

Curso

Noções Básicas das  
Lesões Cerebrais



## Curso

### Noções Básicas das Lesões Cerebrais

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Acceso web: [www.techtitute.com/pt/educacao/curso/nocoes-basicas-lesoes-cerebrais](http://www.techtitute.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 deficiências cognitivas. O profissional de ensino deve estar consciente das dificuldades físicas e psicológicas dos alunos com necessidades especiais para poder ser mais eficaz nas suas aulas. Este programa académico 100% online proporciona aos participantes uma qualificação com uma abordagem multidisciplinar, com material didático inovador desenvolvido por uma equipa docente especializada e com vasta experiência em Neuropsicologia Clínica.





“

*Graças a esta certificação, irá melhorar as suas competências como professor de alunos com diversidade funcional e cognitiva"*

As doenças cardiovasculares, especialmente os acidentes vasculares cerebrais (AVC), têm aumentado nos últimos anos em todo o mundo, afetando sobretudo a população adulta. No entanto, existem outros tipos de lesões cerebrais que, devido a causas hereditárias ou por ocorrerem em fases precoces do desenvolvimento humano, afetam muitas pessoas desde a infância. O profissional de ensino está ciente da complexidade e do desafio da aprendizagem para essas pessoas, porém, o conhecimento sobre os transtornos que as causam e suas características podem ajudar enormemente na compreensão do professor e na adaptação de suas aulas ao aluno com essas particularidades.

Este Curso, composto por 150 horas letivas, fornece ao profissional as informações mais recentes e avançadas sobre o dano cerebral. 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 de ensino encontrará neste programa acadêmico recursos como resumos em vídeo, diagramas interativos e vídeos detalhados que são complementados por leituras especializadas e casos clínicos. Este último também oferecerá uma aproximação a situações reais que uma pessoa tenha vivido.

Trata-se, por conseguinte, de uma excelente oportunidade para o profissional do ensino dar um novo passo na sua carreira profissional. Para frequentar este curso, só precisa de um dispositivo eletrónico com o qual possa aceder a todo o conteúdo, quando e onde quiser. Sem assiduidade nem horários fixos, os alunos desta qualificação têm total liberdade para poderem distribuir a carga pedagógica de acordo com as suas necessidades. Um ensino de qualidade compatível com as responsabilidades profissionais e/ou pessoais dos seus estudantes.

Este **Curso de Noções Básicas das Lesões Cerebrais** conta com o conteúdo educativo 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 destes reúne informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e trabalhos de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Com um computador ou tablet pode aceder a todos os conteúdos deste Curso 24 horas por dia"*

“

*Uma oportunidade perfeita para melhorar as suas competências na sala de aula através da compreensão dos alunos com perturbações epiléticas”*

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará um curso imersivo, programado para praticar em situações reais.

A elaboração deste curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, podem contar com o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos.

*Pretende obter uma qualificação compatível com a sua atividade profissional? Neste Curso, a distribuição da carga letiva é adaptada a si.*

*A especialização ideal para compreender as perturbações neurobiológicas que afetam a aprendizagem.*



# 02

## Objetivos

No final deste Curso de 6 semanas, o profissional de ensino terá adquirido uma aprendizagem abrangente e intensiva sobre as lesões cerebrais. Ficarà a conhecer as causas das lesões cerebrais, os diferentes tipos de lesões cerebrais e as perturbações daí resultantes. Tudo isto com conteúdos multimédia enriquecedores e um corpo docente especializado que o guiará para atingir mais rapidamente os seus objetivos.



“

*Ao concluir este curso terá um conhecimento mais avançado dos transtornos derivados das lesões cerebrais”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Fornecer aos licenciados as mais recentes ferramentas académicas que lhes permitirão obter um conhecimento detalhado dos últimos desenvolvimentos relacionados com as bases das lesões cerebrais
- ♦ Aperfeiçoar as suas competências e aptidões profissionais através da resolução prática de casos clínicos reais retirados das práticas dos profissionais em ativo

“

*Uma opção académica que lhe permitirá conhecer em pormenor a paralisia cerebral infantil”*





### Objetivos específicos

---

- Analisar os efeitos de uma lesão cerebral precoce no desenvolvimento neuropsicológico
- Explorar perturbações causadas por problemas vasculares no cérebro
- Familiarizar-se com os transtornos epilépticos e as suas implicações neuropsicológicas
- Compreender as alterações do nível de consciência e as suas consequências neuropsicológicas

# 03

## Estrutura e conteúdo

O design deste Curso foi realizado por um corpo docente especializado que investiu muitas horas para oferecer o conhecimento mais exaustivo e atualizado sobre as lesões cerebrais, os tipos mais comuns, as suas características e sintomatologia. Assim, os estudantes que frequentam este curso terão à sua disposição uma biblioteca de recursos multimédia que dinamizam o programa e um sistema de aprendizagem, *Relearning*, baseado na reiteração de conteúdos, o que lhe permitirá progredir neste ensino de uma forma mais natural e ágil.



