

Curso

Bases da Lesão Cerebral





## Curso Bases da Lesão Cerebral

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/enfermagem/curso/bases-lesao-cerebral](http://www.techtitute.com/pt/enfermagem/curso/bases-lesao-cerebral)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

03

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

04

Metodologia

---

*pág. 20*

05

Certificação

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

Os danos cerebrais são uma condição que causa danos irreversíveis à saúde neuronal daqueles que deles sofrem, mas que também tem consequências para o seu ambiente direto. Estas patologias podem aparecer desde tenra idade, afetando a percepção e comunicação e mesmo alterações físicas, cognitivas e emocionais. Por esta razão, é essencial estudar as suas origens e sintomas mais comuns, a fim de os poder prevenir precocemente. A TECH oferece uma certificação rigorosa e completa para que os licenciados em Enfermagem possam estudar este ramo dos cuidados de saúde em profundidade. Trata-se de um programa 100% online que permitirá aos licenciados pôr em dia os últimos desenvolvimentos neste campo em apenas 6 semanas e com a supervisão personalizada de uma equipa pedagógica composta por especialistas em Neurologia.



“

*Obtenha um grau de especialização mais elevado graças a este Curso que o atualizará sobre as lesões cerebrais em apenas 6 semanas”*

A deterioração das capacidades neuronais na velhice não é a única causa de lesões cerebrais. Estas doenças podem resultar de maus hábitos, acidentes de trânsito ou ser causadas por acidentes vasculares cerebrais ou embolias, que são infartos cerebrais. É, portanto, um problema que tem frequentemente consequências graves, que podem variar em grau e representação dependendo do indivíduo e do seu caso clínico.

Neste sentido, o papel do especialista é fundamental, uma vez que está diretamente envolvido nos processos de reabilitação e pode influenciar o bem-estar da pessoa afetada. A TECH oferece um Curso sobre Bases da Lesão Cerebral adequado para os especialistas mais exigentes no setor da saúde. Desta forma, o enfermeiro mergulhará nas diferentes perturbações que afetam a região cerebral, bem como nas suas características e sintomas mais comuns.

Assim, os licenciados em Enfermagem poderão adquirir um conhecimento profundo das mais recentes provas científicas no campo da Neurologia e otimizar o seu serviço clínico. Além disso, os estudantes terão todas as facilidades para um fácil e progressivo acompanhamento através de uma modalidade 100% online. Além disso, o programa oferece conteúdos audiovisuais para download que permitem estudar em qualquer altura e lugar, adaptando-se às necessidades pessoais e profissionais dos especialistas.

Este **Curso de Bases da Lesão Cerebral** 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 Enfermagem e Neurologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com está concebido fornece 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



*Um programa que lhe dá a oportunidade de mergulhar nas Base da Lesão Cerebral a partir de onde quiser e sem horários fixos”*

“

*Junte-se a um programa que o educará sobre perturbações neuropsicológicas e comportamentais de origem genética para aguçar as suas competências no contexto clínico”*

