

Curso de Especialização

Neuro-oftalmologia Pediátrica





tech universidade
tecnológica

Curso de Especialização Neuro-oftalmologia Pediátrica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-neuro-oftalmologia-pediatria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A Neuro-oftalmologia pediátrica tem um impacto direto na qualidade de vida dos pacientes em idade precoce. Assim, esta disciplina, que se destaca por tratar o envolvimento das doenças visuais com o cérebro, pode ajudar a detetar possíveis patologias como o estrabismo e/ou a promover o desenvolvimento visual normal das crianças. Cursos como este apresentado pela TECH ajudam os médicos a especializarem-se plenamente nesta área apaixonante, não só melhorando a saúde dos seus pacientes, mas também fazendo crescer as suas carreiras profissionais.





“

Trabalhe com crianças e adolescentes com patologias visuais e torne-se um fator de mudança para uma melhor qualidade de vida dos seus pacientes, fazendo este Curso de Especialização da TECH"

A Neuro-oftalmologia Pediátrica é responsável pelo estudo das funções estruturais a nível visual e o envolvimento que estas têm com o cérebro em pacientes de tenra idade. Por outras palavras, analisa a mobilidade ocular, a dos nervos cranianos e as estruturas que coordenam os movimentos oculares, regulando a integração com outros sistemas sensoriais.

Este conteúdo do Curso de Especialização tem como objetivo aprofundar a Neuro-oftalmologia Pediátrica, principalmente através do estudo das principais patologias que podem ocorrer nas crianças. Aprofundará também a sua abordagem de diagnóstico e o seu tratamento.

Por outro lado, o conteúdo deste Curso de Especialização foi preparado por oftalmologistas, neurologistas e neurocirurgiões, com o objetivo de enriquecer o mais possível a experiência do estudante. Desta forma, o profissional adquirirá competências de diagnósticos e terapêuticas para as várias patologias neuro-oftalmológicas conhecidas. Desta forma, será capaz de realizar uma abordagem de diagnóstico correta das crianças através do conhecimento da utilização adequada das tecnologias mais inovadoras.

Por último, o Curso de Especialização irá aprofundar as perturbações primárias da motilidade ocular (estrabismo). O objetivo é fornecer aos profissionais os conhecimentos necessários sobre as perturbações primárias da motilidade ocular e as suas opções terapêuticas em crianças e adolescentes.

Os alunos poderão adquirir estes conhecimentos online, ou seja, sem necessidade de se deslocarem a um centro físico para receberem aulas. Desta forma, poderão continuar o seu processo académico sem renunciar ao resto das suas atividades diárias.

Este **Curso de Especialização em Neuro-oftalmologia Pediátrica** 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 medicina
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do livro 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
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Se pretende adquirir conhecimentos aprofundados sobre as diferentes patologias que comprometem a motilidade ocular, então este Curso de Especialização é para si"

“

Esta capacitação de atualização foi concebida para que o estudante aprenda a oferecer uma abordagem terapêutica superior aos seus pacientes com patologias neuro-oftalmológicas"

O corpo docente do Curso de Especialização 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, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta especialização foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aumente as suas competências nesta área estudando na TECH e comece a ver as suas oportunidades de emprego multiplicarem-se.

Estude confortavelmente na TECH utilizando a metodologia de ensino mais reputada no panorama académico online.



02

Objetivos

Este Curso de Especialização foi concebido com o objetivo de alargar os conhecimentos do médico sobre as patologias neuro-oftalmológicas em pacientes em idade precoce. Assim, com base em conteúdos de qualidade e no melhor corpo docente do mercado, o aluno poderá iniciar o exercício da sua profissão nesta área com pleno sucesso, contribuindo positivamente para o normal desenvolvimento das funções visuais dos seus pacientes pediátricos.



“

Se o seu objetivo é tornar-se um melhor neuro-oftalmologista e melhorar a qualidade de vida dos doentes numa idade precoce, então esta qualificação é para si”



Objetivos gerais

- Aprofundar os conhecimentos anatómicos e fisiológicos necessários para compreender as patologias que serão desenvolvidas nos seguintes módulos
- Dotar o neuro-oftalmologista dos conhecimentos necessários sobre as perturbações primárias da motilidade ocular e as suas opções terapêuticas
- Sensibilizar para as patologias neuro-oftalmológicas que podem ocorrer em doentes pediátricos, a sua abordagem de diagnóstico e o seu tratamento



Uma capacitação única que o ajudará a atingir todos os seus objetivos profissionais e pessoais"





