

Curso

Doenças Neurodegenerativas





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Doenças Neurodegenerativas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/doencas-neurodegenerativas](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/doencas-neurodegenerativas)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 12*

04

Metodologia

---

*pág. 16*

05

Certificado

---

*pág. 24*

# 01

# Apresentação

Os estudos científicos que têm abordado a doença de Alzheimer, Parkinson, ELA ou esclerose múltipla têm alcançado melhorias notáveis, às vezes na prevenção, mas principalmente no conhecimento de seu diagnóstico e tratamento, melhorando a qualidade de vida do paciente. A frequência com que os médicos encontram pacientes que sofrem desse tipo de problemas de saúde torna necessária uma atualização constante por parte dos profissionais. Nesse cenário, nasce este programa de estudos ministrado exclusivamente online por uma equipe docente especializada e com uma longa trajetória profissional no atendimento a pessoas que sofrem de doenças neurodegenerativas.



“

*Um Curso intensivo e multidisciplinar,  
com o conteúdo mais atualizado em  
Doenças Neurodegenerativas”*

Hoje em dia, existem numerosas estratégias e técnicas terapêuticas que permitem ajudar o paciente com doenças neurodegenerativas, o que repercute consideravelmente na qualidade de vida dessas pessoas. No entanto, ainda há um amplo campo de estudo centrado no diagnóstico, avaliação e compreensão da origem desses problemas de saúde. Este Curso propõe ao profissional da medicina uma atualização de conhecimento por meio de um conteúdo multimídia inovador elaborado por uma equipe docente especializada nessa área.

Um programa de estudos que aborda o declínio cognitivo cerebral associado a diferentes complexidades adicionais. Ao longo das 150 horas de ensino deste programa de estudos, o profissional obterá um conhecimento renovado sobre esclerose múltipla, esclerose lateral amiotrófica, doença de Parkinson ou doença de Huntington. Tudo isso com conteúdo didático baseado em resumos em vídeo, vídeos detalhados ou esquemas interativos que darão dinamismo a este Curso. Além disso, este programa de estudos conta com simulações de casos clínicos que aproximarão o profissional da medicina de situações que ele poderá encontrar em sua prática habitual.

Uma capacitação que permitirá ao profissional estar atualizado sobre os avanços mais recentes em doenças neurodegenerativas, por meio de uma abordagem teórico-prática e um sistema de *Relearning*, que permitirá reduzir as longas horas de estudo, mais comuns em outras metodologias de ensino.

Portanto, a TECH oferece um programa de estudos 100% online, onde o profissional poderá se atualizar confortavelmente ao longo de 6 meses. Isso é possível graças à possibilidade de acessar o conteúdo do programa de estudos a qualquer momento, a partir de qualquer dispositivo eletrônico. Um programa de estudos no qual os profissionais de saúde terão a liberdade de distribuir a carga letiva de acordo com suas necessidades, permitindo-lhes combinar suas responsabilidades profissionais com um curso que esteja na vanguarda do mundo acadêmico.

Este **Curso de Doenças Neurodegenerativas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas de Psicologia
- ◆ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ◆ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, seja fixo ou móvel, com conexão à Internet



*Se você está procurando se atualizar sobre doenças neurodegenerativas, a TECH Universidade Tecnológica oferece a oportunidade que você estava procurando"*

“

*Você está diante de um curso que traz os avanços mais notáveis na avaliação de pacientes com ELA”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Um programa de estudos intensivo em que você se aprofundará no diagnóstico da doença de Alzheimer ou Parkinson.*

*A biblioteca de recursos multimídia está disponível 24 horas por dia. Acesse-o onde e quando quiser.*



# 02

## Objetivos

A TECH fornece todas as ferramentas didáticas necessárias para que o profissional de medicina atualize seu conhecimento em doenças neurodegenerativas. Isso permitirá que, ao concluir este Curso, os alunos se aprofundem nos estudos e pesquisas que abordam as características, sintomatologia, diagnóstico e avaliação dos pacientes com esse tipo de doenças. O corpo docente especializado que ministra este programa de estudos online trará sua experiência nesse campo, para que o profissional alcance seus objetivos.



“

*Um curso que oferece a oportunidade de atualizar seu conhecimento sobre a doença de Huntington”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Conhecer detalhadamente as ferramentas psicológicas de diagnóstico que atualmente estão obtendo os melhores resultados
- ◆ Desenvolver um conhecimento amplo e atualizado sobre as diferentes Doenças Neurodegenerativas





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conhecer e aprender as noções básicas das doenças neurodegenerativas
- ◆ Diferenciar e contextualizar diferentes doenças neurodegenerativas
- ◆ Conhecer os diferentes tipos de demência e aprender como diferenciá-los



*Uma opção acadêmica ideal para aprofundar os estudos que abrangem as doenças neurodegenerativas mais comuns na população"*

# 03

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos deste Curso consiste em 150 horas-aula, onde o profissional poderá se aprofundar nas doenças neurodegenerativas através de um currículo abrangente, com material didático que utiliza a tecnologia mais inovadora no campo educacional. Dessa forma, os alunos se aprofundarão nos processos cognitivos no envelhecimento normal, nas características, sintomatologia, avaliação e diagnóstico das principais doenças que afetam o sistema neural. Além disso, o profissional terá acesso a material adicional que permitirá expandir ainda mais o conhecimento adquirido nesta capacitação.



