

Curso

Noções Básicas das  
Lesões Cerebrais



## Curso

### Noções Básicas das Lesões Cerebrais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/psicologia/curso/nocoes-basicas-lesoes-cerebrais](http://www.techtute.com/pt/psicologia/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 podem afetar seriamente a qualidade de vida do paciente, e embora dependam muito do grau da lesão e da área envolvida, podem ter uma grande influência no aparecimento de anomalias significativas na percepção e comunicação, bem como de alterações físicas, cognitivas e emocionais. Conhecer a sua origem e os métodos de tratamento mais eficazes para cada caso é essencial para o especialista, uma vez que isto lhe permitirá tratar o caso clínico mais rapidamente. Para isso, o profissional pode contar com qualificações como esta oferecidas pela TECH Universidade Tecnológica. Este é um programa 100% online com o qual o licenciado poderá manter-se atualizado com os últimos desenvolvimentos neste sector em apenas 150 horas e com a companhia garantida de uma equipa pedagógica composta por especialistas em Neuropsicologia.



“

*As doenças que derivam de lesões cerebrais são muito frequentes, pelo que ter uma qualificação como esta no seu CV é a melhor opção para que possa lidar com elas rápida e eficazmente”*

O AVC, também conhecido como enfarte cerebral ou embolia, é uma das principais causas de lesões cerebrais, embora seja também comum encontrar pessoas com esta área afetadas por lesões cerebrais traumáticas (especialmente causadas por um acidente de trânsito) ou tumores cerebrais. Contudo, qualquer que seja a causa, a verdade é que estes tipos de condições causam geralmente sequelas graves, que podem variar no seu grau e representação dependendo da pessoa e do seu caso clínico (intensidade, duração da lesão, tempo que levou a ser tratado no hospital, etc.).

Por este motivo, o papel do especialista em Neuropsicologia nos processos de reabilitação é fundamental, para que a pessoa afetada possa recuperar o mais rapidamente possível e nas melhores condições possíveis. Por esta razão, este Curso em Noções Básicas das Lesões Cerebrais é perfeito para todos aqueles profissionais que procuram uma qualificação que lhes permita atualizar os seus conhecimentos de forma exaustiva sem serem obrigados a negligenciar a sua prática. Este programa aprofunda as diferentes perturbações que podem afetar esta região, assim como as suas características e a sintomatologia mais comum.

Graças a isto, o diplomado poderá aprender em detalhe as últimas provas científicas 100% online e sem ter de assistir pessoalmente às aulas. Com um horário totalmente personalizado com base na sua disponibilidade, poderá aceder à sala de aula virtual 24 horas por dia ao longo da semana e a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet, quer seja um PC, um tablet ou um computador.

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 qualificação perfeita para se pôr a par das Noções Básicas das Lesões Cerebrais desde o local que quiser e com um horário totalmente adaptado à sua disponibilidade"*

“

*Aprenderá sobre os detalhes mais recentes sobre as doenças vasculares cerebrais, bem como os tipos mais comuns e as metodologias de abordagem que melhor se adequam a este tipo de paciente”*

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 em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo da especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Uma oportunidade perfeita para aperfeiçoar as suas competências na gestão de pacientes que sofrem de distúrbios de lesões cerebrais precoces que afetam a aprendizagem.*

*Poderá mergulhar nas perturbações neuropsicológicas e comportamentais de origem genética, bem como nos seus sintomas e recomendações psicológicas.*



# 02 Objetivos

A importância da rapidez no diagnóstico de pacientes com lesões cerebrais é extremamente importante para evitar possíveis complicações derivadas do tempo de espera. Ainda assim, as estratégias de reabilitação psicológica também têm uma influência positiva na evolução destes casos clínicos, pelo que os profissionais desta área devem ter um perfeito domínio de ambas as informações. Por esta razão, o objetivo deste Curso é, precisamente, servir de guia na atualização e expansão dos seus conhecimentos nesta área, podendo exercer a sua prática com a confiança de que lidam com as melhores técnicas da Neuropsicologia.





“

*Qualquer que seja o seu objetivo principal, com este Curso irá alcançá-lo com total garantia, assim como as suas mais elevadas expectativas”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Fornecer ao graduado as 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

---

- ◆ Conhecer e contextualizar as noções básicas das lesões cerebrais
- ◆ Conhecer e diferenciar entre os diferentes tipos de lesões cerebrais
- ◆ Aprender sobre as diferentes perturbações derivadas das lesões cerebrais



*Uma oportunidade inigualável de dominar os aspetos mais relevantes e inovadores dos traumatismos cranioencefálicos"*

# 03

## Estrutura e conteúdo

A conceção deste Curso Universitário foi da responsabilidade da equipa docente, que não só trabalhou no programa de estudos, mas também nas horas de material adicional que o licenciado encontrará na sala de aula virtual. Graças a isto, foi possível criar uma qualificação completa, atualizada e inovadora, que inclui as mais recentes provas científicas relacionadas com Neuropsicologia e Lesões Cerebrais e graças à qual o graduado será capaz de se atualizar em apenas 6 semanas.





“

*Terá vídeos detalhados, imagens de alta resolução e leituras complementares para mergulhar nas diferentes perturbações causadas pelas Lesões Cerebrais e nas suas múltiplas origens”*

## Módulo 1. Lesões 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 SN
  - 1.6.1. Introdução às infecções do SN
  - 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

“

*Opte pela TECH e comece uma experiência académica que marcará, sem dúvida, um antes e um depois na sua carreira profissional”*

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 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 o psicólogo experimenta uma forma de aprendizagem que abala as bases das universidades tradicionais em 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 na prática profissional do psicólogo.