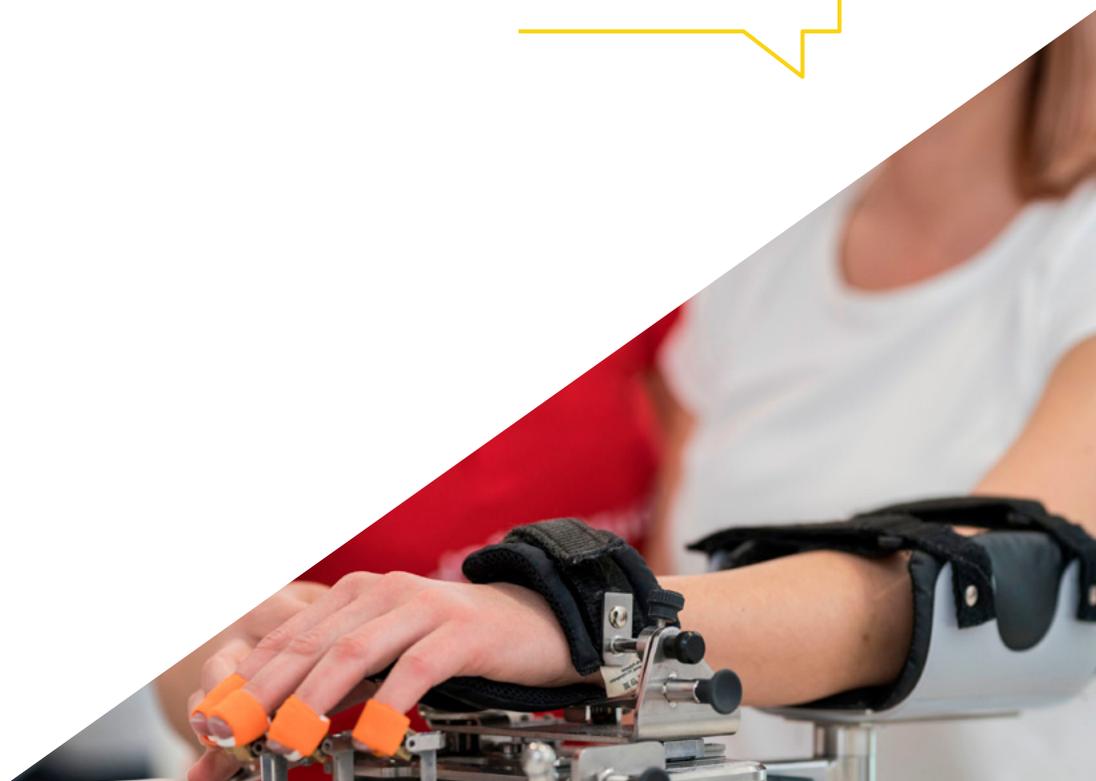
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá aos profissionais receberem uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para treinar em situações reais.

A conceção deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do programa académico. 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 por lesões cerebrais precoces que afetam a aprendizagem.*

*Explore as perturbações vasculares cerebrais, bem como os tipos e metodologias de abordagem mais comuns e mais adequados a este tipo de pacientes.*



# 02

## Objetivos

Este Curso de Bases da Lesão Cerebral tem como objetivo concentrar os enfermeiros na investigação mais recente em danos neuronais no campo das patologias neurológicas. Com ele, o utilizador poderá investigar traumatismos cranioencefálicos, infeções do sistema nervoso, doenças epiléticas e a sua sintomatologia, entre outros aspetos. O objetivo é assegurar que os enfermeiros prestem os melhores cuidados de saúde, bem como a informação correta a cada paciente.





“

*Continue o seu trabalho de constante atualização nas Bases da Lesão Cerebral através da análise das doenças cerebrovasculares, as suas tipologias e os sintomas mais comuns”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Fornecer aos licenciados as mais recentes ferramentas acadêmicas que lhes permitirão obter conhecimentos detalhados dos mais recentes desenvolvimentos relacionados com as bases da lesão cerebral
- ♦ Aperfeiçoar as suas competências e aptidões profissionais através da resolução prática de casos clínicos reais retirados das práticas dos profissionais no ativo





### Objetivos específicos

---

- ◆ Conhecer e contextualizar as bases da lesão cerebral
- ◆ Conhecer e diferenciar entre os diferentes tipos de lesões cerebrais
- ◆ Aprender sobre as diferentes perturbações resultantes da lesão cerebral



*Atinja os seus objetivos mais exigentes com instrução técnica rigorosa no desenvolvimento das psicossíndromes para cuidar de doentes jovens, de meia-idade e idosos”*



03

# Direção do curso

Este programa académico conta com o corpo docente mais especializado do mercado educativo atual. São especialistas seleccionados pela TECH para desenvolver todo o itinerário. Desta forma, com base na sua própria experiência e nas mais recentes evidências, conceberam os conteúdos mais actuais que oferecem uma garantia de qualidade numa matéria tão relevante.