“

*Um curso flexível, que se adapta ao profissional que deseja cursar um ensino de qualidade ao mesmo tempo que concilia com sua vida pessoal”*

## Módulo 1. Doenças Neurodegenerativas

- 1.1. Envelhecimento normal
  - 1.1.1. Processos cognitivos básicos no envelhecimento normal
  - 1.1.2. Processos cognitivos superiores no envelhecimento normal
  - 1.1.3. Atenção e memória em pessoas idosas normalmente envelhecidas
- 1.2. A reserva cognitiva e sua importância no envelhecimento
  - 1.2.1. Reserva cognitiva: definição e conceitos básicos
  - 1.2.2. Funcionalidade da reserva cognitiva
  - 1.2.3. Variáveis que influenciam a reserva cognitiva
  - 1.2.4. Intervenções baseadas na melhoria da reserva cognitiva em pessoas idosas
- 1.3. Esclerose múltipla
  - 1.3.1. Conceitos e fundamentos biológicos da esclerose múltipla
  - 1.3.2. Características e sintomatologia
  - 1.3.3. Perfil do paciente
  - 1.3.4. Avaliação e diagnóstico
- 1.4. Esclerose lateral amiotrófica (ELA)
  - 1.4.1. Conceitos e fundamentos biológicos da esclerose lateral amiotrófica (ELA)
  - 1.4.2. Características e sintomatologia
  - 1.4.3. Perfil do paciente
  - 1.4.4. Avaliação e diagnóstico
- 1.5. Doença de Parkinson
  - 1.5.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Doença de Parkinson
  - 1.5.2. Características e sintomatologia
  - 1.5.3. Perfil do paciente
  - 1.5.4. Avaliação e diagnóstico
- 1.6. Doença de Huntington
  - 1.6.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Doença de Huntington
  - 1.6.2. Características e sintomatologia
  - 1.6.3. Perfil do paciente
  - 1.6.4. Avaliação e diagnóstico





- 1.7. Demência tipo Alzheimer
  - 1.7.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Demência tipo Alzheimer
  - 1.7.2. Características e sintomatologia
  - 1.7.3. Perfil do paciente
  - 1.7.4. Avaliação e diagnóstico
- 1.8. Demencia de Pick
  - 1.8.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Demência tipo Pick
  - 1.8.2. Características e sintomatologia
  - 1.8.3. Perfil do paciente
  - 1.8.4. Avaliação e diagnóstico
- 1.9. Demência corporal de Lewy
  - 1.9.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Demência corpos tipo Lewy
  - 1.9.2. Características e sintomatologia
  - 1.9.3. Perfil do paciente
  - 1.9.4. Avaliação e diagnóstico
- 1.10. Demência vascular
  - 1.10.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Demência vascular
  - 1.10.2. Características e sintomatologia
  - 1.10.3. Perfil do paciente
  - 1.10.4. Avaliação e diagnóstico



*Um programa de estudos universitário, destinado a profissionais que desejam aprimorar seu conhecimento sobre os tipos de demência que mais afetam a população"*

# 04

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um 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 concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

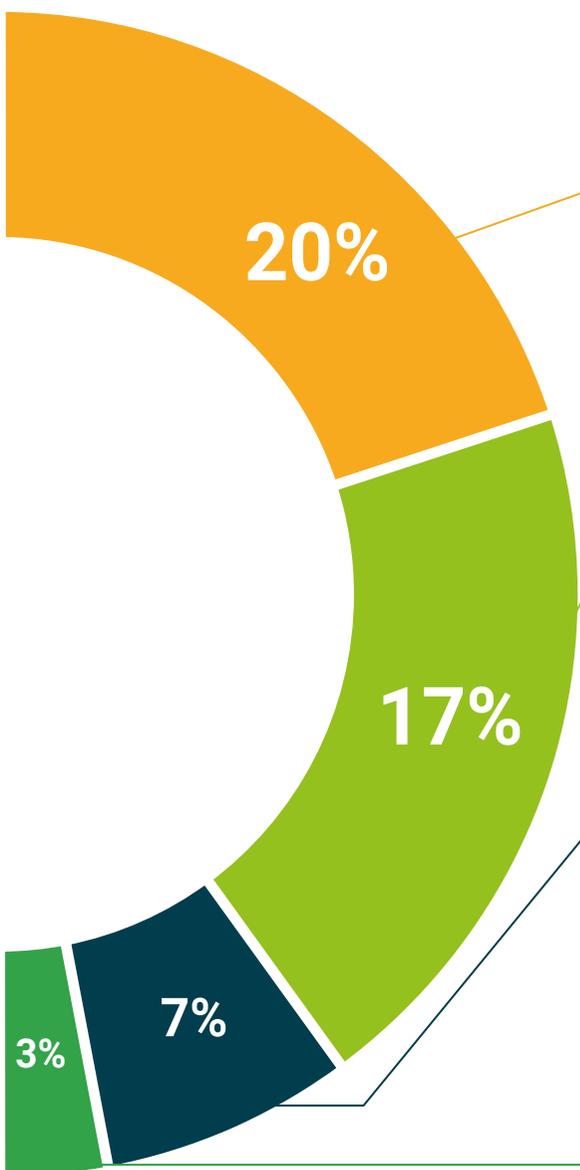
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



05

# Certificado

O Curso de Doenças Neurodegenerativas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Doenças Neurodegenerativas** conta com o conteúdo científico 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 carreira profissional.

Título: **Curso de Doenças Neurodegenerativas**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que 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

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**

Doenças Neurodegenerativas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Doenças Neurodegenerativas

