

Curso

Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia





Curso

Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/ultimos-avancos-manejo-ambliopia

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

Entre as principais causas da deficiência visual na população em geral está a ambliopia. São alterações no desenvolvimento da visão em uma idade precoce, afetando não apenas a acuidade visual, mas também muitas funções visuais. A importância do diagnóstico da ambliopia reside no fato de que, se não for tratada o mais cedo possível, continuará afetando a função visual ao longo da vida.





“

Conheça as últimas novidades na área de tecnologias ópticas e de optometria clínica reunidas neste programa de alta eficiência, que otimizará seus esforços obtendo os melhores resultados”

A ambliopia é causada pela presença de fatores ambliogênicos (erros refrativos, estrabismos, privação ou combinação de fatores). O conhecimento das causas ou dos fatores ambliogênicos é fundamental para detectá-los e, assim, evitar o desenvolvimento da ambliopia ou tratá-los, caso existam.

Este Curso de Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia abrangerá as principais áreas de atuação do optometrista, além de contar com a máxima atualização e uma equipe de professores qualificada. Este plano de estudos foi desenvolvido a partir da perspectiva e experiência de profissionais altamente especializados e imersos no mundo clínico.

O aluno contará com um plano de estudos altamente informativo, acompanhado por recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios baseados em casos reais e simulações. Além disso, o aluno somente precisará de um dispositivo com conexão internet para realizar esta capacitação.

Este **Curso de Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais das diferentes especialidades
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- As novidades dos últimos avanços no manejo da ambliopia mais frequentes
- A apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos, técnicas diagnósticas e terapêuticas
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



Torne-se mais confiante em sua tomada de decisões, atualizando seus conhecimentos através deste curso”

“

Este curso de Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia irá ajudá-lo a manter-se atualizado a fim de garantir uma atenção completa e de qualidade aos pacientes”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área dos últimos avanços no manejo da Ambliopia, cuja experiência é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas das principais instituições e universidades de prestígio.

Através do seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional poderá ter uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, em um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva planejada para praticar diante de situações reais.

A proposta deste plano de estudos se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surjam ao longo do programa acadêmico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo desenvolvido por destacados especialistas na área da atenção de emergência ao paciente pediátrico.

Dispomos do melhor material didático, uma metodologia inovadora e uma capacitação 100% online, desta forma, facilitando o seu estudo.

Toda a metodologia necessária para o profissional médico não especialista no campo da Optometria Clínica, em um programa específico e concreto.



02

Objetivos

Esta capacitação oferecerá uma série de objetivos gerais e específicos que visam apresentar ao profissional as ferramentas mais recentes e atualizadas para o tratamento da ambliopia. Desta forma, este programa tem como objetivo atualizar de forma efetiva os conhecimentos do médico, visando um atendimento de qualidade baseado nas últimas evidências científicas e garantindo a segurança do paciente.



“

Se você está à procura do êxito em sua profissão, a TECH irá auxiliá-lo neste objetivo. Colocamos à sua disposição a mais completa capacitação em Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica”



Objetivo geral

- Conhecer o tipo de exame visual exigido por um paciente amblíope e as técnicas mais avançadas em seu tratamento, atualizando sua aprendizagem para aplicá-lo diretamente em sua prática clínica habitual



Adquira o conhecimento necessário para oferecer uma prática de qualidade, oferecendo a seus pacientes um atendimento especializado e eficiente"





Objetivos Específicos

- ◆ Conhecer detalhadamente os tipos e características da ambliopia
- ◆ Ter um conhecimento aprofundado das alterações visuais que ocorrem nos diferentes tipos de ambliopia
- ◆ Aprender o protocolo de exame visual a ser realizado para a detecção e acompanhamento da ambliopia
- ◆ Conhecer o protocolo de tratamento a ser seguido com base científica
- ◆ Ampliar a projeção profissional do participante, sendo capaz de avaliar, diagnosticar e tratar pacientes com ambliopia, que atualmente são negligenciados por optometristas

03

Direção do curso

A equipe de professores deste programa inclui especialistas líderes nos últimos avanços no manejo da Ambliopia, cuja experiência profissional é aplicada nesta capacitação. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam de sua elaboração completando este programa de forma interdisciplinar.





