

Curso

Estrabismo Infantil





tech universidade
tecnológica

Curso Estrabismo Infantil

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/estrabismo-infantil

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

No processo de visão, o olho capta informações sobre o tamanho, a forma, a cor e a textura dos objetos, bem como a distância em que estão localizados ou a velocidade em que estão se movendo, e as transmite em alta velocidade para o cérebro. Portanto, se houver uma lesão ocular, ocorrerá uma alteração visual, prejudicando o funcionamento correto do olho e apresentando doenças comuns, como o estrabismo. Devido à relevância que essa disciplina assumiu atualmente, a TECH projetou essa capacitação com o objetivo de oferecer ao especialista em oftalmologia pediátrica material de prestígio sobre distúrbios congênitos do sistema nervoso craniano. Tudo isso é apoiado por um formato de ensino 100% online que oferece 150 horas de ensino altamente flexível.





“

A TECH é inovação e exclusividade, e é por isso que oferece aos alunos o material didático mais revolucionário no campo da Oftalmologia Pediátrica”

O estrabismo é uma das doenças oculares que, juntamente com a refração, miopia e hipermetropia, é a patologia relacionada à visão mais frequente que ocorre na infância. Por esse motivo, os especialistas realizaram vários estudos científicos para minimizar esse problema crescente e praticar os melhores métodos de tratamento. A tecnologia também desempenhou um papel fundamental nos avanços dessa área da medicina, facilitando os processos com os pacientes em uma idade precoce.

Nesse sentido, as pesquisas nessa área do conhecimento avançaram, incorporando diferentes técnicas para o tratamento e o diagnóstico de crianças, deixando claro que os profissionais de estrabismo infantil devem estar na vanguarda do setor médico. Assim, esse curso universitário fornecerá ao especialista inúmeras novidades relacionadas à importância da detecção precoce do estrabismo na população pediátrica.

Dessa forma, o aluno aperfeiçoará suas habilidades, especialmente na avaliação de opções de tratamento não cirúrgico e cirúrgico para endotropias pediátricas. Por esse motivo, este é um programa que integra uma equipe de professores especializados, apoiada por um conteúdo audiovisual de alta qualidade que proporciona dinamismo e comodidade na modalidade online.

Por isso, a TECH enfatiza a metodologia de ensino baseada na excelência e na eficiência, razão pela qual essa proposta acadêmica oferece a melhor atualização em um curso que proporciona flexibilidade de tempo. E o fato é que o aluno só precisa de um dispositivo com conexão à Internet para acessar facilmente a plataforma virtual no conforto de onde quer que esteja.

Este **Curso de Estrabismo Infantil** com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em oftalmologia pediátrica.
- ♦ 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, fixo ou portátil, com conexão à Internet



No TECH, você poderá adquirir as habilidades necessárias para aplicar técnicas inovadoras de preparação física baseadas no Pilates”

“

O estrabismo infantil é uma disciplina que evoluiu ao longo dos anos e, com a TECH, você estará ao alcance das melhores atualizações nesse campo de estudo”

O corpo docente deste programa inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas 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 surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Conheça as opções de tratamento não cirúrgico, como a terapia da visão, para o estrabismo pediátrico no conforto de sua casa.

Você só precisará de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para acessar a plataforma virtual no conforto de sua casa.



02

Objetivos

O objetivo desse curso universitário é que o aluno fortaleça seus conhecimentos por meio de material totalmente atualizado e inovador sobre planejamento pré-cirúrgico em cirurgia de estrabismo. Dessa forma, a TECH fornece diferentes recursos tecnológicos, garantindo que o desenvolvimento desse programa acadêmico seja um sucesso total. Assim, ao final deste curso universitário, o profissional terá atualizado seus conhecimentos sobre a paralisia do quarto nervo craniano: diagnóstico e abordagem terapêutica.



