

Programa Avançado
Terapia Visual. Optometria
Geriátrica e Pediátrica





Programa Avançado Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica

- » 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/programa-avancado/programa-avancado-terapia-visual-optometria-geriatrica-pediatria

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 14

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

O principal objetivo deste completo programa é a consolidação dos conhecimentos do aluno sobre a visão binocular em diferentes perfis de pacientes, bem como a intervenção por meio da Terapia Visual.

Trata-se de um programa que visa auxiliar o aluno, por meio dos diferentes temas, a conhecer, compreender, aprender e integrar os conhecimentos sob uma perspectiva clínica, eminentemente prática e baseando-se nas atuais evidências existentes.





“

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

É fundamental uma constante capacitação nas últimas tecnologias e tratamentos optométricos, o que permitirá ao profissional assumir posições cada vez mais integradas ao sistema de saúde, tanto público quanto privado. Este Programa Avançado de Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica 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 que levou a TECH a conhecer os desafios educacionais da atualidade e do futuro.

A Terapia Visual é uma área da optometria que atua no treinamento e na reeducação das diferentes habilidades do sistema visual quando apresentam deficiências, cujo objetivo é permitir o máximo desempenho visual com o mínimo esforço. Em outros casos, essa reeducação se concentra em aproveitar ao máximo o restante da visão e, em outros, no treinamento para prevenir e melhorar o desempenho.

Esse programa foi direcionado de forma clara e contundente para o campo clínico, preparando o profissional para atuar nessa área com amplo conhecimento teórico e prático em optometria. O aluno somente precisará de um dispositivo com conexão à internet para realizar as atividades propostas.

Este **Programa Avançado de Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica** 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 em Terapia da Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica 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 a partir de qualquer dispositivo, seja fixo ou móvel, com conexão à Internet



Esta capacitação lhe permitirá implementar de forma imediata todos os conhecimentos adquiridos à sua prática profissional”

“

Este Programa Avançado é o melhor investimento que você poderá fazer na escolha de um programa de atualização, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica, obterá um certificado pela TECH Universidade Tecnológica”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais da área, cuja experiência de trabalho é somada nesta capacitação, além de reconhecidos especialistas de instituições e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, proporcionará aos profissionais uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, oferecendo uma capacitação imersiva e programada 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, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

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

Dispomos do melhor material didático, uma metodologia inovadora e uma capacitação 100% online, facilitando seus estudos.



02

Objetivos

Este Programa Avançado 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. Ao longo do programa, o aluno adquirirá novas competências e habilidades para implementá-las em sua prática profissional.





“

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"



Objetivos Gerais

- ♦ Assessorar os pacientes nos centros ópticos sobre os diferentes procedimentos e suas indicações
- ♦ Analisar os dados de uma pesquisa no campo de ciências da visão
- ♦ Conhecer quais anomalias de visão binocular podem ser tratadas por terapia de visão com base em evidências clínicas
- ♦ Administrar as diferentes técnicas de terapia visual em disfunções acomodativas, oculomotoras e perceptivas, considerando um ponto de vista multidisciplinar
- ♦ Adquirir os conhecimentos necessários para poder avaliar um caso clínico, detectar as possíveis aberrações presentes, estudar se elas estão dentro da normalidade e propor um tratamento
- ♦ Conhecer o tipo de exame visual exigido por um paciente amblíope e as técnicas mais avançadas em seu tratamento, atualizando sua capacitação para aplicá-lo diretamente em sua prática clínica habitual
- ♦ Conhecer as técnicas mais avançadas no exame e tratamento da baixa visão, atualizando novos conceitos, assim como técnicas a serem aplicadas diretamente em sua prática clínica profissional
- ♦ Conhecer as mais importantes definições, mecanismos de ação e vias de administração de fármacos a nível ocular
- ♦ Aprender sobre todos os fármacos anestésicos, aqueles que modificam o tamanho da pupila e atuam na acomodação
- ♦ Conhecer em detalhes as características técnicas, as indicações de uso e as limitações dos diferentes dispositivos especificamente projetados para análise ocular
- ♦ Conhecer os instrumentos de medida da qualidade e quantidade lacrimal, caracterização da córnea e da esclera, medida da câmara anterior e do ângulo iridocorneano,, de modo que o profissional que realizar este programa tome conhecimento dos mais recentes instrumentos de medida de estruturas oculares
- ♦ Adquirir os conhecimentos necessários para avaliar a estrutura ocular e o desenvolvimento visual da criança, bem como os procedimentos baseados em diretrizes clínicas e evidências atuais
- ♦ Avaliar e diagnosticar anomalias visuais e planejar uma estratégia de prevenção, avaliação e intervenção adequada à idade e condições de cada paciente
- ♦ Enfrentar a adaptação de todos os tipos de lentes de contato