“

Os principais profissionais da área reuniram-se para apresentar os últimos avanços no manejo da Ambliopia”

Direção



Dr. José Antonio Calvache Anaya

- ♦ Optometrista da Clínica Baviera em Palma de Mallorca
- ♦ Docente em cursos de Bioestatística, Ceratometria e Topografia Corneana e Biometria Ocular
- ♦ Graduação em Óptica e Optometria pela Universidade de Alicante
- ♦ Doutorado em Optometria e Ciência da Visão pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Optometria e Ciência da Visão pela Universidade Autônoma de Valência
- ♦ Especialista em estatística aplicada às ciências da saúde pela UNED
- ♦ Curso em Óptica e Optometria pela Universidade de Alicante

Professores

Dra. Macarena Fernández-Baca

- ♦ Especialista em Optometria Pediátrica, Terapia da Visão e Neuro-Optometria
- ♦ Optometrista em consultório particular
- ♦ Vice-presidente do Comitê de Admissão da Academia Americana de Optometria
- ♦ Subdiretora e Coordenadora do Centro de Optometria em Boston
- ♦ Professora clínica no The New England College of Optometry
- ♦ Professora adjunta da Universidade de Houston
- ♦ Doutora em Optometria pela University of Houston College of Optometry, Texas
- ♦ Curso de Óptica pela Universidade Complutense de Madrid



04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos desse programa foi selecionado pela TECH considerando os altos padrões de qualidade acadêmica. Desta forma, o médico encontrará um compêndio de informações precisas, orientadas para as necessidades atuais e futuras da área. Todos esses aspectos estão respaldados por um conjunto de recursos audiovisuais e exercícios práticos, permitindo ao aluno aprimorar significativamente suas habilidades e redirecioná-las para o local de trabalho.



“

Este curso de Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia irá ajudá-lo a manter-se atualizado a fim de garantir uma atenção completa e de qualidade aos pacientes"

Módulo 1. Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia

- 1.1. Informação geral
 - 1.1.1. Desenvolvimento de acuidade visual
 - 1.1.2. Período crítico vs. Plasticidade
- 1.2. Definição
- 1.3. Tipos de ambliopia
 - 1.3.1. Ambliopia refrativa
 - 1.3.2. Ambliopia estrábica
 - 1.3.3. Ambliopia por privação
 - 1.3.4. Ambliopia por combinação
- 1.4. Distúrbios visuais
 - 1.4.1. Acuidade visual
 - 1.4.2. Sensibilidade ao contraste
 - 1.4.3. Sistema acomodativo
 - 1.4.4. Motilidade ocular
 - 1.4.5. Localização espacial (incerteza espacial e distorções)
 - 1.4.6. Efeito de aglomeração
 - 1.4.7. Supressão e estereopsia
 - 1.4.8. Desempenho de leitura
 - 1.4.9. Tarefas visuomotoras
 - 1.4.10. Atividade neurológica e reação pupilar
 - 1.4.11. Alterações anatômicas
- 1.5. Acuidade visual
 - 1.5.1. Sensibilidade ao contraste
 - 1.5.2. Sistema acomodativo
 - 1.5.3. Motilidade ocular
 - 1.5.4. Localização espacial (incerteza espacial e distorções)
 - 1.5.5. Efeito de aglomeração
 - 1.5.6. Supressão e estereopsia
 - 1.5.7. Desempenho de leitura
 - 1.5.8. Tarefas visuomotoras
 - 1.5.9. Atividade neurológica e reação pupilar
 - 1.5.10. Alterações anatômicas





