

Curso

Retina Pediátrica





tech universidade
tecnológica

Curso

Retina Pediátrica

- » 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/retina-pediatica

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

Nos últimos anos, houve uma série de avanços tecnológicos no tratamento e no diagnóstico de patologias da retina em crianças, o que permitiu intervenções mais oportunas nesse tipo de doença ocular. Dessa forma, os especialistas puderam oferecer soluções para as condições que prejudicam a visão das crianças. Por esse motivo, dada a importância da saúde e do bem-estar das crianças, a TECH projetou este curso com o objetivo de oferecer ao especialista conteúdos exclusivos relacionados a distúrbios adquiridos da retina pediátrica, como as retinopatias inflamatórias. Tudo isso com um formato de ensino 100% online que proporciona a flexibilidade de tempo necessária, além do apoio de uma equipe de professores experientes em Oftalmologia Pediátrica.



“

*Atualize suas habilidades na avaliação
e no diagnóstico da ROP por meio
deste Curso”*

As patologias da retina na primeira infância não são tão comuns, pois os bebês nesse estágio não tendem a se queixar de perda de visão. Dessa forma, há sinais indiretos que levam o bebê a esse tipo de doença, como desvios oculares. Por esse motivo, os especialistas realizaram muitas pesquisas e conseguiram desenvolver soluções e tratamentos que ajudam a reduzir esse tipo de anormalidade em crianças em idade precoce.

Assim, os estudos nesse campo progrediram para integrar de forma ideal os tratamentos oftalmológicos da retina em crianças na primeira infância. Um desenvolvimento que alcançou a prevenção de doenças oculares de alto impacto em bebês. Além disso, esse Curso fornecerá ao especialista as últimas atualizações sobre distúrbios hereditários da retina na infância e sua história natural, tudo em apenas 6 semanas.

O especialista aprimorará seus conhecimentos em áreas específicas relacionadas à importância do tratamento multidisciplinar em casos de retinoblastoma. Além disso, este curso conta com uma excelente equipe de especialistas em Retina Pediátrica, que integra um conteúdo multimídia da mais alta qualidade, que oferece dinamismo e praticidade com o modo online.

Nesse sentido, a TECH pensa no conforto e na excelência, por isso este programa oferece a mais exclusiva e completa atualização com os mais altos padrões, sendo um curso de ampla flexibilidade, pois o aluno só precisa de um dispositivo com conexão à internet para acessar facilmente a plataforma virtual de qualquer lugar.

Este **Curso de Retina Pediátrica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos 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 em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas 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



Com a TECH, você irá aprimorar seu conhecimento sobre estratégias terapêuticas para retinoblastoma na população pediátrica”

“

Em apenas 150 horas de capacitação, você fortalecerá suas habilidades no reconhecimento de distúrbios adquiridos da retina pediátrica, como as retinopatias inflamatórias”

O corpo docente deste curso 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, através da qual o profissional deverá 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.

A partir de uma perspectiva teórica e prática, você se aprofundará em tratamentos avançados para retinoblastoma.

A TECH não apenas apresenta um programa com a praticidade da modalidade online, mas também se concentra nos mais altos padrões de conteúdo.



02

Objetivos

Este Curso de Retina Pediátrica foi desenvolvido essencialmente para fornecer ao profissional as últimas inovações relacionadas a casos de descolamento de retina em crianças e sua etiologia. Por isso, a TECH disponibiliza os melhores recursos tecnológicos, garantindo o sucesso de um programa que contém uma atualização completa na área de Oftalmologia, além do apoio das melhores ferramentas didáticas oferecidas por esta capacitação. Assim, o aluno terá ampliado suas habilidades em relação a distúrbios raros da retina na infância e seu diagnóstico.



