

Curso

Sistema Visual e Dificuldades
de Aprendizagem



tech universidade
tecnológica



Curso

Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem

- » 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/sistema-visual-dificuldades-aprendizagem

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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

As capacidades visuais são utilizadas no meio académico, sendo, por vezes, insuficiente o conhecimento para detetar problemas associados a uma deficiência ou incapacidade visual, o que exige pessoal qualificado para tal.



“

Este Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem proporcionar-lhe-á uma sensação de segurança no desempenho da sua profissão, o que o ajudará a crescer a nível pessoal e profissional”

Para responder a esta procura de profissionais especializados na diagnóstico e intervenção no domínio dos problemas de visão, desenvolveu-se este curso.

É dada especial ênfase à aprendizagem na sala de aula, mas sobretudo ao desenvolvimento das competências de leitura e de escrita, para aprender a detetar os problemas visuais, as suas consequências e a forma mais adequada de intervir em cada caso.

Uma característica essencial deste curso é a descrição da sintomatologia e dos problemas associados à incapacidade visual na sala de aula, o que permite lidar de forma abrangente com qualquer adversidade relacionada com o sistema visual no aproveitamento escolar.

Uma oportunidade única para contemplar o vasto leque de educação no que respeita os problemas do sistema visual, abrangendo as diferentes intervenções abordadas com clareza suficiente para serem aplicadas na atividade profissional.

Este curso oferece uma perspetiva abrangente e completa do complexo mundo do sistema visual e da sua influência nas diferentes áreas da vida, incluindo o mundo académico, reunindo as diferentes abordagens teóricas e práticas, de modo a que qualquer profissional interessado saiba, em primeiro lugar, o que é o sistema visual, como se desenvolve, que deficiências pode apresentar, como as detetar e que intervenções realizar, tudo isto com o objetivo de o tornar aplicável ao local de trabalho.

Trata-se de um progresso em relação aos cursos que se centram nas bases fisiológicas e nos problemas físicos e funcionais; ou aos cursos exclusivamente psicopedagógicos, onde as implicações dos problemas visuais no sistema educativo são exploradas em profundidade.

Esta visão alargada permite uma melhor compreensão do funcionamento do sistema visual, dos seus problemas e das melhores práticas de intervenção, para que o profissional possa ter diferentes opções de aplicação no seu local de trabalho de acordo com o seu interesse.

Este **Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem
- ♦ O seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informação científica e prática sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades sobre o Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem
- ♦ Inclui exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Com especial foco nas metodologias inovadoras de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem
- ♦ Tudo isto será complementado com aulas teóricas, questionamentos ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e documentos individuais de reflexão
- ♦ Possibilidade de aceder aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet



Atualize os seus conhecimentos através do curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem”

“

Este Curso é o melhor investimento que fará na seleção de uma atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

O seu corpo docente inclui profissionais de ensino e de pedagogia que trazem para este curso a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de empresas líderes e universidades de prestígio.

Graças ao conteúdo multimédia desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para se capacitar em situações reais.

A conceção desta capacitação baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o docente deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, o educador contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos na área do Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem e com vasta experiência de ensino.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso.

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos desenvolvimentos de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem e melhorar as competências dos seus alunos.



02

Objetivos

O Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem facilitar o desempenho dos profissionais que trabalham com alunos com dificuldades ensino.



“

Este Curso destina-se a atualizar os seus conhecimentos de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem, recorrendo à mais recente tecnologia educativa, para contribuir com qualidade e segurança para a tomada de decisões e acompanhamento destes alunos”



Objetivo geral

- Atualizar conhecimentos sobre a importância do sistema visual na sala de aula, com especial ênfase no aparecimento ou presença de deficiências ou problemas visuais e sua influência, de forma a aumentar a qualidade da prática do profissional no seu desempenho.

“

Aproveite esta oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem”





Objetivos específicos

- ♦ Identificar as dificuldades na sala de aula relacionadas com deficiência visual
- ♦ Aprender acerca da conceção e implementação de intervenções para a deficiência visual
- ♦ Proceder ao diagnóstico e identificação de pessoas com deficiência visual
- ♦ Compreender a adaptação do ritmo de aprendizagem face à deficiência visual
- ♦ Identificar a melhor forma de gerir o tempo das tarefas em caso de deficiência visual
- ♦ Conceber técnicas de orientação para pessoas com deficiência visual

03

Direção do curso

O corpo docente do curso conta com especialistas de referência em Sistema Visão e Dificuldades de Aprendizagem que trazem para este curso a sua experiência profissional. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam na sua concepção e desenvolvimento, completando o curso de uma forma interdisciplinar.





