

Curso

Doenças Neurodegenerativas





Curso Doenças Neurodegenerativas

- » 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/educacao/curso/doencas-neurodegenerativas

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

Os seres humanos aprendem ao longo das suas vidas. Uma aprendizagem que é frequentemente procurada na idade adulta, inscrevendo-se em diferentes cursos académicos. Um período em que, todavia, certas doenças que afetam o desenvolvimento cognitivo, como a Doença de Alzheimer ou a demência, podem aparecer. O professor que ensina os alunos adultos deve ter em conta as características destes problemas de saúde e a sua sintomatologia. Um conhecimento que poderá aceder de uma forma confortável e intensiva através deste programa multidisciplinar ensinado 100% online. Uma excelente oportunidade para progredir sob a orientação de uma equipa docente especializada.



“

Um curso universitário que lhe dará uma melhor compreensão das doenças de Alzheimer, demência e Parkinson”

Os avanços nos últimos anos na investigação das causas e dos tratamentos das doenças relacionadas com a deficiência cognitiva cerebral têm proporcionado aos especialistas informações vitais para muitas pessoas alvos das mesmas. O profissional docente, que ensina diariamente, pessoas na idade adulta ou em idade próxima da velhice, pode ser confrontado com os primeiros sintomas de doenças como a esclerose múltipla, a ELA ou a doença de Parkinson. Tendo em conta esta circunstância, quanto mais conhecimentos tiver sobre o assunto, melhor será capaz de compreender os seus alunos e adaptar o seu ensino às dificuldades que estes problemas de saúde geram.

Este Curso com uma abordagem multidisciplinar vem em resposta à necessidade de profissionais cada vez mais conscientes e especializados. É por isso que, nesta qualificação, encontrará conteúdos avançados fornecidos por uma equipa pedagógica especializada, que derramou os seus vastos conhecimentos nesta qualificação. O conteúdo multimédia e as simulações de casos clínicos favorecerão a aprendizagem de uma forma mais dinâmica e visual.

Desta forma, os alunos que obtenham esta qualificação aprenderão sobre doenças neurodegenerativas, os conceitos-chave, as suas características, a sintomatologia, o perfil da pessoa que delas sofre, bem como as técnicas de avaliação e diagnóstico mais comumente utilizadas.

O profissional docente tem uma excelente oportunidade de progredir na sua carreira com uma qualificação que consiste em 150 horas letivas lecionadas exclusivamente online. Assim, com apenas um computador, tablet ou telemóvel, os estudantes poderão ter acesso a todo o programa incluído na sua totalidade desde o início do programa. Sem frequência, sem horários fixos e liberdade para distribuir a carga letiva são apenas três das características deste ensino. Esta flexibilidade permite aos estudantes adquirir uma qualificação de qualidade compatível com outras áreas da sua vida profissional e/ou pessoal.

Este **Curso de Doenças Neurodegenerativas** 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
- 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



Um formato 100% online que o manterá atualizado com os estudos mais recentes sobre doenças neurodegenerativas”

“

Uma biblioteca de recursos multimédia e casos clínicos reais para lhe dar uma visão mais prática das doenças neurodegenerativas”

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 nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Inscreva-se num Curso que lhe permitirá aprofundar a atenção e a memória em pessoas idosas com envelhecimento normal.

Explore com este programa universitário as variáveis que influenciam a reserva cognitiva.



02

Objetivos

A TECH oferece em todos os seus cursos as ferramentas académicas necessárias para que os estudantes atinjam os seus objetivos de uma forma mais ágil. Neste Curso, o profissional docente alcançará os seus objetivos graças ao conteúdo multimédia que lhe permitirá dominar as bases das doenças neurodegenerativas, as diferentes doenças associadas existentes. Além disso, serão capazes de identificar os tipos de demência e distingui-la pelas suas características. A equipa docente que integra este grau será responsável pelo acompanhamento dos alunos durante as 150 horas letivas para alcançar estes objetivos.