Objetivos específicos

Módulo 1. Embriologia, anatomia e fisiologia

- ♦ Aprofundar a anatomia óssea, vascular e muscular que pode estar envolvida nas diferentes patologias neuro-oftalmológicas
- ♦ Descrever as particularidades anatómicas da via ótica e o seu envolvimento na percepção das imagens

Módulo 2. Estrabismo

- ♦ Definir conceitos específicos de desenvolvimento visual com impacto na motilidade ocular
- ♦ Desenvolver a clínica e o tratamento de perturbações da estática e da mobilidade ocular, tanto horizontais como verticais ou compostas
- ♦ Sensibilizar tanto para as opções de tratamento cirúrgico como não cirúrgico

Módulo 3. Neuro-oftalmologia pediátrica

- ♦ Estudo em profundidade do desenvolvimento visual normal e anormal
- ♦ Aprofundar as técnicas de exame neuro-oftalmológicas específicas para o paciente pediátrico
- ♦ Ser capaz de identificar as possíveis alterações do desenvolvimento anatómico ou funcional que podem ser encontradas em pacientes pediátricos
- ♦ Desenvolver as patologias do nervo ótico que podem ocorrer na infância

03

Direção do curso

Para facilitar o processo de aprendizagem dos alunos, a TECH contou com um grupo de profissionais com anos de experiência e elevado prestígio na profissão para esta capacitação. Desta forma, a realização deste Curso de Especialização torna-se uma oportunidade única para os médicos, uma vez que poderão aprender com os conhecimentos de um corpo docente de alto nível. Uma oportunidade única que só esta Universidade pode oferecer.





“

No seu percurso académico, será acompanhado por um grupo de profissionais de grande prestígio na profissão"

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Dean Cestari é amplamente reconhecido pela sua dedicação ao tratamento de **transtornos neuro-oftalmológicos, estrabismo e diplopia**, desempenhando um papel importante na vida de diversos pacientes. Portanto, é um dos poucos oftalmologistas do mundo a ser certificado em **Neurologia e Oftalmologia**, o que ressalta seu profundo conhecimento em ambas as disciplinas.

Com ampla experiência como **neuro-oftalmologista e cirurgião de estrabismo**, Cestari se destacou em ambientes de saúde de ponta, como o Mass Eye & Ear. Nessa mesma instituição, atua também como codiretor do *Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery*, liderando uma equipe de especialistas comprometidos com a excelência médica.

Além de sua extraordinária trajetória clínica, é pioneiro na pesquisa de doenças do nervo óptico e dedicou grande parte de seu trabalho à **neuropatia óptica isquêmica**. Assim, sua busca incansável por soluções o levou à avaliação de **agentes neuroprotetores inovadores para preservar e restaurar a visão afetada pela oclusão vascular**. De fato, o Dr. Cestari tornou-se um excelente Pesquisador Principal (PP) e Co-PI em diversos projetos de pesquisa e estudos clínicos. A tudo isso, devemos somar a autoria do primeiro livro de casos que ensina a cirurgia de estrabismo usando a técnica de sutura ajustável.

Dean Cestari também desempenhou papéis de vital importância nas comissões de organizações oftalmológicas renomadas. Combina seu trabalho em saúde e pesquisa, supervisionando e orientando futuros médicos profissionais, como presidente da **Comissão de Bolsas Clínicas** e diretor do **Programa de Bolsas de Neuro-oftalmologia** do Mass Eye & Ear. Em 2012, foi homenageado com o **Achievement Award** da *American Academy of Ophthalmology*, em reconhecimento à sua extraordinária contribuição à oftalmologia e à educação científica.



Dr. Cestari, Dean

- Neuro-oftalmologista e cirurgião de estrabismo em adultos no Mass Eye & Ear
- Codiretor do Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery no Mass Eye & Ear
- Professor associado de oftalmologia no Mass Eye & Ear
- Cofundador da Total Direct Care
- Presidente da Comissão de Bolsas Clínicas do Mass Eye & Ear
- Diretor do Programa de Bolsas de Estudo em Neuro-oftalmologia do Mass Eye & Ear
- Financiamento *Catalyst* da Faculdade de Medicina de Harvard
- Achievement Award (2012) da American Academy of Ophthalmology
- Membro de: *Digital Media Committee of the American Academy of Ophthalmology, Curriculum Development Committee of the North American Neuro-Ophthalmology Society*