“

Com esse programa, você garantirá o desenvolvimento e a conclusão bem-sucedida do curso, assegurando a promoção de sua carreira profissional”



Objetivos gerais

- ♦ Adquirir conhecimentos abrangentes e atualizados sobre o diagnóstico e o tratamento de condições oftalmológicas em crianças, incluindo neonatos e lactantes
- ♦ Desenvolver uma compreensão sólida da base do desenvolvimento da visão na infância, abrangendo a embriologia ocular, a genética relacionada e a anatomia e fisiologia do sistema visual em crescimento
- ♦ Compreender e abordar as patologias oculares do segmento anterior, incluindo distúrbios palpebrais, orbitais, conjuntivais, do desenvolvimento do segmento anterior e doenças da córnea e ectasia na faixa etária pediátrica
- ♦ Familiarizar-se com o diagnóstico e o gerenciamento de glaucoma pediátrico, uveíte pediátrica, aniridia e outras condições relacionadas ao segmento anterior
- ♦ Adquirir conhecimentos específicos sobre retinopatia da prematuridade, retinoblastoma, distúrbios hereditários da retina, anomalias vasculares da retina, descolamento de retina na idade pediátrica e outras condições da retina pediátrica
- ♦ Aprofundar o campo da neuro-oftalmologia pediátrica, abrangendo tópicos como nistagmo, distúrbios de motilidade supranuclear, anomalias congênitas do nervo óptico e neuropatias ópticas hereditárias



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”





Objetivos específicos

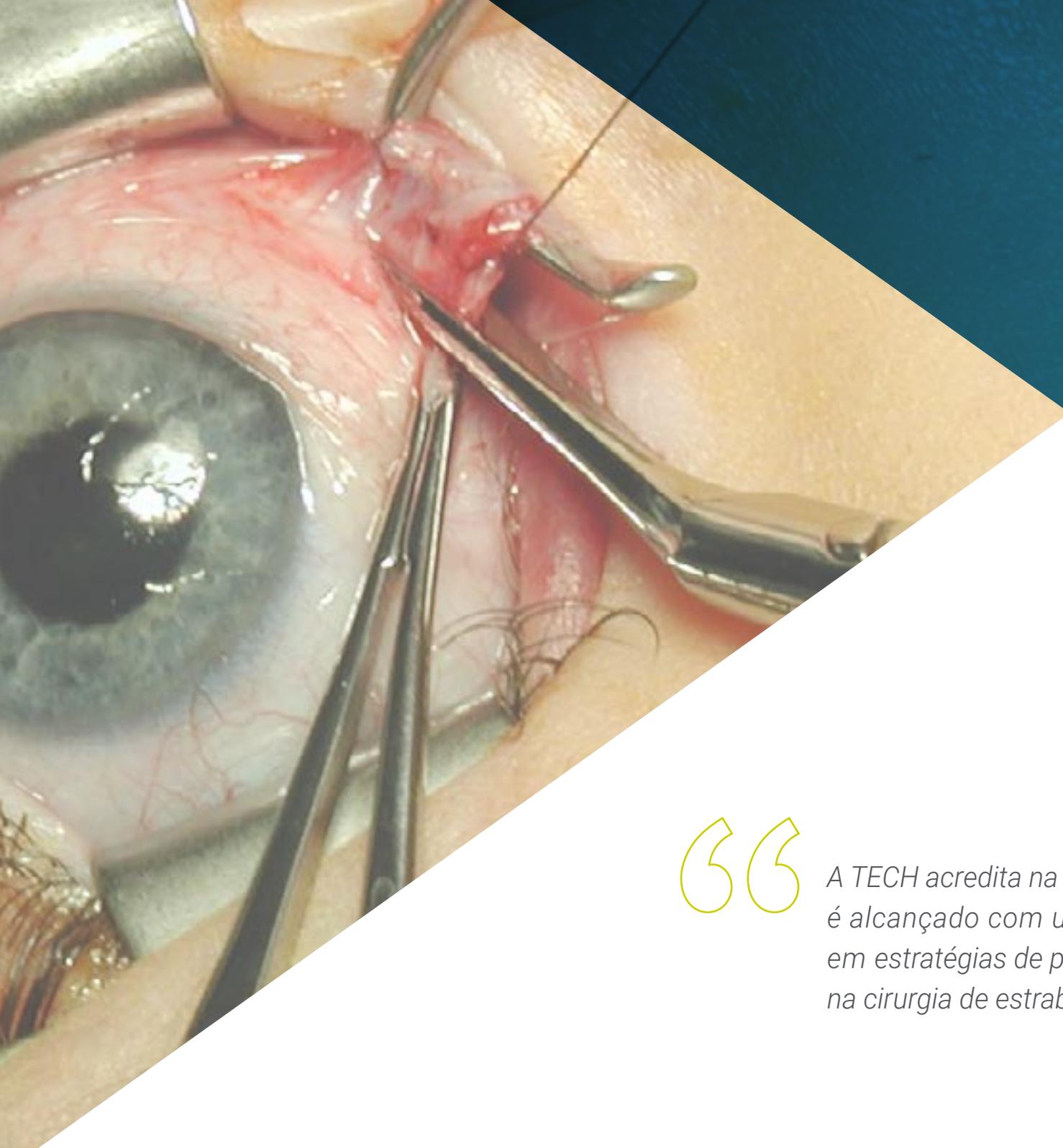
- Compreender os conceitos básicos do estrabismo em crianças
- Reconhecer a importância da detecção precoce do estrabismo na população pediátrica
- Identificar e diferenciar endotropias em crianças
- Avaliar as opções de tratamento não cirúrgico e cirúrgico para endotropias pediátricas
- Reconhecer e classificar exotropias em crianças
- Estudar o estrabismo vertical na infância e suas implicações clínicas
- Identificar padrões alfabéticos de estrabismo em crianças e seu diagnóstico
- Compreender os distúrbios congênitos da desinervação craniana e sua relação com o estrabismo
- Reconhecer as paralisias oculomotoras na população pediátrica e suas causas
- Considerar as opções de tratamento não cirúrgico, como a terapia da visão, para estrabismo pediátrico
- Avaliar os resultados pós-operatórios e fazer ajustes quando necessário
- Reconhecer e abordar possíveis complicações após a cirurgia de estrabismo em crianças

