

Curso

Doenças neurodegenerativas





tech universidade
tecnológica

Curso

Doenças Neurodegenerativas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: em seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/doencas-neurodegenerativas

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

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 programa 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 universitário conta com simulações de casos clínicos que aproximarão o profissional da medicina de situações que ele poderá encontrar em sua prática habitual.

O médico também terá a oportunidade de se beneficiar da ampla experiência profissional de um especialista em Neuropsicologia Clínica reconhecido internacionalmente. Esse especialista projetou um *Masterclass* exclusiva e complementar, graças aos quais o aluno formado perceberá um avanço significativo em suas habilidades, mantendo-se atualizado com os últimos avanços no diagnóstico e tratamento de pacientes com doenças neurodegenerativas.

A TECH, portanto, oferece um programa 100% online, no qual, durante 6 meses, o profissional poderá se atualizar confortavelmente. Isso é graças à possibilidade de acesso onde e quando o aluno quiser. Além disso, será equipado com o *Relearning*, que lhe permitirá reduzir as longas horas de estudo, mais frequentes em outras metodologias de ensino.

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 a 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



Você poderá participar de uma Masterclass exclusiva e complementar, desenvolvida por um especialista reconhecido internacionalmente por sua experiência em Neuropsicologia Clínica"

“

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.

O formato deste programa de estudos se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

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. Ao final deste curso universitário, os alunos poderão conhecer os estudos e as pesquisas que abordam as características, a sintomatologia, o diagnóstico e a avaliação de pacientes com esse tipo de doença. 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 em detalhes as ferramentas psicológicas para diagnósticos psicoterapêuticos que atualmente estão obtendo os melhores resultados
- Desenvolver um conhecimento amplo e atualizado sobre as diferentes Doenças Neurodegenerativas

“

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





Objetivos específicos

- ♦ Analisar como a reserva cognitiva afeta o envelhecimento e a saúde mental
- ♦ Explorar diferentes distúrbios neurológicos, como a esclerose múltipla e a esclerose lateral amiotrófica
- ♦ Conhecer as principais características dos distúrbios de movimento, como a doença de Parkinson
- ♦ Compreender o processo de envelhecimento e seus efeitos sobre a cognição

03

Direção do curso

O profissional médico que estudar nesse curso terá uma equipe de gestão e ensino com ampla experiência profissional no atendimento e gerenciamento de pacientes com doenças neurodegenerativas. Isso se refletirá no conteúdo do programa de estudos ao qual os alunos terão acesso desde o início e sobre o qual também poderão fazer quaisquer perguntas que possam surgir. A qualidade humana e o histórico extraordinário da equipe de professores serão as garantias para os profissionais de medicina que estejam buscando uma qualificação de alta qualidade e alto nível.





“

*Uma equipe de professores especializados
lhe guiará durante as 6 semanas desse curso
universitário avançado”*

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Steven P. Woods é um proeminente **Neuropsicólogo**, reconhecido internacionalmente por suas excelentes contribuições excepcionais para o aprimoramento da **detecção clínica, previsão e tratamento** de resultados de saúde no mundo real, em **diversas populações neuropsicológicas**. Formou uma carreira profissional excepcional, que o levou a publicar mais de 300 artigos e a fazer parte dos conselhos editoriais de 5 das principais revistas de **Neuropsicologia Clínica**.

Seu excelente trabalho científico e clínico se concentra principalmente nas maneiras pelas quais a **cognição** pode atrapalhar e apoiar a **atividades diárias, a saúde e o bem-estar** em adultos com **condições médicas crônicas**. Entre as outras áreas de relevância científica, para esse especialista, também são relevantes a **alfabetização em saúde, a apatia, a variabilidade intraindividual e as habilidades de navegação na Internet**. Seus projetos de pesquisa são financiados pela **National Institute of Mental Health (NIMH)** e o **National Institute on Drug Abuse (NIDA)**.

Nesse sentido, a abordagem de pesquisa do Dr. Woods analisa a aplicação de **modelos teóricos** para elucidar o papel dos **déficits neurocognitivos** (assim como a memória) no **funcionamento cotidiano** e a **alfabetização em saúde** em pessoas afetadas pelo **HIV** e o **envelhecimento**. Dessa forma, seu interesse se concentra, por exemplo, em como a capacidade das pessoas em Remember to Remember, conhecida como **memoria prospectiva**, influências sobre os comportamentos relacionados à **saúde, como a adesão à medicação**. Essa abordagem multidisciplinar está refletida em sua pesquisa inovadora, disponível em **Google Scholar** e **ResearchGate**.