“

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

Direção



Doutora María Luisa Luque Valentin-Fernández

- ♦ Chefe do Serviço de Oftalmologia, Hospital Universitario El Escorial, em Madrid (HUEE)
- ♦ Docente em Oftalmologia na Licenciatura de Medicina, Universidade Francisco de Vitoria, em Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista via MIR em Oftalmologia, Hospital Universitario Gregorio Marañón, em Madrid
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Qualidade dos Cuidados de Saúde, Universidade Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Pós-graduação em Design e Estatística em Ciências da Saúde, Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Presidente da Comissão de Formação Contínua, Hospital HUEE
- ♦ Responsável pela Formação Contínua, Hospital HUEE
- ♦ Coordenadora de Qualidade, HUEE



Professores

Dr. Julio González Martin-Moro

- ♦ Oftalmologista no Hospital Universitário de Alcalá de Henares
- ♦ Professor de Oftalmologia na Universidade Francisco de Vitoria e de CTO medicina
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialização em oftalmologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal em Madrid
- ♦ Mestrado em Metodologia da Investigação Clínica pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Revisor das revistas Ophthalmology, European Journal of Ophthalmology, Clinical and experimental Ophthalmology

Doutora Blanca Domingo Gordo

- ♦ Membro da Unidade de Neurooftalmologia, Hospital Clínico San Carlos em Madrid
- ♦ Médica Orientadora de Formação na Unidade de Motilidade Ocular, Hospital Clínico San Carlos em Madrid
- ♦ Oftalmologista responsável pela Estrabologia e Neuro-oftalmologia, Clínica Oftalmológica AVER
- ♦ Doutoramento em Oftalmologia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia Geral, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Oftalmologia, Especialista em Medicina Familiar e Comunitária, Via MIR
- ♦ Membro de sociedades científicas: Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO), Sociedade Espanhola de Estrabologia e Oftalmologia Pediátrica (SEEOP), Academia Americana de Oftalmologia (AAO)

Dra. Susana Noval Martin

- ♦ Oftalmologista Infantil na Unidade de Neurooftalmologia em Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidade em Oftalmologia, Hospital Universitário Ramón y Cajal, em Madrid
- ♦ Mestrado em Neuroimunologia, Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Gestão Médica e Gestão Clínica, UNED

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso de Especialização estão divididos em três módulos que proporcionam uma formação intensiva e essencialmente prática sobre as perturbações e patologias neuro-oftalmológicas dos pacientes pediátricos. Tudo isto em formato multimédia, com vídeos, aulas teóricas e ferramentas de trabalho do mais alto nível para facilitar o processo de aprendizagem do médico e ajudá-lo a atingir o topo da sua profissão.



“

Conteúdos de qualidade concebidos com a melhor metodologia de ensino ajudá-lo-ão a chegar ao topo no seu trabalho”

Módulo 1. Embriologia, anatomia e fisiologia

- 1.1. Embriologia do sistema visual
 - 1.1.1. Modelo colunar da embriologia do sistema visual e do SNC
 - 1.1.2. Modelo prosomérico da embriologia do sistema visual e do SNC
 - 1.1.3. Teratologia ocular
- 1.2. Anatomia óssea: o crânio
- 1.3. Anatomia vascular
- 1.4. Anatomia muscular
- 1.5. Via ótica aferente
 - 1.5.1. Vias óticas pré-concebidas
 - 1.5.2. Vias óticas pós-quiasmáticas
- 1.6. Via eferente
 - 1.6.1. Anatomia dos nervos cranianos
 - 1.6.2. Núcleos motores do tronco cerebral
- 1.7. Inervação sensorial
- 1.8. Inervação motora
- 1.9. Sistema nervoso autónomo ocular
 - 1.9.1. Sistema simpático
 - 1.9.2. Sistema parassimpático
- 1.10. Diagnóstico topográfico de perturbações do campo visual

Módulo 2. Estrabismo

- 2.1. Anatomia aplicada da musculatura extraocular
- 2.2. Desenvolvimento do sistema visual
- 2.3. Exame
 - 2.3.1. Avaliação da fusão, supressão e diplopia
 - 2.3.2. Teste de Parks Ecrã de Lancaster
 - 2.3.3. Diagnóstico diferencial entre estrabismo e desordem neurológica
- 2.4. Ambliopia
 - 2.4.1. Ambliopia estrábica
 - 2.4.2. Ambliopia devido a anisometropia
 - 2.4.3. Ambliopia devido à opacidade dos meios