Objetivos Específicos

Módulo 1. Terapia Visual na Prática Clínica

- ♦ Interpretar as diferentes variáveis envolvidas em um histórico médico completo
- ♦ Adquirir critérios e procedimentos de acordo com a idade, motivo da visita e prognóstico
- ♦ Consolidar as bases, procedimentos e materiais necessários
- ♦ Compreender detalhadamente os resultados obtidos após a avaliação
- ♦ Consolidar as bases, procedimentos e materiais necessários
- ♦ Conhecer, integrar e estabelecer protocolos de consulta de acordo com o diagnóstico optométrico
- ♦ Conhecer as alterações visuais que podem ocorrer em uma lesão cerebral adquirida
- ♦ Interpretar resultados, seleção adequada do paciente e plano de intervenção através da terapia visual
- ♦ Ser um especialista em habilidades visuais implicado em um atleta de base e/ou de elite
- ♦ Aprendendo a estabelecer protocolos de consulta
- ♦ Estabelecer as bases para a intervenção da terapia visual baseada em evidências e trabalho interdisciplinar
- ♦ Aprender a desenvolver um exercício profissional de comunicação com outros profissionais

Módulo 2. Baixa Visão e Optometria Geriátrica

- Conhecer os tipos de condições que causam deficiência visual leve, média e grave
- Ter amplo conhecimento das alterações visuais que ocorrem nos diferentes tipos de patologias e condições não-oculares que afetam o sistema visual
- Aprender o protocolo de exame visual a ser realizado para a detecção e acompanhamento do paciente com baixa visão Conhecer as técnicas das TR aplicadas em pacientes
- Aprofundar-se no conhecimento dos novos protocolos de exame, tratamento e atuação de forma multidisciplinar
- Ampliar a projeção profissional do participante, sendo capaz de avaliar, diagnosticar e tratar pacientes com baixa visão, que atualmente são negligenciados pelos optometristas, considerando que é uma disciplina ainda "jovem" e desconhecida pela sociedade e por uma grande parte dos profissionais de saúde ocular

“

Uma jornada acadêmica e profissional que irá impulsioná-lo para uma maior competitividade no mercado de trabalho”





Módulo 3. Optometria Pediátrica

- ♦ Consolidar as mestas optométricas na população pediátrica
- ♦ Conhecer a escala evolutiva da criança
- ♦ Conhecer e relacionar as bases neurofisiológicas da visão com as diferentes habilidades visuais
- ♦ Aprofundar-se nas diretrizes clínicas relacionadas com a população pediátrica
- ♦ Ser um especialista na prevalência na população pediátrica e relacioná-la com a prática clínica
- ♦ Aprender a interagir com o paciente pediátrico
- ♦ Reforçar os procedimentos em um ambiente pediátrico
- ♦ Aprenda a fazer registros médicos de acordo com a idade e o motivo da visita
- ♦ Interpretar um histórico médico e estabelecer um pré-diagnóstico
- ♦ Aprender a realizar a avaliação de acordo com a idade e condição do paciente
- ♦ Aprender a estabelecer diagnósticos optométricos pediátricos
- ♦ Aprender a fazer diferentes modelos de relatórios de referência e comunicação interprofissional

03

Direção do curso

A equipe de professores deste programa inclui especialistas líderes em Terapia Visual, Optometria Geriátrica e Pediátrica, 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 em Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica”

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. Mercedes De Lamo Requena

- ♦ Diretora Técnica do IVOP Institut Valencià d'Optometria
- ♦ Óptico-Optometrista no Centro CIOC e Visió-Teràpia E. Santolaria
- ♦ Óptico-Optometrista na Multiópticas Pérez Setien, Óptica Mercedes e Vissum Oftalmologia
- ♦ Curso de Óptica e Optometria na Universidade de Valência
- ♦ Certificado de múltiplas especialidades pela Pacific University College of Optometry

Dr. Ricardo Roca Fernández del Villar

- ♦ Optometrista em CASAÑA ROCA SL
- ♦ Especialista em Baixa Visão no Serviço de Oftalmologia de Quirón Málaga
- ♦ Gerente e fundador de Óptica
- ♦ Curso de Ótica Tecnológica e Instrumental da Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Curso de Óptica pela Universidade Complutense de Madrid



04

Estrutura e conteúdo

Este conteúdo foi elaborado por uma equipe de profissionais que estão familiarizados com as implicações da capacitação na prática médica em Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica, conscientes da relevância da formação atual para poder atuar diante de pacientes pediátricos com patologias urgentes, e comprometidos com um ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.