“

*A TECH oferece-lhe o corpo docente mais especializado na área de estudo. Inscreva-se já e desfrute da qualidade que merece”.*

## Diretor Internacional Convidado

O Doutor Steven P. Woods é um **Neuropsicólogo** de renome, reconhecido internacionalmente pelas suas contribuições notáveis para melhorar a **deteção clínica**, a **previsão** e o **tratamento** de resultados de saúde no mundo real em diversas **populações neuropsicológicas**. Forjou um percurso profissional excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte do conselho editorial de 5 importantes revistas de **Neuropsicologia Clínica**.

O seu excelente trabalho científico e clínico centra-se principalmente nas formas como a **cognição** pode prejudicar e apoiar as **atividades diárias**, a **saúde** e o **bem-estar** em adultos com **condições médicas crónicas**. Entre outras áreas de relevância científica, a **literacia em saúde**, a **apatia**, a **variabilidade intra-individual** e as **competências de navegação na Internet** são também relevantes para este especialista. Os seus projetos de investigação são financiados pelo **National Institute of Mental Health (NIMH)** e pelo **National Institute on Drug Abuse (NIDA)**.

A este respeito, a abordagem de investigação do Doutor Woods explora a aplicação de **modelos teóricos** para elucidar o papel dos **défices neurocognitivos** (bem como da memória) no **funcionamento quotidiano** e na **literacia em saúde** das pessoas afetadas pelo **VIH** e pelo **envelhecimento**. Desta forma, o seu interesse centra-se, por exemplo, na forma como a capacidade das pessoas em Remember to Remember, conhecida como **memória prospetiva**, influencia os comportamentos relacionados com a saúde, como a **adesão à medicação**. Esta abordagem multidisciplinar reflete-se na sua investigação inovadora, disponível no **Google Scholar** e no **ResearchGate**.

Também fundou o **Clinical Neuropsychology Service** no **Thomas Street Health Center**, onde ocupa um cargo superior como **Diretor**. Aqui, o Doutor Woods presta serviços de **Neuropsicologia Clínica** a pessoas afetadas pelo **VIH**, fornecendo apoio fundamental a comunidades carenciadas e reafirmando o seu empenho na aplicação prática da sua investigação para melhorar vidas.



## Dr. Cohen, Andrew Jason

---

- Diretor do Serviço de Neuropsicologia no Thomas Street Health Center, Houston, EUA.
- Colaborador do Department of Psychology, University of Houston
- Editor associado em Neuropsychology e The Clinical Neuropsychologist
- Doutorado em Psicologia Clínica com especialização em Neuropsicologia pela Norfolk State University, Norfolk, EUA
- Licenciado em Psicologia na Universidade Estatal de Portland
- Membro de: National Academy of Neuropsychology American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)

“

*Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”*

# 04

## Estrutura e conteúdo

A conceção deste Curso foi orientada pela equipa docente, que não só trabalhou no programa de estudos, mas também nas horas de material adicional que os formandos irão encontrar na Sala de Aula Virtual. A TECH está equipada com as mais recentes ferramentas académicas, tais como a metodologia Relearning, para que os estudantes possam acompanhar progressivamente a matéria e dispensar longas horas de memorização de conteúdos. Além disso, o programa conta uma modalidade 100% online e conteúdo audiovisual para download, o que permitirá que o material esteja disponível mesmo depois de obtida a certificação.