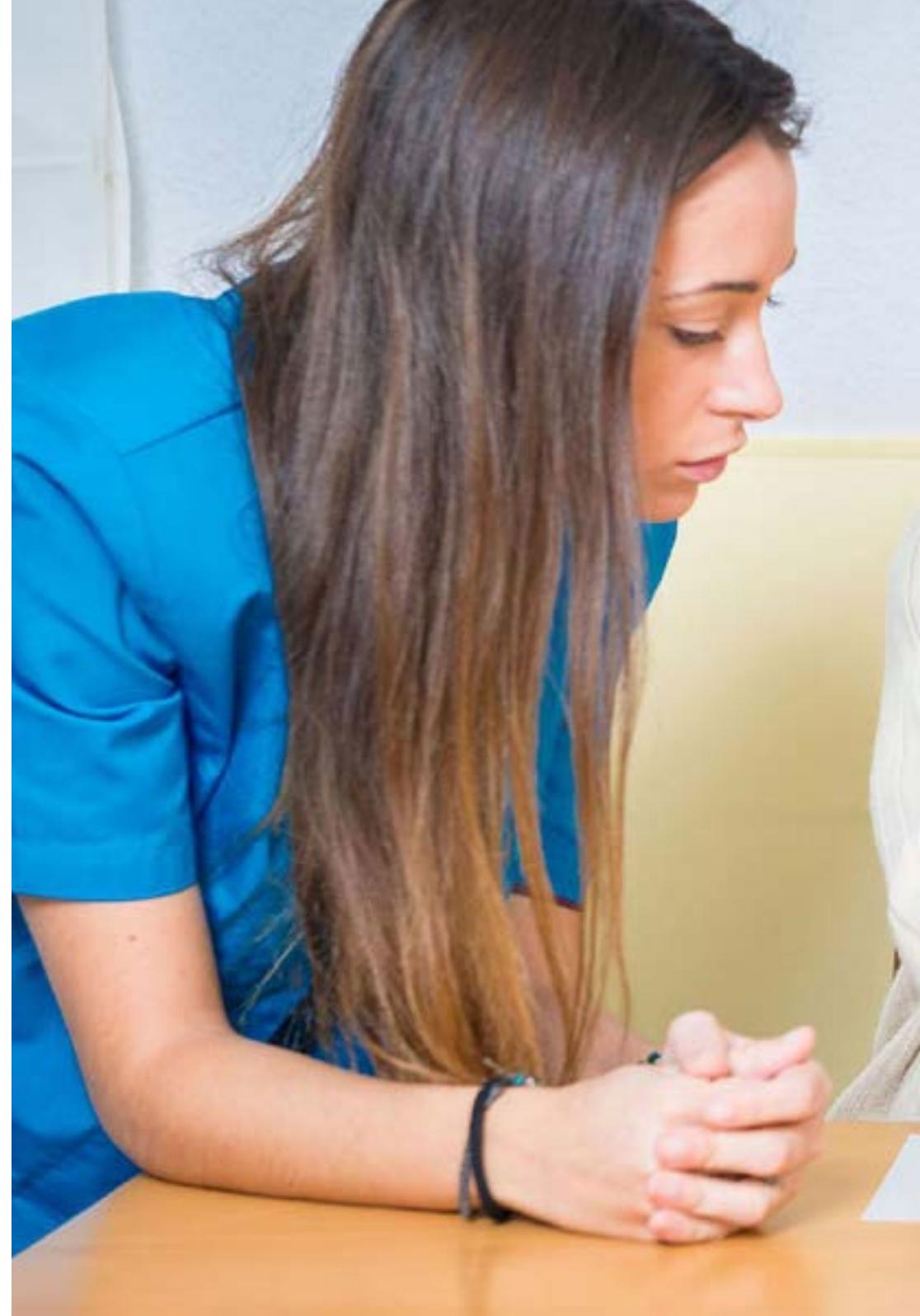
“

*Um programa 100% online e flexível
que se adapta a si. Combine o seu
trabalho com um ensino de qualidade”*



Objetivos gerais

- Conhecer em detalhe as ferramentas psicológicas de diagnóstico psicoterapêutico que atualmente estão a obter os melhores resultados
- Desenvolver um conhecimento amplo e atualizado sobre as diferentes doenças neurodegenerativas





Objetivos específicos

- Conhecer e aprender sobre as bases das doenças neurodegenerativas
- Diferenciar e contextualizar entre as diferentes doenças neurodegenerativas
- Conhecer os diferentes tipos de demência e aprender a diferenciá-las

“

Uma qualificação que lhe proporcionará os elementos-chave para distinguir entre os diferentes tipos de demência. Inscreva-se já”

03

Estrutura e conteúdo

O sistema Relearning, utilizado pela TECH nas suas qualificações, provou ser eficaz, graças à repetição de conteúdos que permitem aos estudantes avançar de uma forma mais natural e progressiva. Este método é a base do programa de estudos que compõe esta capacitação. Um conteúdo minucioso e ágil, graças aos resumos em vídeo, vídeos em detalhe ou diagramas interativos criados pela equipa docente especializada deste programa, o que permitirá aos estudantes aprofundarem-se nas doenças neurodegenerativas. As leituras especializadas e os casos clínicos permitirão alargar o currículo deste programa.