“

Conheça com profissionais de referência os últimos desenvolvimentos na área de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem”

Direção



Dr. Ignacio Vallejo Salinas

- ◆ Terapeuta de Reflexos Primitivos e T.M.R.
- ◆ Licenciatura em Ótica e Optometria pela Universidade de Granada
- ◆ Licenciatura em Ótica pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Optometria Clínica pela Universidade Europeia de Madrid
- ◆ Mestrado em Ciências em Optometria Clínica, Faculdade de Optometria da Pensilvânia (E.U.A.)

Professores

Dr. José Antonio Fontes

- ◆ Diretor do Centro de Optometria Fuentes Najas de Sevilha
- ◆ Certificado em Ótica e Optometria
- ◆ Mestrado em Optometria Clínica
- ◆ Especialista em Baixa Visão
- ◆ Professor de Optometria e Baixa Visão na Universidade de Sevilha

Doutor Juan Moisés De la Serna

- ◆ Doutoramento em Psicologia
- ◆ Mestrado em Neurociências e Biologia Comportamental
- ◆ Diretor da Cadeira Aberta de Psicologia e Neurociências e divulgador científico



Dr. Miguel Vallejo Bermejo

- ♦ Técnico Superior de Audiologia Protética
- ♦ Licenciatura em Ótica e Optometria
- ♦ Mestrado em Reabilitação Visual e Especialista em Optometria Pediátrica e Terapia da Visão
- ♦ Professor de Ótica
- ♦ Professor do Curso de Formação em Optometria e Audiologia da Universidade CEU San Pablo
- ♦ Professor de Audiologia Protésica do ISEP, de Valores e Liderança do CEU ILEAD e nos diferentes módulos do Center for Creative Leadership

Dra. Lara Vallejo Sicilia

- ♦ Psicóloga especialista clínica da saúde
- ♦ Licenciatura em Psicologia
- ♦ Experiência profissional como Psicóloga Clínica

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi desenvolvida por uma equipa de profissionais dos melhores centros educativos e universidades do território nacional, conscientes da relevância da capacitação inovadora, e comprometidos com a qualidade do ensino através das novas tecnologias educativas.



“

Este Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem conta com o conteúdo educativo mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Sistema Visual e Aprendizagem

- 1.1. Desenvolvimento visual e aprendizagem
 - 1.1.1. Evolução da visão
 - 1.1.2. Indicadores de problemas visuais na aprendizagem
- 1.2. Visão e insucesso escolar
 - 1.2.1. Sintomatologia dos problemas visuais na escola
 - 1.2.2. Detecção de problemas visuais na escola
- 1.3. Processos atencionais e perceptivos na aprendizagem
 - 1.3.1. Modelos de atenção
 - 1.3.2. Tipos de atenção
- 1.4. Processos perceptivos na aprendizagem I
 - 1.4.1. Discriminação visual
 - 1.4.2. Constância da forma
- 1.5. Processos perceptivos na aprendizagem II
 - 1.5.1. Fechamento visual
 - 1.5.2. Figura de fundo
- 1.6. Processos perceptivos na aprendizagem III
 - 1.6.1. Lateralidade
 - 1.6.2. Organização visuoespacial
- 1.7. Processos perceptivos na aprendizagem IV: memória
 - 1.7.1. Memória visual
 - 1.7.2. Memória auditiva
 - 1.7.3. Memória multissensorial
- 1.8. Problemas associados à atenção e à percepção visual
 - 1.8.1. Transtorno de Défice de Atenção com ou sem Hiperatividade
 - 1.8.2. Problemas de leitura Atraso na aquisição da leitura
 - 1.8.3. Dificuldades de escrita