- 2.5. Endotropias
 - 2.5.1. Endotropia aguda
 - 2.5.2. Endotropia relacionada com a idade
- 2.6. Exotropias
 - 2.6.1. Exotropias agudas
- 2.7. Estrabismos verticais
 - 2.7.1. Diagnóstico diferencial
 - 2.7.2. *Sagging eye*
- 2.8. Síndromes combinadas e restritivas
 - 2.8.1. Síndrome de Duane Síndrome de Brown
 - 2.8.2. miopatia miótica
 - 2.8.3. Orbitopatia tiroideia
 - 2.8.4. Miopatia iatrogénica
- 2.9. Tratamento refrativo e ortóptico
 - 2.9.1. Correção ótica
 - 2.9.2. Correção com prismas
- 2.10. Tratamento cirúrgico
 - 2.10.1. Toxina botulínica
 - 2.10.2. Cirurgia dos músculos extraoculares

Módulo 3. Neuro-oftalmologia pediátrica

- 3.1. Exame neuro-oftalmológico em crianças
 - 3.1.1. Técnicas de exame no doente pediátrico
 - 3.1.2. Eletrofisiologia
- 3.2. A criança com baixa visão. Atraso do amadurecimento visual
- 3.3. Deficiência visual cerebral
- 3.4. Anomalias congénitas da via ótica anterior
 - 3.4.1. Hipoplasia
 - 3.4.2. Colobomas e fossos
 - 3.4.3. Drusas do nervo ótico
- 3.5. Derrame papilar
 - 3.5.1. HTIC em crianças

- 3.6. Neuropatias óticas na infância I
 - 3.6.1. Inflamatória
 - 3.6.2. Infeciosa
- 3.7. Neuropatias óticas na infância II. Hereditárias
 - 3.7.1. Atrofia ótica dominante
 - 3.7.2. Neuropatia ótica de Leber
- 3.8. Atrofia ótica e escavação papilar em crianças
- 3.9. Patologia tumoral pediátrica
 - 3.9.1. Tumores primários do nervo ótico
 - 3.9.2. Tumores da linha média
 - 3.9.3. Tumores da fossa posterior
- 3.10. Apraxia oculomotora



Estude na TECH e faça parte da longa lista de casos de sucesso desta Instituição"

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 utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um 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 seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

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 estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus 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 profissional 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).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. 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 cirúrgicas e procedimentos 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.

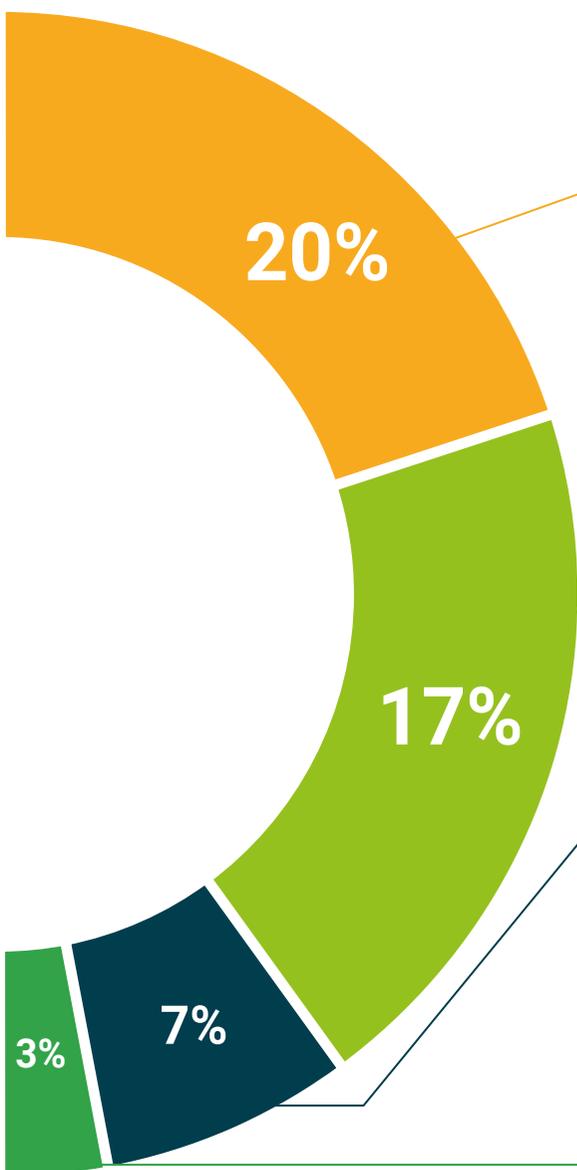
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói 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 Especialização em Neuro-oftalmologia Pediátrica garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização 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 Especialização em Neuro-oftalmologia Pediátrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** 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 Especialização em Neuro-oftalmologia Pediátrica**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 horas**



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



Curso de Especialização Neuro-oftalmologia Pediátrica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Neuro-oftalmologia Pediátrica