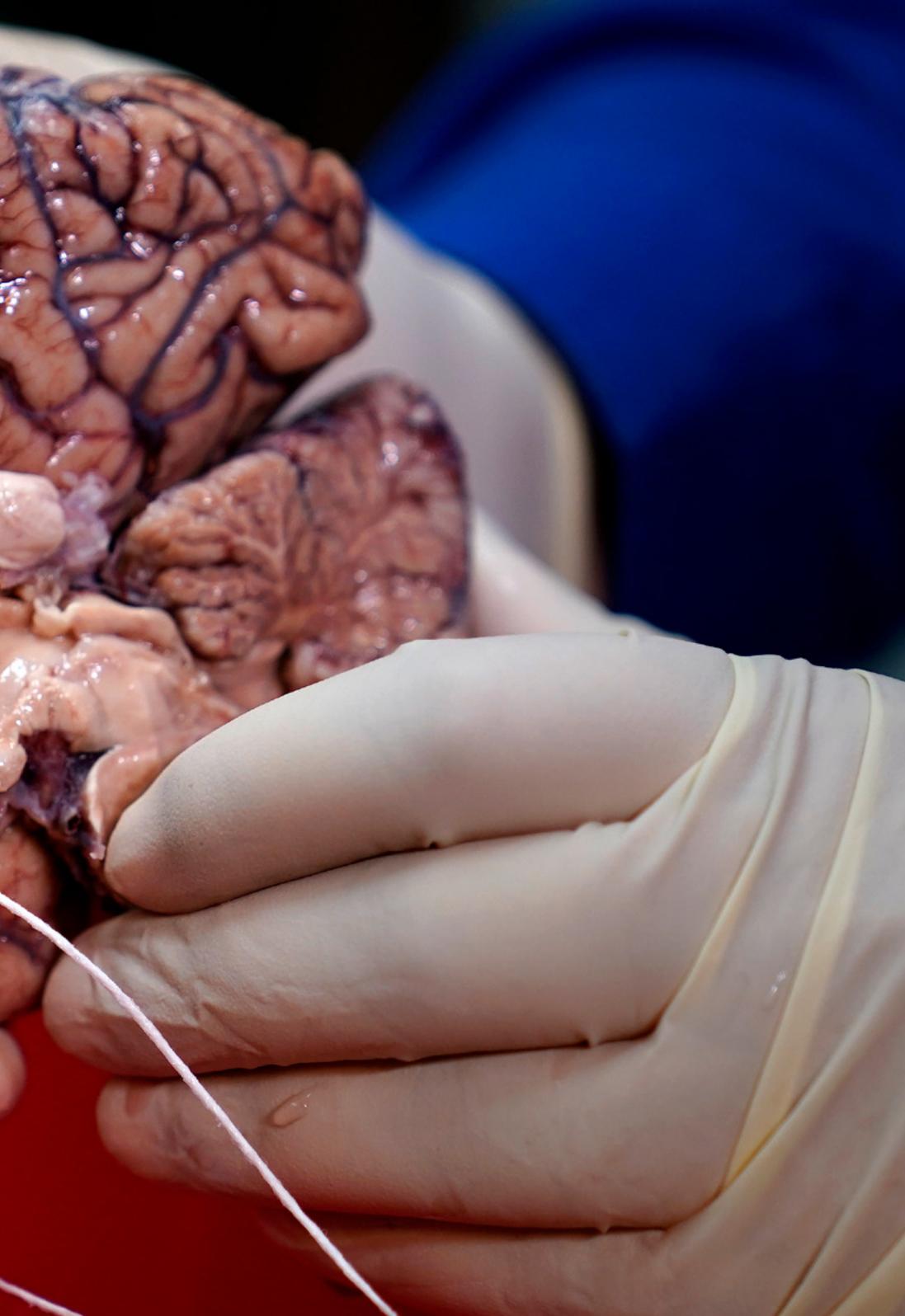
“

*Um Curso com o qual poderá alargar os seus conhecimentos sobre possíveis lesões na primeira infância e suas consequências”*