- 1.6. Avaliação e diagnóstico inclusão e exclusão
 - 1.6.1. Avaliação de acuidade visual
 - 1.6.2. Avaliação do estado refrativo
 - 1.6.3. Avaliação do sistema binocular
 - 1.6.4. Avaliação do sistema acomodativo
 - 1.6.5. Avaliação da motilidade ocular
 - 1.6.6. Avaliação da saúde ocular
- 1.7. Tratamento com correção do estado refrativo Últimos estudos
 - 1.7.1. Correção ótica a ser prescrita
 - 1.7.2. Tempo necessário para o efeito
 - 1.7.3. Eficácia
- 1.8. Tratamento com oclusão e penalização farmacológica Últimos estudos
 - 1.8.1. Oclusão
 - 1.8.1.1. Tipos de oclusão
 - 1.8.1.2. Tempo de oclusão
 - 1.8.1.3. Eficácia
 - 1.8.2. Penalização farmacológica
 - 1.8.2.1. Dose de atropina
 - 1.8.2.2. Eficácia
 - 1.8.2.3. Comparação do tratamento com oclusão vs. penalização farmacológica
 - 1.8.2.4. Conformidade do tratamento
 - 1.8.2.5. Regressão do tratamento
 - 1.8.3. Tratamento com terapia visual Últimos estudos
 - 1.8.3.1. Vantagens e Desvantagens
 - 1.8.3.2. Atividades monoculares
 - 1.8.3.3. Atividades em visão de perto e de longe
 - 1.8.3.4. Técnicas anti-supressão e terapia binocular
 - 1.8.4. Outros tratamentos atuais e futuros
 - 1.8.4.1. Tratamento farmacológico
 - 1.8.4.2. Acupuntura
 - 1.8.4.3. Outros tratamentos futuros
 - 1.8.5. Tratamento integral do paciente com ambliopia
 - 1.8.5.1. Protocolo de atuação
 - 1.8.5.2. Avaliação de acompanhamento
 - 1.8.5.3. Calendário de revisões

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.

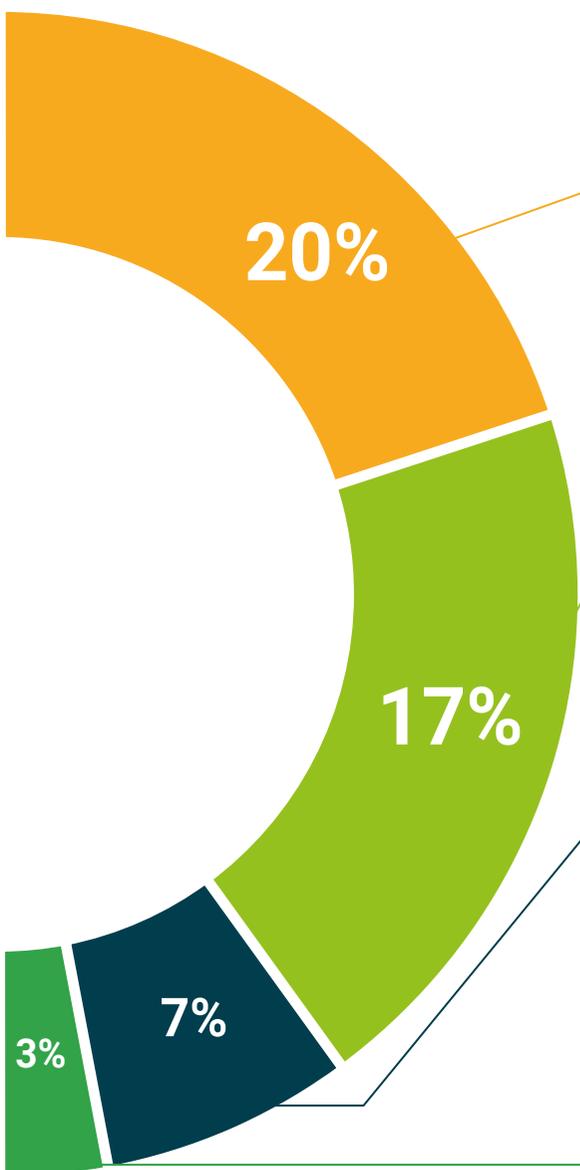
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia garante, Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o 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 Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia** conta com o conteúdo científico 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.

Título: **Curso de Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia**

N.º de Horas Oficiais: **150 h.**



*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

Últimos Avanços no
Manejo da Ambliopia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Últimos Avanços no Manejo da Ambliopia