“

Ensinam adultos ou idosos? Este Curso irá ajudá-lo a compreender as principais doenças neurodegenerativas que podem sofrer”

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 no envelhecimento normal dos idosos
- 1.2. A reserva cognitiva e a sua importância no envelhecimento
 - 1.2.1. A 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 nas 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
 - 1.4.1. Conceitos e fundamentos biológicos da Esclerose Lateral Amiotrófica
 - 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 do tipo Alzheimer
 - 1.7.1. Conceitos e fundamentos biológicos da demência do 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 por corpos de Lewy
 - 1.9.1. Conceitos e fundamentos biológicos da demência por Corpos de 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 multidisciplinar no qual explorará os diferentes tipos de demência. 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

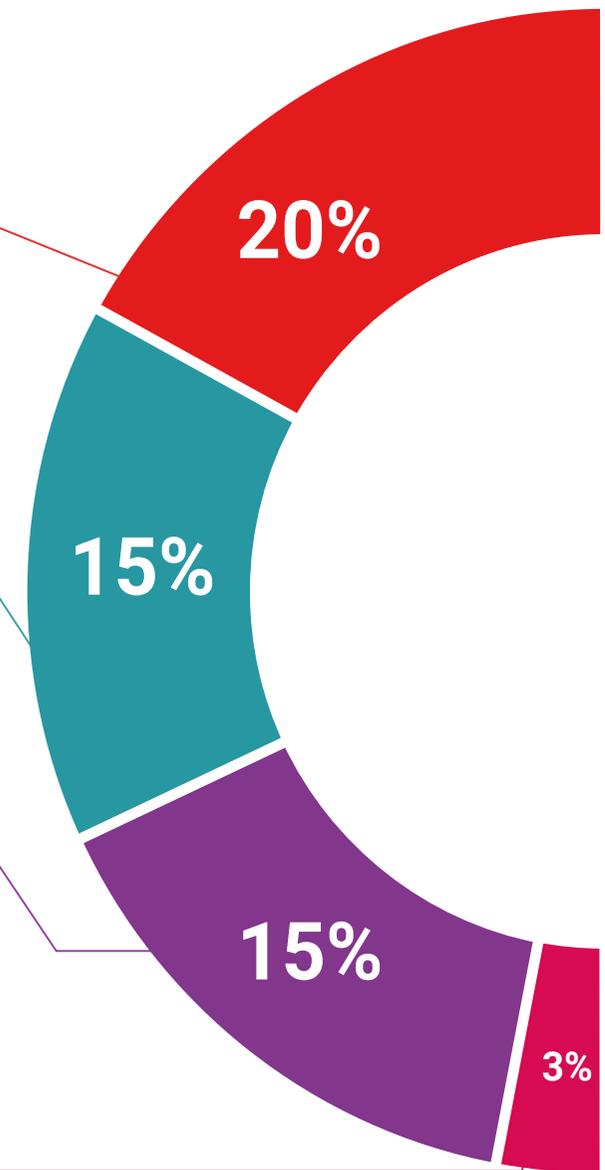
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

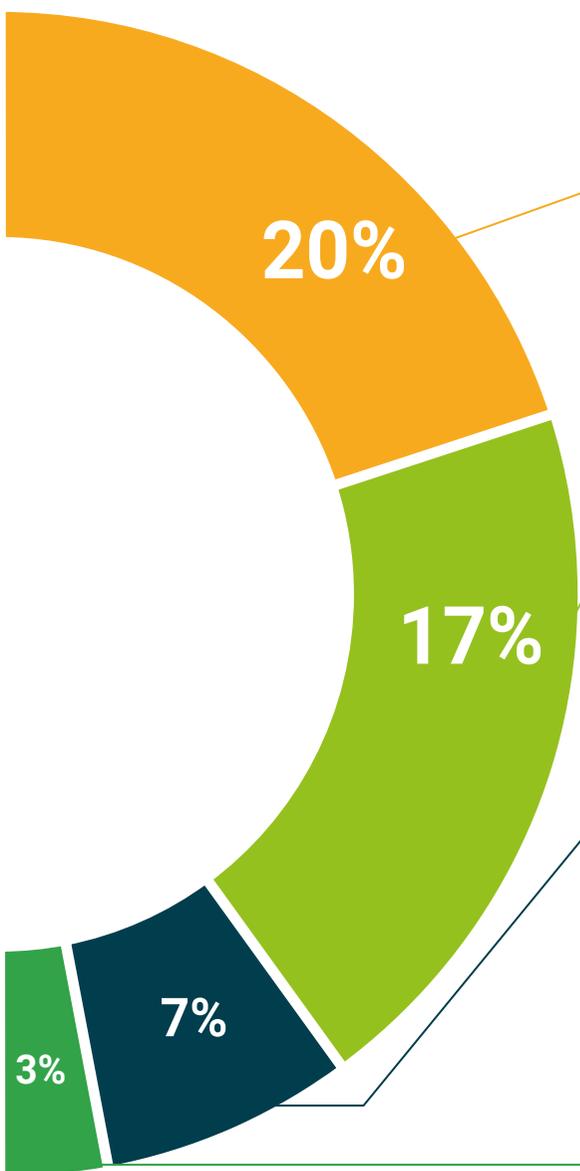
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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

O Curso de Doenças Neurodegenerativas garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um grau de Mestre 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 Doenças Neurodegenerativas** 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 Doenças Neurodegenerativas**

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
Doenças
Neurodegenerativas

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

Curso

Doenças Neurodegenerativas