“

Este Programa Avançado de Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica irá ajudá-lo a manter-se atualizado a fim de garantir uma atenção completa e de qualidade aos pacientes”

Módulo 1. Terapia Visual na Prática Clínica

- 1.1. Anamnese
 - 1.1.1. Histórico médico do paciente
 - 1.1.2. Tríade: paciente, família e optometrista
- 1.2. Avaliação da função sensorial e acomodativa
 - 1.2.1. A função sensorial: supressão e estereópsia
 - 1.2.2. Disfunções acomodativas
 - 1.2.3. Material necessário
- 1.3. Avaliação da função vergencial e oculomotora
 - 1.3.1. Disfunções vergenciais
 - 1.3.2. Disfunções oculomotoras
 - 1.3.3. Material necessário
- 1.4. Avaliação do processamento da informação visual
 - 1.4.1. Relação entre visão e aprendizagem
 - 1.4.2. Habilidades visuoespaciais
 - 1.4.3. Habilidades de análise visual
 - 1.4.4. Habilidades de integração visomotora
- 1.5. Terapia visual em disfunções não estrábicas
 - 1.5.1. Intervenção em disfunções acomodativas
 - 1.5.2. Intervenção em disfunções binoculares
 - 1.5.3. Intervenção em disfunções oculomotoras
- 1.6. Terapia visual em ambliopia e estrabismo
 - 1.6.1. Tipos de intervenção de ambliopia
 - 1.6.2. Intervenções do estrabismo
- 1.7. Terapia visual em danos cerebrais com deficiência visual
 - 1.7.1. Classificação das lesões cerebrais
 - 1.7.2. Problemas visuais após um dano cerebral adquirido
 - 1.7.3. Exame visual
 - 1.7.4. Prognóstico e plano de intervenção

- 1.8. Terapia visual no esporte e em outras profissões
 - 1.8.1. Visão esportiva
 - 1.8.2. Habilidades visuais de acordo com a modalidade esportiva
 - 1.8.3. Técnicas e procedimentos para seleção e treinamento em atletas
 - 1.8.4. Terapia visual em outras profissões
- 1.9. Terapia visual em comorbidade com distúrbios do neurodesenvolvimento, baixa visão, pessoas com deficiências e diversidade funcional
 - 1.9.1. Exame visual em distúrbios do neurodesenvolvimento
 - 1.9.2. Protocolos de intervenção de acordo com as evidências e diretrizes clínicas atuais
 - 1.9.3. Terapia visual em pacientes com baixa visão
 - 1.9.4. Tríade: aluno, família e a escola
- 1.10. Prática transdisciplinar em terapia visual
 - 1.10.1. Modelos de relatórios optométricos
 - 1.10.2. Comunicação com a família
 - 1.10.3. Comunicação com os pacientes
 - 1.10.4. Comunicação com profissionais de saúde
 - 1.10.5. Comunicação com a escola
 - 1.10.6. Intervenção visual na sala de aula

Módulo 2. Baixa Visão e Optometria Geriátrica

- 2.1. Baixa visão, definição e classificações atuais
 - 2.1.1. Definição, novos termos e conceitos
 - 2.1.2. O que é um exame de baixa visão?
 - 2.1.3. Visão funcional
 - 2.1.4. Novo conceito de visão frágil
 - 2.1.5. Diferentes classificações, um único protocolo?
 - 2.1.6. Estatísticas relacionadas a limitações visuais de todos os tipos
 - 2.1.7. Aceitações e terminologia
 - 2.1.8. Estatísticas sobre baixa visão
 - 2.1.9. Decálogo de baixa visão