03

Direção do curso

A TECH tem uma filosofia baseada na excelência acadêmica em cada um de seus cursos. Dessa forma, os alunos terão acesso a conteúdo exclusivo desenvolvido por um corpo docente de especialistas em Oftalmologia e Ciências da Visão, Gestão Clínica, gestão médica e de cuidados, e Neuroftalmologia e Motilidade Ocular. Sua ampla experiência e sólida base de conhecimento no setor médico permitirão que o profissional obtenha uma atualização de qualidade e esteja preparado para os desafios do mercado de trabalho.





“

A TECH acredita na excelência acadêmica e isso é alcançado com uma equipe especializada em estratégias de prevenção de complicações na cirurgia de estrabismo”

Direção



Dr. Jorge Sánchez Monroy

- ♦ Corresponsável pela oftalmologia pediátrica no Hospital Quirónsalud, em Zaragoza.
- ♦ Especialista em oftalmologia no Hospital Universitario Miguel Servet, em Zaragoza.
- ♦ Mestrado em Oftalmologia Clínica na UCJC
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Neurooftalmologia Pediátrica e Estrabismo
- ♦ Especialista em Oftalmologia e Ciências da Visão

Professores

Dr. Carlos Narváez Palazón

- ♦ Médico Preceptor em Oftalmologia Pediátrica
- ♦ Especialista em oftalmologia no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Doutor em Oftalmologia
- ♦ Mestrado em Integração e Resolução de Casos Clínicos na Universidade de Alcalá
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica, Médica e Assistencial pela Universidade CEU San Pablo

Dr. Juan Pinilla

- ♦ Médico preceptor da Unidade de Oftalmologia Pediátrica Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Médico Especialista em Oftalmologia Pediátrica Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Mestrado em Iniciação à Pesquisa em Medicina
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Zaragoza

Dra. Esther Prieto Calvo

- ♦ Médica Especialista em Oftalmologia Pediátrica pelo Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Pesquisadora do Projeto de Incentivo à Inovação no Ensino da UZ.
- ♦ Pesquisadora da Rede Temática de Pesquisa Cooperativa em Saúde
- ♦ Especialista em Oftalmologia
- ♦ Doutora pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Formada em Medicina
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia Pediátrica

Dra. Inés Munuera Rufas

- ♦ Médica Preceptora na Oftalmologia
- ♦ Pesquisadora no Projeto FIS no Instituto de Pesquisa em Saúde de Aragão (ISSA)
- ♦ Doutora em Oftalmologia
- ♦ Mestrado em Medicina Clínica pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Mestrado em Oftalmologia pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Formada em medicina
- ♦ Especialista em Cirurgia Oftálmica, Glaucoma e Patologia Ocular Pediátrica, Patologias Oculares e Tratamento e Uveíte e Retina, pela Universidade Cardenal Herrera.
- ♦ Membro do Grupo de Pesquisa e Inovação em Oftalmologia Miguel Servet (GIMSO).

04

Estrutura e conteúdo

Este curso universitário foi desenvolvido e orientado de acordo com os estudos e pesquisas mais recentes no campo da oftalmologia pediátrica, incorporando um programa de estudos que fornece conteúdo abrangente sobre os tipos e a classificação do estrabismo vertical. Além disso, esse programa se concentra em fornecer material avançado sobre acompanhamento e resultados para pacientes com distúrbios desinervacionais. Tudo isso, por meio de uma ampla variedade de ferramentas multimídia que dão dinamismo a essa qualificação acadêmica.