## Módulo 1. Lesão cerebral

- 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. Distúrbio por lesões cerebrais precoces
  - 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 sintomatologias
- 1.4. Tumores cerebrais
  - 1.4.1. Introdução aos tumores cerebrais
  - 1.4.2. Tipos mais comuns
  - 1.4.3. Características e sintomatologias
- 1.5. Traumatismos cranioencefálicos
  - 1.5.1. Introdução aos traumatismos
  - 1.5.2. Tipos mais comuns
  - 1.5.3. Características e sintomatologias





- 1.6. Infecções do SN
  - 1.6.1. Introdução às infecções do SN
  - 1.6.2. Tipos mais comuns
  - 1.6.3. Características e sintomatologias
- 1.7. Perturbações epiléticas
  - 1.7.1. Introdução às doenças epiléticas
  - 1.7.2. Tipos mais comuns
  - 1.7.3. Características e sintomatologias
- 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 sintomatologias
- 1.9. Lesão cerebral adquirida
  - 1.9.1. Conceito de Lesão cerebral adquirida
  - 1.9.2. Tipos mais comuns
  - 1.9.3. Características e sintomatologias
- 1.10. Perturbações relacionadas com o envelhecimento patológico
  - 1.10.1. Introdução
  - 1.10.2. Perturbações psicológicas associadas ao envelhecimento patológico

“*Um programa concebido para profissionais de saúde como você, que desejam atualizar os seus conhecimentos sobre perturbações psicológicas associadas ao envelhecimento patológico*”

# 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 Faculdade de Enfermagem usamos o Método do Caso

Face a uma situação específica, o que deve fazer um profissional? Ao longo do curso, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos de simulação baseados em pacientes clínicos reais em que devem investigar, estabelecer hipóteses e, finalmente, resolver a situação. Há provas científicas abundantes sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH, os enfermeiros experimentam uma forma de aprendizagem que compromete as bases das universidades tradicionais de todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se converte num "caso", num 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 se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

*Sabia que este método foi desenvolvido em Harvard, em 1912, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar-lhes situações verdadeiramente 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 justifica-se em quatro objetivos fundamentais:

1. Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem uma assimilação dos conceitos, como também o desenvolvimento da sua capacidade mental, através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem traduz-se solidamente em competências práticas que permitem ao profissional de enfermagem uma melhor integração do conhecimento no âmbito hospitalar ou de cuidado primário.
3. A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento da dedicação ao curso.