“

*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 psicólogos que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também um desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios de avaliação de situações reais e da aplicação de conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao psicólogo integrar melhor o conhecimento na prática clínica.
- 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 psicólogo 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 150.000 psicólogos com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas. 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.



#### Últimas técnicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os estudantes das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas dentárias atuais. 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

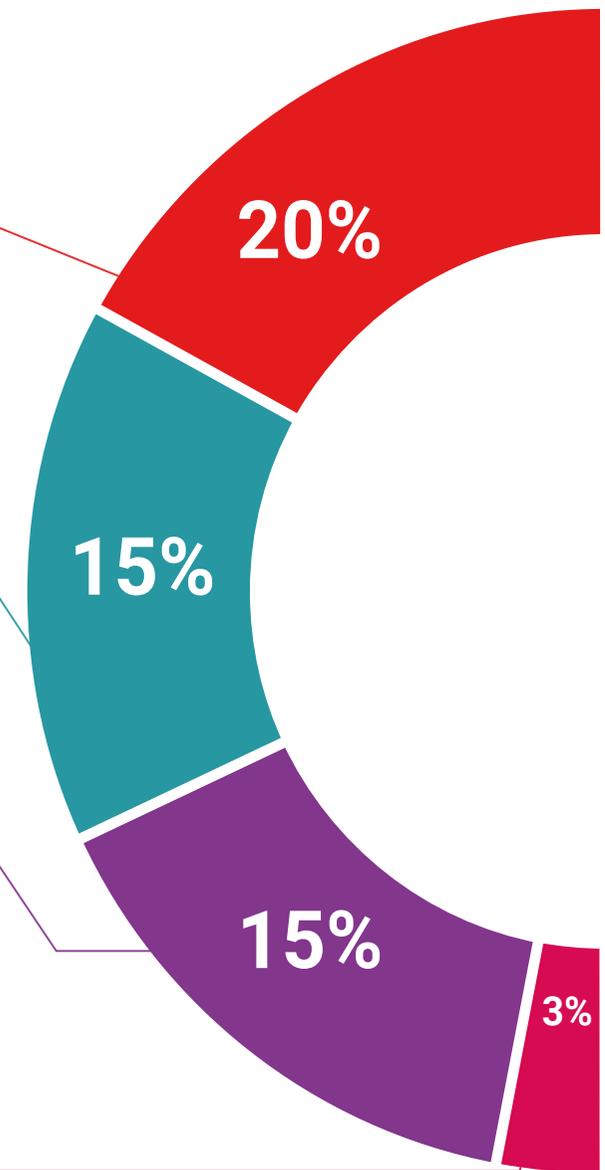
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

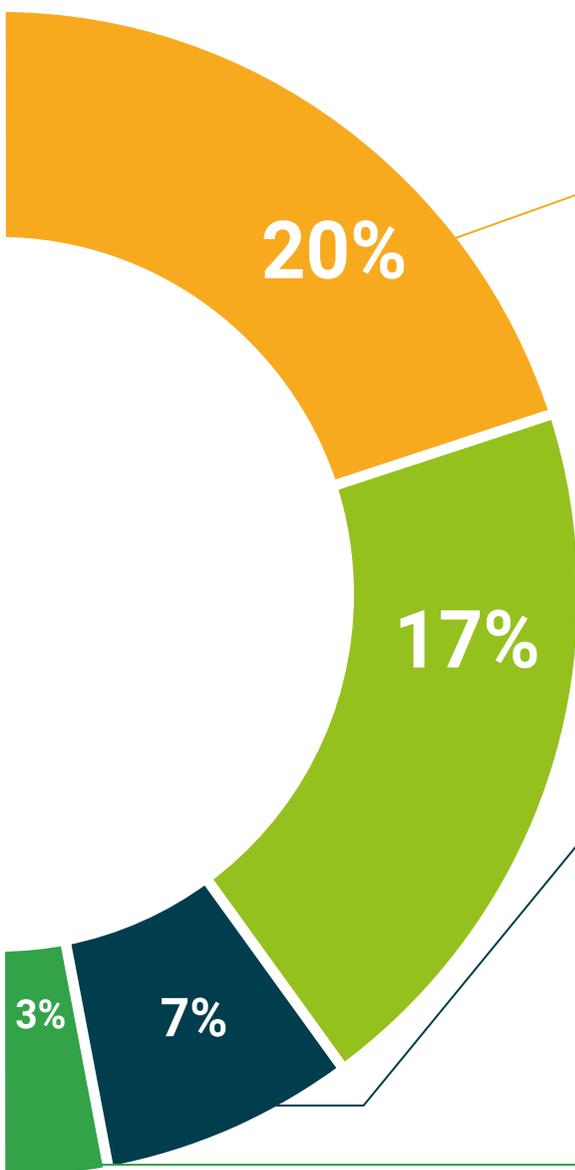
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



#### 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

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializados. 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 Noções Básicas das Lesões Cerebrais 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 Noções Básicas das Lesões Cerebrais** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado\* correspondente ao título de **Estudio** 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 Noções Básicas das Lesões Cerebrais**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6 ECTS**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica 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 sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Noções Básicas das  
Lesões Cerebrais

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Noções Básicas das  
Lesões Cerebrais