Também fundou a **Clinical Neuropsychology Service** no **Thomas Street Health Center**, na qual ocupa um cargo de alto escalão como **Diretor**. Aqui, o Dr. Woods presta serviços de **Neuropsicologia Clínica** a pessoas afetadas pelo HIV, fornecendo apoio fundamental a comunidades carentes e reafirmando seu compromisso com a aplicação prática de sua pesquisa para melhorar vidas.



Dr. Steven P. Woods

- ♦ Diretor, Departamento de Neuropsicologia, Thomas Street Health Center, Houston, EUA
- ♦ Colaborador do Departamento de Psicologia da Universidade de Houston
- ♦ Editor Associado em Neuropsicologia e Neuropsicólogo Clínico
- ♦ Ph.D. em Psicologia Clínica com especialização em Neuropsicologia pela Universidade Estadual de Norfolk
- ♦ Formado em Psicologia pela Portland State University
- ♦ Membro: National Academy of Neuropsychology e American Psychological Association (Division 40: Society for Clinical Neuropsychology)

“

*Graças à TECH você
será capaz de aprender
com os melhores
profissionais do mundo”*

04

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. Demência de Pick
 - 1.8.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Demência de 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*”



05

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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas 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, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



Resumos interativos

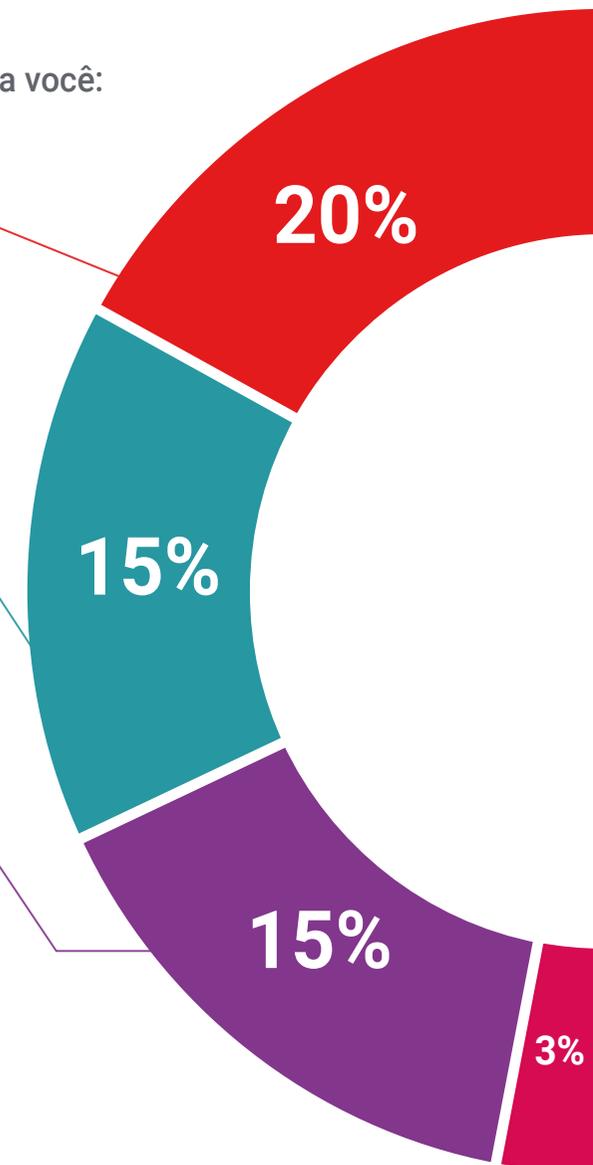
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de 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 sua capacitação.





Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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.



06

Certificado

O Curso de Doenças Neurodegenerativas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este programa permitirá a obtenção do certificado de **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 título de **Mestrado Próprio** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Doenças Neurodegenerativas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Curso
Doenças
neurodegenerativas

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: em seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Doenças neurodegenerativas