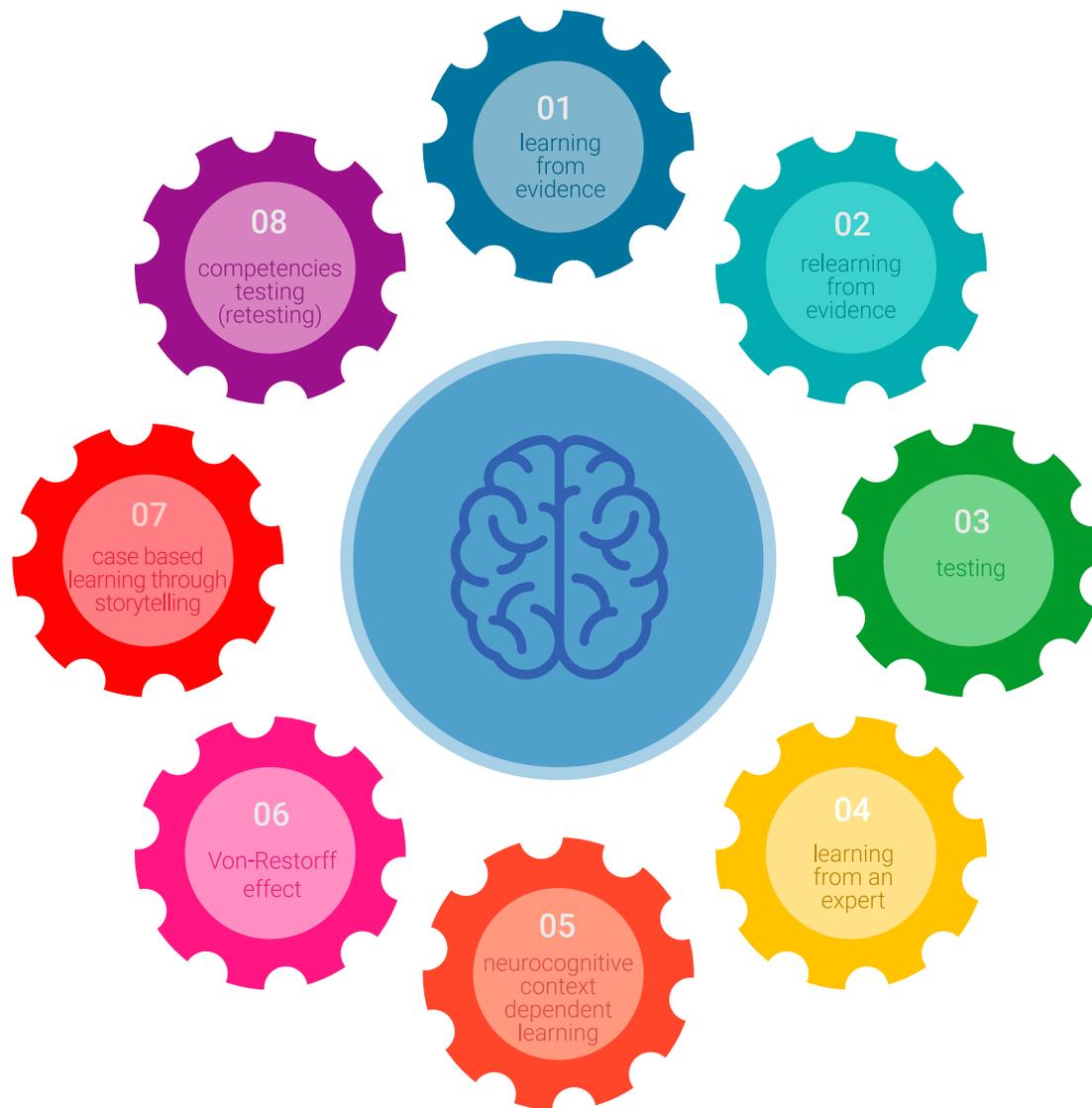


## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia dos Casos Práticos com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Potenciamos os Casos Práticos com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

*O enfermeiro(a) 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 de satisfação geral dos profissionais que concluem os seus estudos, no que respeita aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade da Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175 mil enfermeiros com um sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga cirúrgica. A nossa metodologia de ensino é desenvolvida num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário, com um perfil socioeconómico alto 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 especialização, 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). Por isso, combinamos cada um destes elementos de forma concêntrica.

A pontuação global do sistema de aprendizagem da TECH é de 8.01 em relação aos 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 de enfermagem 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