“

A TECH oferece os melhores métodos e ferramentas didáticas, permitindo que você atinja efetivamente os objetivos deste programa acadêmico”



Objetivos Gerais

- ♦ Adquirir conhecimentos completos e atualizados sobre o diagnóstico e o tratamento de condições oftalmológicas em crianças, incluindo recém-nascidos e bebês
- ♦ 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 fase 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, paralisia supranuclear progressiva, anomalias congênitas do nervo óptico e neuropatias ópticas hereditárias





Objetivos Específicos

- Identificar as características clínicas e genéticas do retinoblastoma em crianças
- Abordar estratégias terapêuticas para retinoblastoma na população pediátrica
- Entender a importância do tratamento multidisciplinar em casos de retinoblastoma
- Estudar a retinopatia da prematuridade (ROP) e seus fatores de risco
- Aprofundar a compreensão dos estágios avançados da ROP e suas implicações clínicas
- Identificar distúrbios hereditários da retina na infância e sua história natural
- Avaliar o prognóstico e as opções de tratamento para distúrbios da retina em crianças
- Reconhecer as síndromes genéticas associadas a distúrbios da retina em crianças
- Estudar distúrbios raros da retina na infância e seu diagnóstico
- Identificar anomalias vasculares da retina em crianças e sua associação com problemas visuais
- Reconhecer os distúrbios adquiridos da retina pediátrica, como as retinopatias inflamatórias
- Avaliar casos de descolamento de retina em crianças e sua etiologia