- 1.9. Problemas associados ao processamento da informação visual
 - 1.9.1. Dificuldades de discriminação
 - 1.9.2. Dificuldades de fechamento e inversão visual
- 1.10. Problemas associados à memória visual
 - 1.10.1. Problemas de memória visual a curto prazo vs. A longo prazo
 - 1.10.2. Problemas com outras memórias, como a semântica
- 1.11. Outras dificuldades de aprendizagem associadas à visão
 - 1.11.1. Atraso mental e deficiência intelectual
 - 1.11.2. Outras perturbações de desenvolvimento
- 1.12. Intervenção educativa nos problemas visuais
 - 1.12.1. Adaptações curriculares à deficiência visual
 - 1.12.2. Adaptações de meios à deficiência visual

“*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional*”



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 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 curso oferece o melhor material educacional, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos educadores especializados que vão ministrar o curso universitário, especificamente para ele, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são então aplicados em formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem componentes de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas e procedimentos educativos em vídeo

A TECH faz chegar ao aluno as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, que estão na vanguarda da atual situação na Educação. Tudo isto, em primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a sua assimilação e compreensão. E o melhor de tudo é que você pode assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

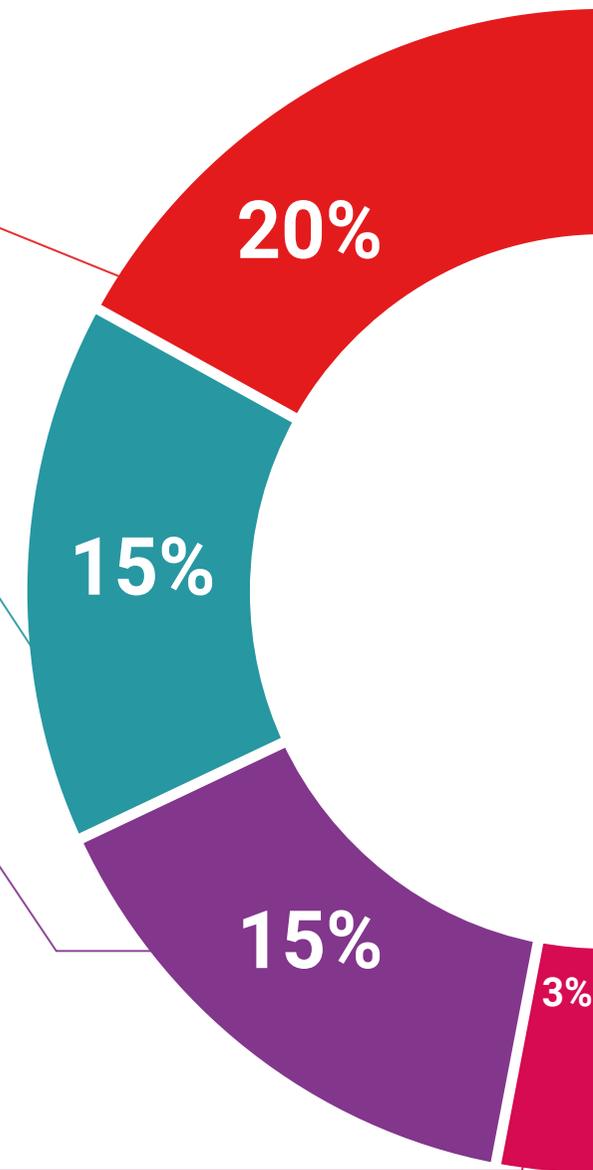
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de forma atrativa e dinâmica em conteúdos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, esquemas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como um "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH, o aluno terá acesso a tudo o que precisa para completar a sua especialização.





Análises de casos desenvolvidos e liderados por especialistas

A aprendizagem eficaz deve ser necessariamente contextual. Por isso, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo do curso, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que o aluno compreenda como atinge os seus objetivos.



Masterclasses

Existem provas científicas acerca da utilidade da observação por terceiros especialistas.

O que se designa de Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a memória e cria confiança em futuras decisões difíceis.



Guias práticos

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de fichas ou guias práticos. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar o aluno a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem garante, para além do 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 Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem** conta com o conteúdo educativo 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.

Certificação: **Curso de Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



*Apostila de Haia Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo com um custo adicional.



Curso

Sistema Visual e Dificuldades de Aprendizagem

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

Curso

Sistema Visual e Dificuldades
de Aprendizagem