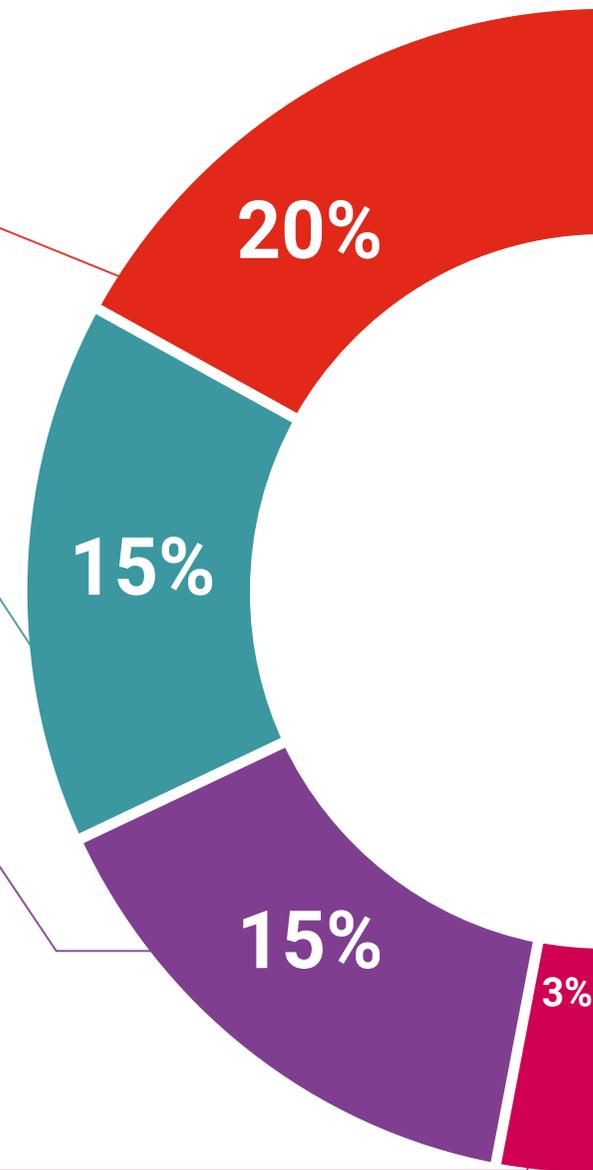
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

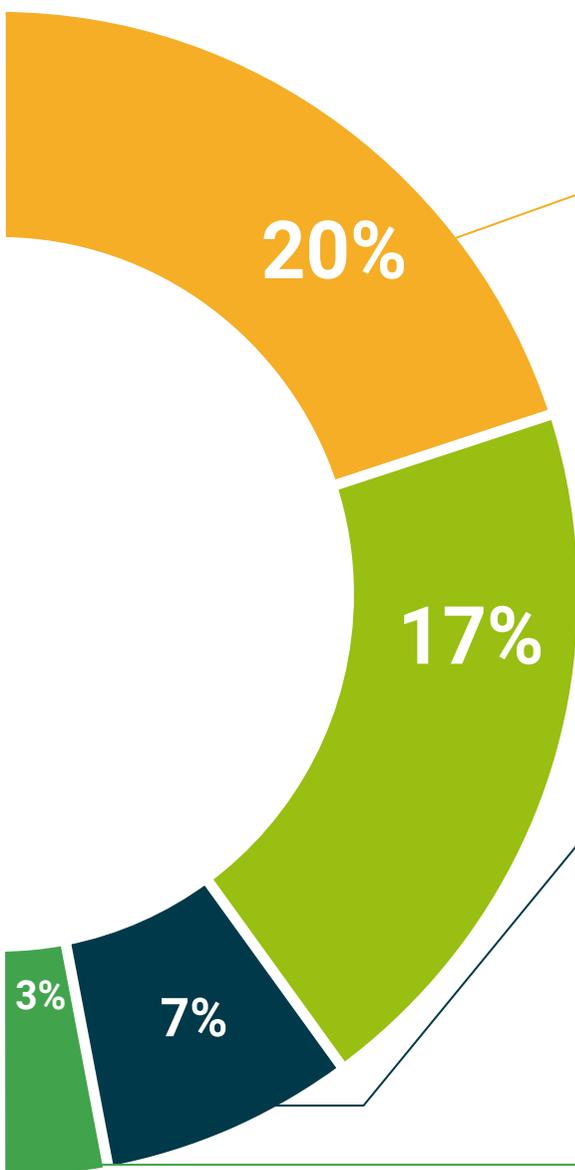
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu"



#### 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

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.



06

# Certificação

O Curso de Bases da Lesão Cerebral 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 Bases da Lesão Cerebral** 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 **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 Bases da Lesão Cerebral**

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.



## Curso Bases da Lesão Cerebral

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

Curso

Bases da Lesão Cerebral