uma comunicação correta e também no processo de aprendizagem devido a alterações cognitivas. O profissional docente deve estar consciente das dificuldades físicas e psicológicas experimentadas pelos estudantes com necessidades especiais, a fim de ser mais eficaz nas suas aulas. Este programa, lecionado 100% online, proporciona aos participantes uma abordagem multidisciplinar e material didático inovador desenvolvido por uma equipa pedagógica especializada com vasta experiência em neuropsicologia clínica.





“

Graças a esta qualificação universitária, avançará as suas competências como professor de estudantes com diversidade funcional e cognitiva"

As doenças cardiovasculares, especialmente o AVC, aumentaram nos últimos anos em todo o mundo, afetando em grande medida a população adulta. No entanto, existem outros tipos de lesões cerebrais que, devido a causas hereditárias ou porque ocorrem em fases iniciais do desenvolvimento humano, condicionam muitas pessoas desde a infância. O profissional docente está consciente da complexidade e do desafio da aprendizagem para estas pessoas, contudo, o conhecimento sobre as perturbações que as causam e as suas características pode ajudar enormemente na compreensão pelo professor e na adaptação das suas aulas ao aluno que apresenta estas particularidades.

Este Curso, que consiste em 150 horas letivas, fornece ao profissional as informações mais recentes e avançadas sobre as lesões cerebrais. Tudo isto com conteúdos criados a partir de uma abordagem teórico-prática, e com material didático que utiliza a mais recente tecnologia aplicada à educação. Assim, o profissional docente encontrará neste programa recursos como resumos em vídeo, diagramas interativos e vídeos em detalhe, que são complementados por leituras especializadas e casos clínicos. Estes últimos oferecerão também uma abordagem a situações reais que uma pessoa tenha experimentado.

É, portanto, uma excelente oportunidade para o profissional docente dar um passo em frente na sua carreira profissional. Para levar este programa só é necessário um dispositivo eletrónico com o qual se possa aceder a todo o programa, quando e onde quiser. Sem aulas presenciais com horários fixos, os alunos desta especialização têm a liberdade de distribuir a carga letiva de acordo com as suas necessidades. Um ensino de qualidade compatível com as responsabilidades profissionais e/ou pessoais dos seus alunos.

Este **Curso de Noções Básicas das Lesões Cerebrais** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Psicologia e Neurologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o qual está concebido recorre a informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Lições 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*



A capacitação universitária ideal para compreender as perturbações neurobiológicas que afetam a aprendizagem"

“

Com um computador ou tablet pode aceder a todo o conteúdo deste Curso 24 horas por dia”

O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de 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 um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa 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 académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Uma oportunidade perfeita para melhorar as suas competências na sala de aula através da compreensão dos alunos com distúrbios epiléticos.

Quer uma especialização compatível com o seu trabalho? Neste Curso a distribuição da carga horária do curso é adaptada a si.



02

Objetivos

Quando concluir o Curso de 6 semanas, o profissional docente terá adquirido um conhecimento abrangente e intensivo das lesões cerebrais. Será capaz de compreender as noções básicas que o provocam, os diferentes tipos de lesões cerebrais e as perturbações derivadas das mesmas. Tudo isto com um conteúdo multimédia enriquecedor e um corpo docente especializado que o orientará para atingir os seus objetivos de uma forma mais ágil.





“

Ao concluir este Curso os seus conhecimentos sobre as perturbações derivadas das lesões cerebrais serão mais avançados”



Objetivos gerais

- Dotar o graduado das últimas ferramentas académicas que lhe permitirão conhecer em detalhe os últimos desenvolvimentos relacionados com as noções básicas das lesões cerebrais
- Aperfeiçoar as suas competências e habilidades profissionais através da resolução prática de casos clínicos reais extraídos das consultas de profissionais no ativo





Objetivos específicos

- Compreender e contextualizar as noções básicas das lesões cerebrais
- Compreender e diferenciar entre os diferentes tipos de lesões cerebrais
- Aprender sobre os diferentes transtornos derivados das lesões cerebrais

“

Uma opção acadêmica que lhe permitirá aprender em detalhe sobre a paralisia cerebral infantil”

03

Estrutura e conteúdo

A conceção deste Curso foi levada a cabo por um corpo docente especializado que investiu muitas horas para oferecer o conhecimento mais exaustivo e atualizado sobre lesões cerebrais, os tipos mais comuns, as suas características e sintomatologia. Deste modo, os alunos que se formarem terão à sua disposição uma biblioteca de recursos multimédia que dão dinamismo ao programa e um sistema de aprendizagem, o *Relearning*, baseado na repetição de conteúdos, que lhes permitirá progredir neste ensino de uma forma mais natural e ágil.