“

*Dispõem de um material didático multimédia inovador com o qual poderão aprofundar as bases 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. Perturbação de 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. Doenças 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 crânio-encefálicos
  - 1.5.1. Introdução ao traumatismo
  - 1.5.2. Tipos mais comuns
  - 1.5.3. Características e sintomatologia
- 1.6. Infecções do SN
  - 1.6.1. Introdução às Infecções de SN
  - 1.6.2. Tipos mais comuns
  - 1.6.3. Características e sintomatologia





- 1.7. Doenças epiléticas
  - 1.7.1. Introdução às doenças epiléticas
  - 1.7.2. Tipos mais comuns
  - 1.7.3. Características e sintomatologia
- 1.8. Alterações do nível de consciência
  - 1.8.1. Introdução aos níveis alterados de consciência
  - 1.8.2. Tipos mais comuns
  - 1.8.3. Características e sintomatologia
- 1.9. Lesão cerebral adquirida
  - 1.9.1. Conceito de Lesão Cerebral 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

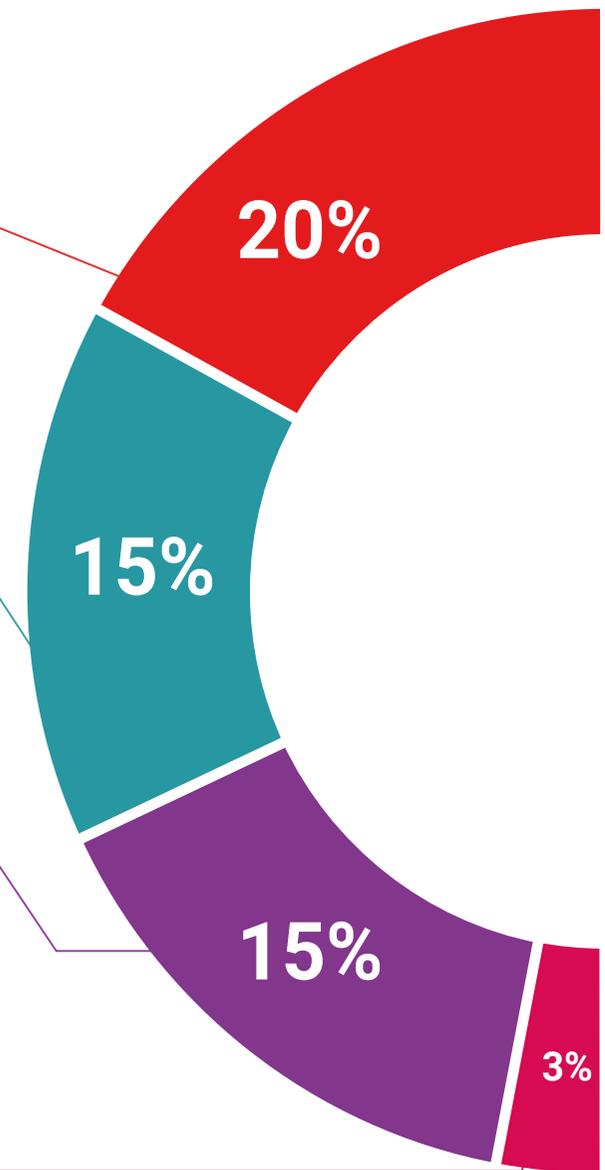
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

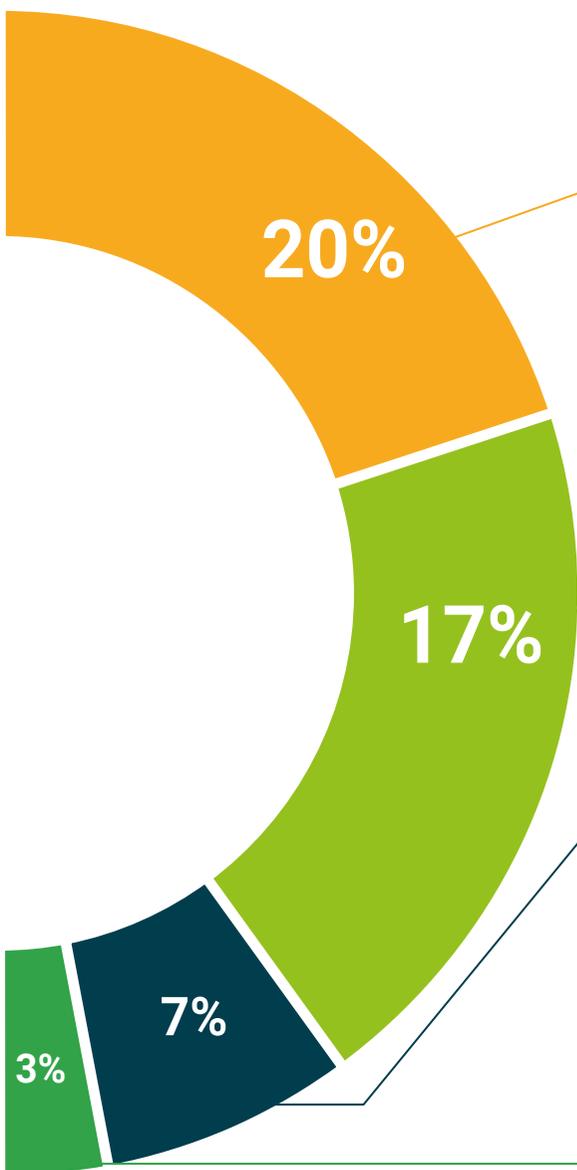
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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

Este programa permitir-lhe-á obter o diploma Curso Noções Básicas das Lesões Cerebrais emitido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.



“

*Conclua este curso com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Noções Básicas das Lesões Cerebrais** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

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

**Modalidade: online**

**Duração: 6 semanas**

**Créditos: 6 ECTS**



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

**tech** global  
university

**Curso**  
Noções Básicas das  
Lesões Cerebrais

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Curso

Noções Básicas das  
Lesões Cerebrais