“

Um dos objetivos deste Curso é fornecer ao especialista conteúdo exclusivo sobre distúrbios congênitos da conservação do crânio”

Módulo 1. Estrabismo Infantil

- 1.1. Introdução ao estrabismo
 - 1.1.1. Definição e conceitos básicos em estrabismo
 - 1.1.2. Importância do estrabismo na infância
 - 1.1.3. Avaliação inicial em pacientes com estrabismo
 - 1.1.4. Abordagem multidisciplinar em estrabismo pediátrico
- 1.2. Endotropias
 - 1.2.1. Classificação e tipos de endotropias
 - 1.2.2. Etiologia e fatores de risco
 - 1.2.3. Diagnóstico e triagem em endotropias
 - 1.2.4. Tratamentos médicos e cirúrgicos para endotropia
- 1.3. Exotropias
 - 1.3.1. Características e classificação das exotropias
 - 1.3.2. Diagnóstico e avaliação da exotropia
 - 1.3.3. Tratamento terapêutico da exotropia
 - 1.3.4. Resultados visuais e funcionais na exotropia
- 1.4. Estrabismos verticais
 - 1.4.1. Tipos e classificação do estrabismo vertical
 - 1.4.2. Avaliação e diagnóstico do estrabismo vertical
 - 1.4.3. Tratamentos para estrabismo vertical
 - 1.4.4. Abordagem do estrabismo complexo
- 1.5. Padrões alfabéticos
 - 1.5.1. Padrões alfabéticos de estrabismo: A, V, X, Y e outros
 - 1.5.2. Interpretação e diagnóstico de padrões alfabéticos
 - 1.5.3. Tratamentos específicos em padrões alfabéticos
 - 1.5.4. Casos clínicos e exemplos de padrões alfabéticos
- 1.6. Distúrbios desinervativos congênitos cranianos
 - 1.6.1. Paresia e paralisia oculomotora na infância
 - 1.6.2. Diagnóstico diferencial em distúrbios conexionais
 - 1.6.3. Gerenciamento terapêutico e reabilitação em distúrbios desinervativos
 - 1.6.4. Acompanhamento e resultados em pacientes com distúrbios desinervativos



- 1.7. Paralisia oculomotora
 - 1.7.1. Paralisia do terceiro nervo craniano: avaliação e tratamento
 - 1.7.2. Paralisia do quarto nervo craniano: diagnóstico e abordagem de tratamento
 - 1.7.3. Paralisia do sexto nervo craniano: gerenciamento e resultados
 - 1.7.4. Complicações e sequelas em paralisias oculomotoras
- 1.8. Tratamento não cirúrgico do estrabismo
 - 1.8.1. Terapia de oclusão para estrabismo
 - 1.8.2. Terapia de prisma e exercícios visuais
 - 1.8.3. Terapia ortóptica e estimulação visual
 - 1.8.4. Indicações e resultados no tratamento não cirúrgico
- 1.9. Tratamento cirúrgico
 - 1.9.1. Cirurgia do estrabismo: técnicas e procedimentos
 - 1.9.2. Planejamento pré-cirúrgico em cirurgia de estrabismo
 - 1.9.3. Complicações intraoperatórias e pós-operatórias
 - 1.9.4. Resultados e acompanhamento da cirurgia de estrabismo
- 1.10. Complicações da cirurgia de estrabismo
 - 1.10.1. Complicações comuns na cirurgia de estrabismo
 - 1.10.2. Gerenciamento de complicações intraoperatórias
 - 1.10.3. Complicações de longo prazo e seu gerenciamento
 - 1.10.4. Estratégias de prevenção de complicações da cirurgia de estrabismo

“

*Os estudos de caso lhe darão
uma visão muito mais próxima
da interpretação e do diagnóstico
dos padrões alfabéticos”*



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, 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