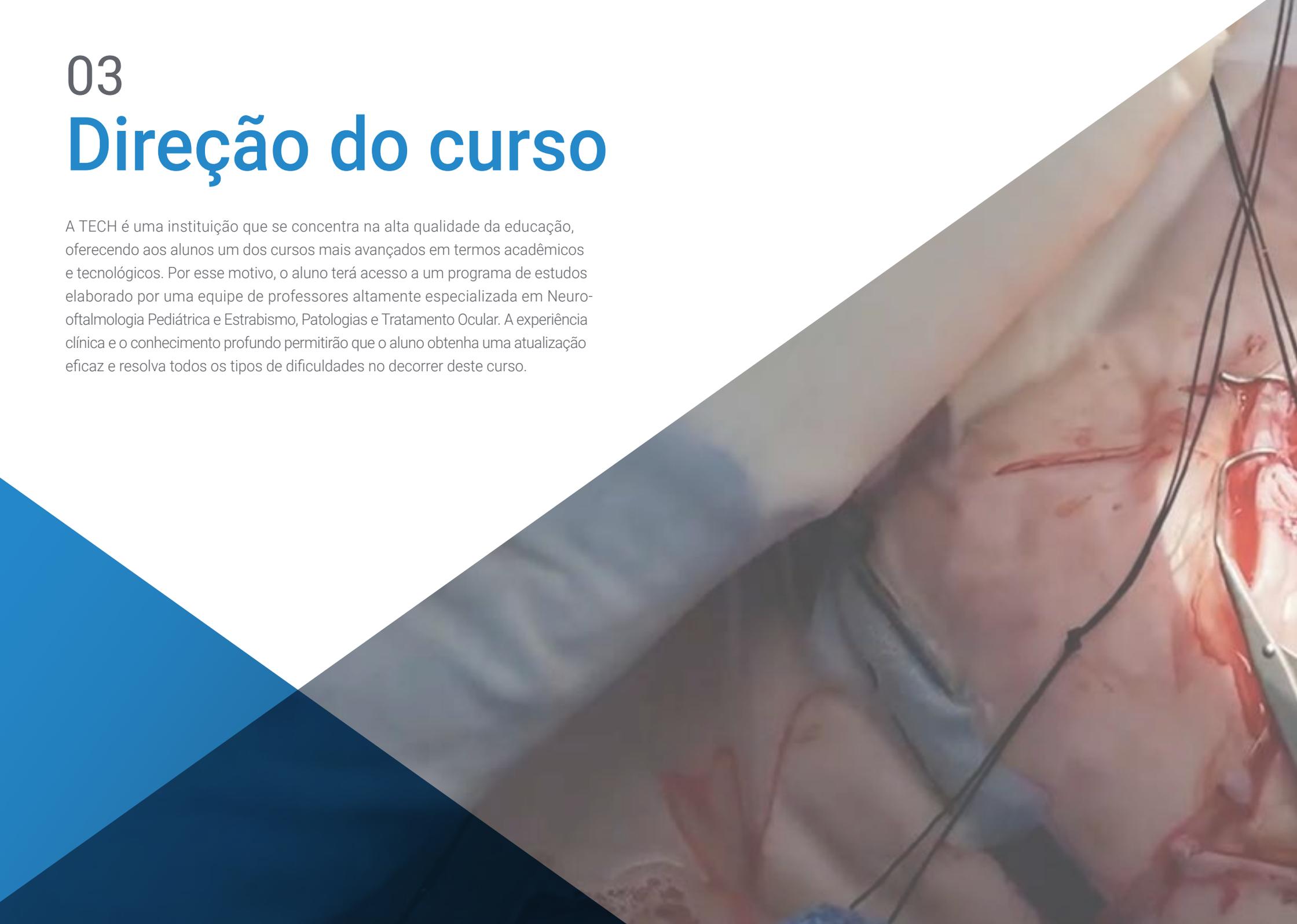


Neste Curso, você se aprofundará na compreensão dos estágios avançados da retinopatia da prematuridade (ROP) e suas implicações clínicas”

03

Direção do curso

A TECH é uma instituição que se concentra na alta qualidade da educação, oferecendo aos alunos um dos cursos mais avançados em termos acadêmicos e tecnológicos. Por esse motivo, o aluno terá acesso a um programa de estudos elaborado por uma equipe de professores altamente especializada em Neurooftalmologia Pediátrica e Estrabismo, Patologias e Tratamento Ocular. A experiência clínica e o conhecimento profundo permitirão que o aluno obtenha uma atualização eficaz e resolva todos os tipos de dificuldades no decorrer deste curso.





“

A TECH reuniu uma renomada equipe de especialistas em Diagnóstico por Imagem da Patologia da Retina”

Direção



Dr. Jorge Sánchez Monroy

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

Professores

Dra. Inmaculada González

- ♦ Especialista em Oftalmologia Pediátrica no Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Especialista da Área em Oftalmologia
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Estrabologia
- ♦ Professora de Mestrado Próprio em Oftalmologia na Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza

Dra. Maria Romero Sanz

- ♦ Corresponsável do departamento de Oftalmologia Pediátrica no Hospital Quirónsalud em Zaragoza
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Universitario Miguel Servet de Zaragoza
- ♦ Mestrado em Oftalmologia Clínica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Medicina Clínica na Universidade Camilo José Cela
- ♦ Graduação em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Cirurgia Oftálmica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Patologias e Tratamento Ocular pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista em Uveíte e Retina pela Universidade CEU Cardenal Herrera



Dra. Oriana D'anna Mardero

- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Retina Pediátrica do Hospital Universitário La Paz de Madrid
- ♦ Especialista na Área de Hospitais do Sistema de Saúde Pública
- ♦ Doutora em Oftalmologia
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela UCLA

Dr. Borja Arias del Peso

- ♦ Médica Preceptora em Oftalmologia
- ♦ Pesquisador Clínico
- ♦ Doutorado em Oftalmologia
- ♦ Mestrado em Diagnóstico de Patologia da Retina Baseado em Imagens
- ♦ Mestrado em Iniciação à Pesquisa em Medicina
- ♦ Graduação em Medicina

“

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los em sua prática diária”

04

Estrutura e conteúdo

Este curso foi desenvolvido e orientado pelas pesquisas mais recentes no campo da Oftalmologia Pediátrica, integrando um plano de estudos que fornece uma grande quantidade de conteúdo sobre Retina Pediátrica. O objetivo do curso é fornecer um material avançado e inovador sobre terapias e tratamentos em distrofias hereditárias da retina. Tudo isso através diversos recursos audiovisuais que oferecem dinamismo e maior atratividade a este curso.