- 2.2. Patologias oculares e outras condições que provocam baixa visão
 - 2.2.1. Patologias degenerativas e não degenerativas
 - 2.2.2. Classificação destas patologias de acordo com sua condição
 - 2.2.3. Fisiopatologia
 - 2.2.4. Fatores de risco
 - 2.2.5. Evolução atual destas patologias. Epidemiologia
 - 2.2.6. Processo de ajuste à déficit visual
 - 2.2.7. Baixa visão em bebês e crianças
- 2.3. Anamnese em baixa visão e intervenção multidisciplinar
 - 2.3.1. Considerações prévias
 - 2.3.2. Diretrizes de interação com pessoas com baixa visão
 - 2.3.3. Papel da família e/ou dos acompanhantes do paciente
 - 2.3.4. Como transmitir a informação?
 - 2.3.5. Acompanhando a pessoa com baixa visão
 - 2.3.6. Seleção do paciente, sucesso ou fracasso, prognóstico dos resultados
- 2.4. Protocolo de intervenção clínica para pessoas com baixa visão ou perda de visão moderada e grave
 - 2.4.1. Diagramas da OMS
 - 2.4.2. Pessoas propensas ao tratamento da baixa visão e reabilitação visual
 - 2.4.3. Melhoria na intervenção para pessoas com baixa visão, visão frágil ou lesões neurológicas
 - 2.4.4. Dicas para profissionais para ajudar o paciente e familiares
 - 2.4.5. Protocolo de encaminhamento interdisciplinar
 - 2.4.6. Interação com pessoas com perda visual
 - 2.4.7. As mesmas condições, soluções diferentes
- 2.5. Material em consultas de baixa visão
 - 2.5.1. Atitude e aptidão
 - 2.5.2. Material em consultas de baixa visão e geriatria
 - 2.5.3. Exames necessários para a avaliação
 - 2.5.4. Quais produtos comerciais são úteis?
 - 2.5.5. Organização de uma consulta de baixa visão
 - 2.5.6. Relatórios de assistência a pacientes e familiares
- 2.6. Exame do paciente em visão baixa e visão geriátrica
 - 2.6.1. Valores fundamentais para o cuidado aos pacientes com baixa visão e geriátricos
 - 2.6.2. Síndrome no profissional "Dunning-Kruger"
 - 2.6.3. Refração do paciente com baixa visão
 - 2.6.4. Visão à distância
 - 2.6.5. Vista próxima
 - 2.6.6. O que o paciente quer?
- 2.7. Auxílios visuais e não visuais em limitações visuais, baixa visão e geriatria
 - 2.7.1. Auxílios ópticos, classificação
 - 2.7.2. Auxílios não óticos Ambiente em pacientes com baixa visão
 - 2.7.3. Auxílios eletrônicos, classificação e utilidades
 - 2.7.4. Últimas tecnologias e inteligência artificial para baixa visão
 - 2.7.5. Como criar circunstâncias positivas
- 2.8. A luz, sua importância e os conceitos básicos necessários para a baixa visão
 - 2.8.1. Noções de espectro da luz
 - 2.8.2. Conceitos básicos
 - 2.8.3. Adaptação à luz e à escuridão em baixa visão
 - 2.8.4. Clarão, um fator fundamental na baixa visão e na geriatria
 - 2.8.5. Variável de objetos influenciando a visão
 - 2.8.6. Filtros seletivos: nem tudo é válido
- 2.9. Treinamento em auxílios com pacientes com baixa visão, acompanhamentos
 - 2.9.1. Ótima escolha em auxílios ao paciente
 - 2.9.2. Informações claras e documentadas sobre os auxílios prescritos
 - 2.9.3. Diretrizes sobre treinamento de auxílios
 - 2.9.4. Treinamento específico em visão de longe, média e de perto
 - 2.9.5. Expectativas e percepções
 - 2.9.6. Seguimento e intervenção multidisciplinar, treinamento
 - 2.9.7. Conceitos de TR, e orientação ao paciente

- 2.10. Optometria geriátrica. O envelhecimento e os problemas de visão
 - 2.10.1. Pilares da Geriatria
 - 2.10.2. Envelhecimento e deficiência visual
 - 2.10.3. Alterações físicas importantes
 - 2.10.4. Avaliação da autonomia pessoal
 - 2.10.5. Características neuropsicológicas mais relevantes
 - 2.10.6. Exame optométrico em pacientes geriátricos
 - 2.10.7. Correções adequadas em pacientes geriátricos
 - 2.10.8. Apoio ao bem-estar