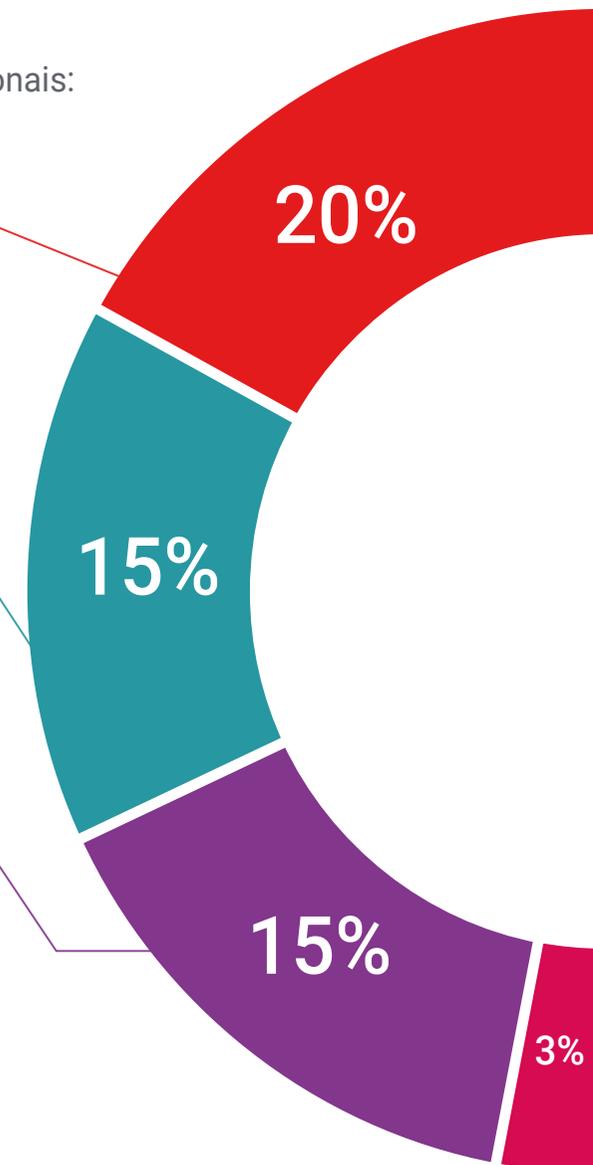
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

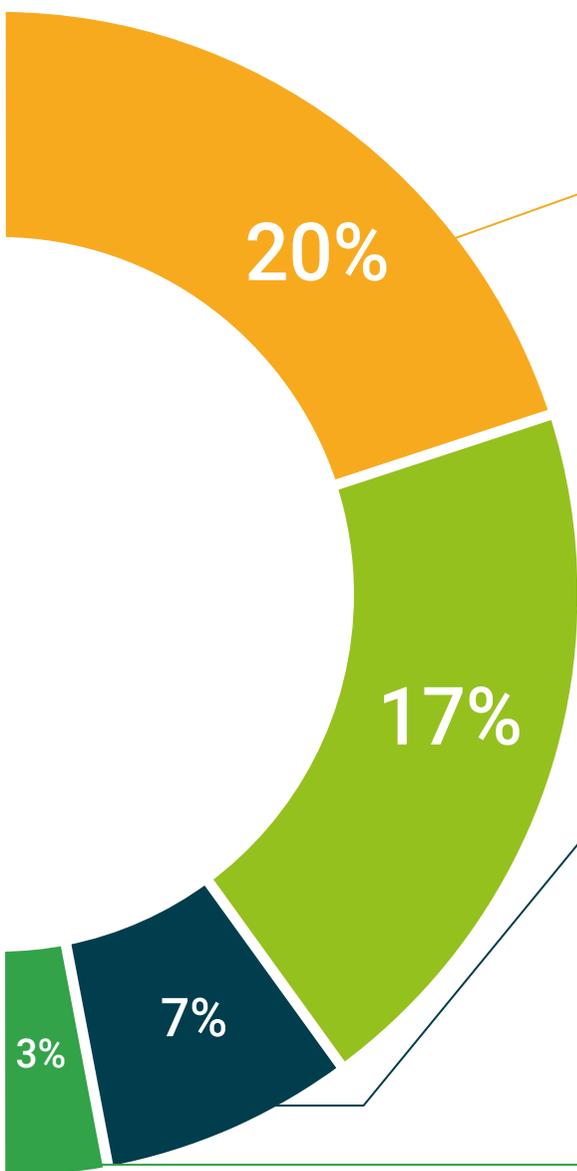
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.



06

Certificado

Este programa permitirá a obtenção do certificado de Curso de Estrabismo Infantil 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 Estrabismo Infantil** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **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 Estrabismo Infantil**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento situação

tech universidade
tecnológica

Curso

Estrabismo Infantil

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Estrabismo Infantil