“

Pode contar com um material didático multimédia inovador com o qual poderá aprofundar nas noções básicas das lesões cerebrais de uma forma mais dinâmica”

Módulo 1. Danos cerebrais

- 1.1. Perturbações neuropsicológicas e comportamentais de origem genética
 - 1.1.1. Introdução
 - 1.1.2. Genes, cromossomas e hereditariedade
 - 1.1.3. Genes e comportamento
- 1.2. Transtorno por lesão cerebral precoce
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. O cérebro na primeira infância
 - 1.2.3. Paralisia cerebral infantil
 - 1.2.4. Psicossíndromes
 - 1.2.5. Distúrbios de aprendizagem
 - 1.2.6. Perturbações neurobiológicas que afetam a aprendizagem
- 1.3. Perturbações vasculares cerebrais
 - 1.3.1. Introdução às doenças cerebrovasculares
 - 1.3.2. Tipos mais comuns
 - 1.3.3. Características e sintomatologia
- 1.4. Tumores cerebrais
 - 1.4.1. Introdução aos tumores cerebrais
 - 1.4.2. Tipos mais comuns
 - 1.4.3. Características e sintomatologia
- 1.5. Traumatismos cranioencefálicos
 - 1.5.1. Introdução ao trauma
 - 1.5.2. Tipos mais comuns
 - 1.5.3. Características e sintomatologia
- 1.6. Infecções do sistema nervoso
 - 1.6.1. Introdução às infecções do sistema nervoso
 - 1.6.2. Tipos mais comuns
 - 1.6.3. Características e sintomatologia
- 1.7. Transtornos epiléticos
 - 1.7.1. Introdução aos transtornos epiléticos
 - 1.7.2. Tipos mais comuns
 - 1.7.3. Características e sintomatologia





- 1.8. Alterações do nível de consciência
 - 1.8.1. Introdução às alterações do nível de consciência
 - 1.8.2. Tipos mais comuns
 - 1.8.3. Características e sintomatologia
- 1.9. Lesão cerebral adquirida
 - 1.9.1. Conceito de lesões cerebrais adquirida
 - 1.9.2. Tipos mais comuns
 - 1.9.3. Características e sintomatologia
- 1.10. Perturbações relacionadas com o envelhecimento patológico
 - 1.10.1. Introdução
 - 1.10.2. Perturbações psicológicas associadas ao envelhecimento patológico

“

A TECH oferece-lhe uma experiência académica que o ajudará a progredir na sua carreira docente. Inscreva-se já”

04

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 Escola de Educação TECH utilizamos o Método do Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos simulados, com base em situações reais em que terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método.

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



É uma técnica que desenvolve o espírito crítico e prepara o educador para tomar decisões, defender argumentos e contrastar opiniões.

“

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 educadores que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também um desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de 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 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 85.000 educadores com sucesso sem precedentes em todas as especializações. 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 educativos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em Educação. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão. 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.

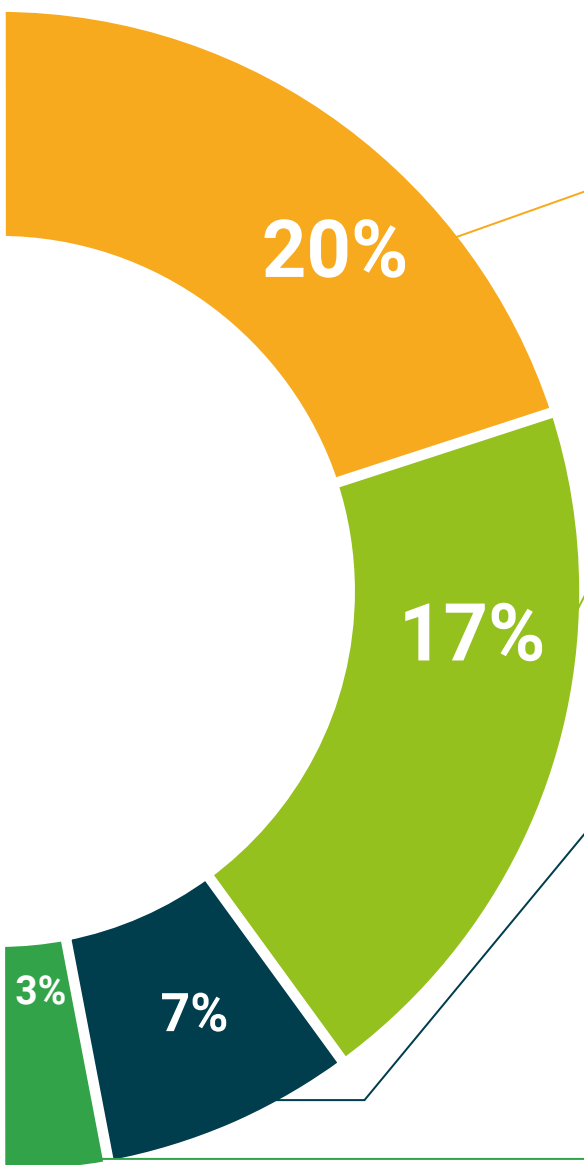
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



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

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.



05

Certificação

O Curso de Noções Básicas das Lesões Cerebrais garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Noções Básicas das Lesões Cerebrais** conta com o conteúdo educacional 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**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Noções Básicas das Lesões Cerebrais**

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.

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Noções Básicas das Lesões Cerebrais

- » 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

Noções Básicas das Lesões Cerebrais