Módulo 3. Optometria Pediátrica

- 3.1. Introdução
 - 3.1.1. Objetivos optométricos na população pediátrica
 - 3.1.2. Escala evolutiva da criança nos primeiros anos de vida
- 3.2. Desenvolvimento do sistema visual
 - 3.2.1. O caminho visual: retina - corpo geniculado lateral - córtex visual
 - 3.2.2. Outros caminhos, estruturas e conexões
- 3.3. Epidemiologia e diretrizes clínicas
 - 3.3.1. Considerações prévias
 - 3.3.2. Prevalência de erros refrativos, ambliopia e estrabismo
 - 3.3.3. Outras prevalências
- 3.4. Projeto do gabinete e habilidades do optometrista
 - 3.4.1. O optometrista e a criança
 - 3.4.2. Modelo de consulta pediátrica
 - 3.4.3. Inclusão a partir da diversidade
- 3.5. História clínica na população pediátrica
 - 3.5.1. Anamnese 0 a 3 anos de idade
 - 3.5.2. Anamnese 3 a 7 anos de idade
 - 3.5.3. Anamnese 7 a 18 anos de idade



- 3.6. Acuidade visual, estado refrativo e sensibilidade ao contraste na população pediátrica
 - 3.6.1. Evolução da acuidade visual na população pediátrica
 - 3.6.2. Refração e sua evolução na população pediátrica
 - 3.6.3. Sensibilidade ao contraste na população pediátrica
- 3.7. Acomodação e função oculomotora na população pediátrica
 - 3.7.1. Acomodação na população pediátrica
 - 3.7.2. Função oculomotora na população pediátrica
- 3.8. Função binocular e avaliação perceptiva
 - 3.8.1. Função binocular
 - 3.8.2. Avaliação perceptual e outras habilidades
- 3.9. Detecção de alterações patológicas na população pediátrica
 - 3.9.1. Detecção de alterações no pólo anterior
 - 3.9.2. Detecção de alterações no pólo posterior
- 3.10. Implicação transdisciplinar do optometrista na terapia da visão
 - 3.10.1. Comunicação com outros profissionais de saúde
 - 3.10.2. Comunicação com profissionais da educação

“*Uma experiência de capacitação única, essencial e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional*”

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

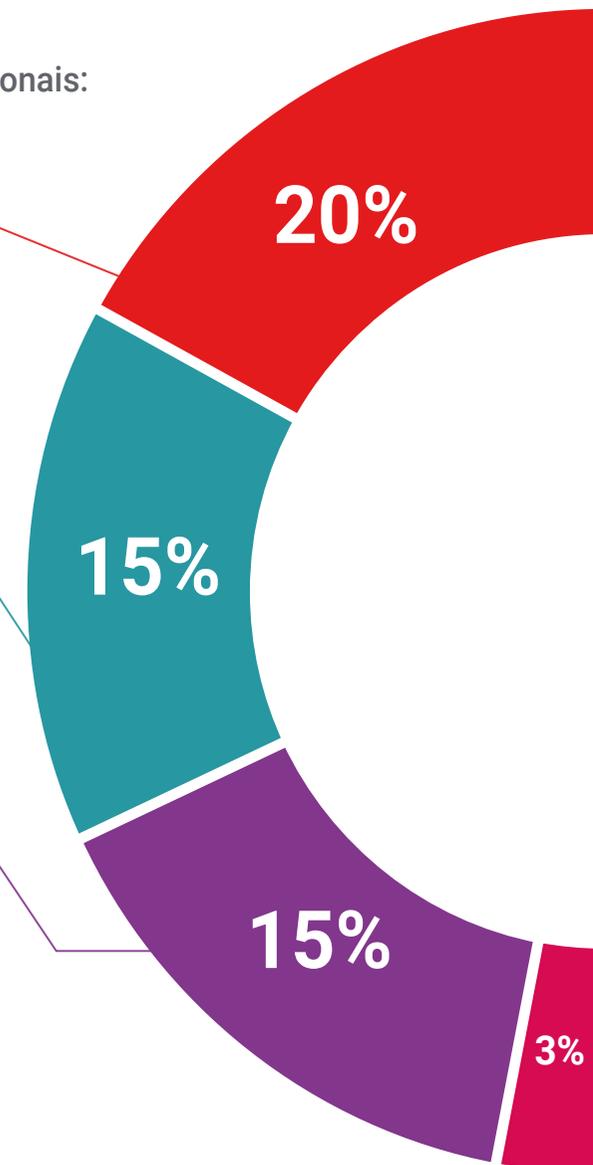
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