“

Este Curso fornece um conteúdo de alto nível sobre os resultados e o acompanhamento de pacientes pediátricos com descolamento de retina”

Módulo 1. Retina Pediátrica

- 1.1. Retinoblastoma
 - 1.1.1. Epidemiologia e fatores de risco
 - 1.1.2. Diagnóstico e classificação do retinoblastoma
 - 1.1.3. Métodos de tratamento: enucleação e conservação do olho
 - 1.1.4. Resultados e acompanhamento do retinoblastoma
- 1.2. Retinoblastoma: tratamento.
 - 1.2.1. Tratamentos avançados para retinoblastoma
 - 1.2.2. Complicações e gestão dos efeitos colaterais
 - 1.2.3. Sobrevivência e qualidade de vida em pacientes com Retinoblastoma
 - 1.2.4. Casos clínicos e estudos de caso do retinoblastoma
- 1.3. Retinopatia da prematuridade
 - 1.3.1. Fisiopatologia da retinopatia da prematuridade
 - 1.3.2. Estadiamento da ROP
 - 1.3.3. Avaliação e diagnóstico da ROP
 - 1.3.4. Resultados a longo prazo da ROP
- 1.4. Retinopatia da prematuridade: tratamento e acompanhamento
 - 1.4.1. Opções de tratamento terapêutico na retinopatia da prematuridade
 - 1.4.2. Tratamento e cuidados a longo prazo em paciente com ROP
 - 1.4.3. Estratégias de prevenção e controle da ROP
 - 1.4.4. Casos clínicos e experiências na ROP
- 1.5. Transtornos hereditários da retina I
 - 1.5.1. Retinite pigmentosa: diagnóstico e classificação
 - 1.5.2. Abordagem genética dos distúrbios hereditários da retina
 - 1.5.3. Terapias e tratamentos para retinite pigmentosa
 - 1.5.4. Pesquisa e avanços em terapia gênica
- 1.6. Transtornos hereditários da retina II
 - 1.6.1. Distrofias de cones e bastonetes: diagnóstico e tratamento
 - 1.6.2. Atrofia do epitélio pigmentar da retina (EPR)
 - 1.6.3. Terapias e tratamentos em distrofias hereditárias da retina
 - 1.6.4. Abordagem Integrals dos pacientes com distúrbios hereditários da retina



- 1.7. Transtornos hereditários da retina III
 - 1.7.1. Coroideremia: diagnóstico e abordagem terapêutica
 - 1.7.2. Síndrome de Usher e outras doenças raras
 - 1.7.3. Qualidade de vida e apoio psicológico para pacientes com distúrbios hereditários da retina
 - 1.7.4. Casos clínicos e avanços na pesquisa
- 1.8. Anomalias vasculares da retina
 - 1.8.1. Hemangiomas e telangiectasias da retina
 - 1.8.2. Malformações vasculares da retina
 - 1.8.3. Diagnóstico e tratamento de anomalias vasculares
 - 1.8.4. Resultados visuais e prognóstico em pacientes com anomalias vasculares
- 1.9. Transtornos adquiridos
 - 1.9.1. Traumatismo ocular na Infância
 - 1.9.2. Inflamação e infecção da retina em crianças
 - 1.9.3. Degeneração macular relacionada à idade pediátrica
 - 1.9.4. Outras patologias adquiridas da retina em crianças
- 1.10. Descolamento de retina na fase pediátrica
 - 1.10.1. Causas e fatores de risco para descolamento de retina pediátrico
 - 1.10.2. Avaliação Clínica e diagnóstico
 - 1.10.3. Tratamentos médicos e cirúrgicos em desprendimento da retina
 - 1.10.4. Resultados e acompanhamento de pacientes pediátricos com descolamento de retina



Graças a essa proposta, você se aprofundará na degeneração macular relacionada à idade pediátrica”

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

O Curso de Retina Pediátrica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Retina Pediátrica** 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 Retina Pediátrica**

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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso
Retina Pediátrica

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

Curso

Retina Pediátrica