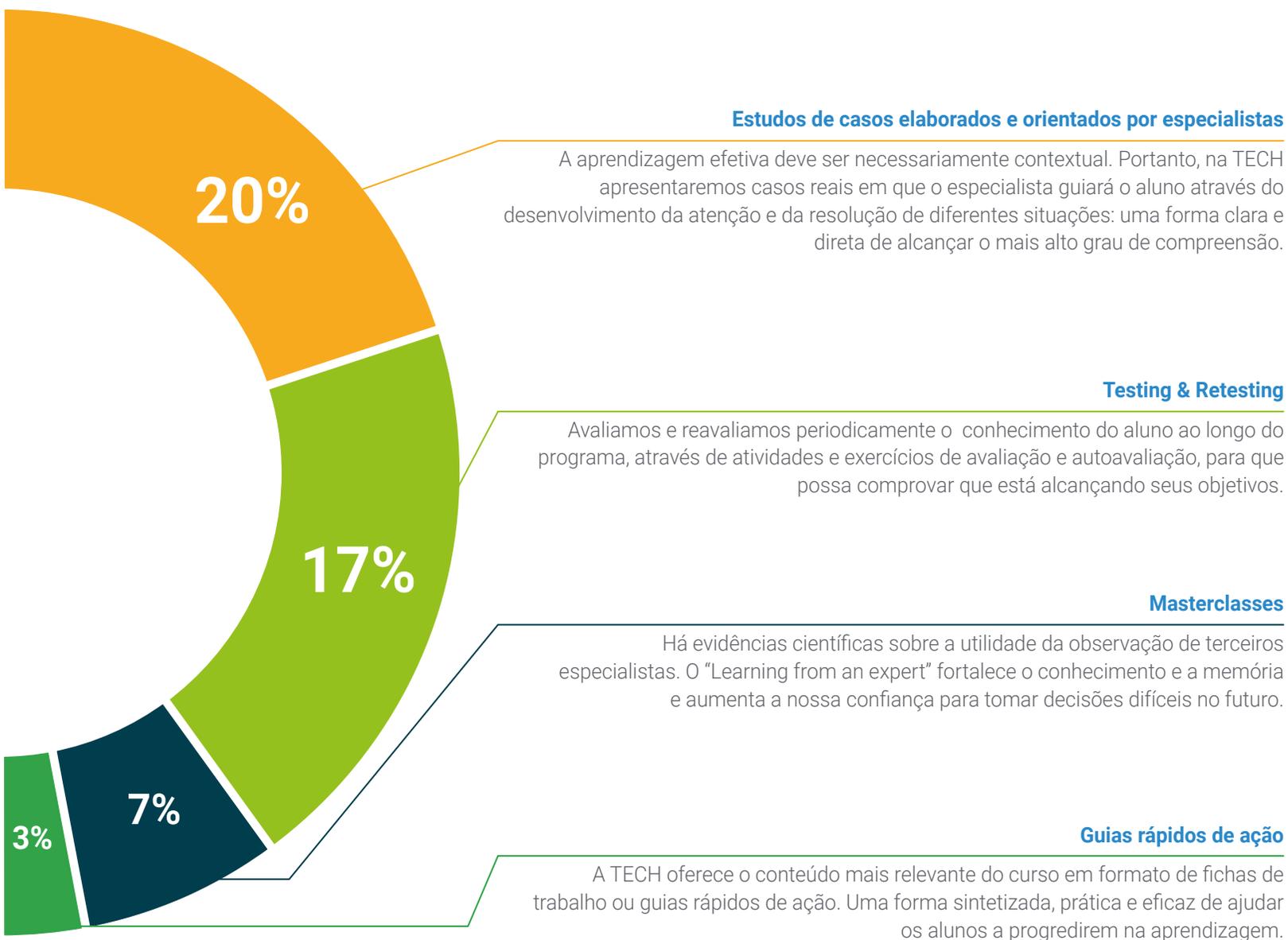
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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.





06 Certificado

O Programa Avançado de Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado de Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



*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

Programa Avançado
Terapia Visual. Optometria
Geriátrica e Pediátrica

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

Programa Avançado

Terapia Visual. Optometria Geriátrica e Pediátrica

