

Curso

Cirurgia Refrativa do Cristalino





## Curso

### Cirurgia Refrativa do Cristalino

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/medicina/curso/cirurgia-refrativa-cristalino](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/cirurgia-refrativa-cristalino)

# 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

A cirurgia refrativa do cristalino é uma técnica cada vez mais utilizada na oftalmologia para tratar problemas de visão, como a catarata e a presbiopia. Essa técnica melhora a qualidade de vida do paciente, reduz sua dependência de lentes corretivas e aumenta sua autonomia e segurança em sua vida cotidiana. Devido à sua importância na sociedade, a TECH desenvolveu um curso acadêmico voltado para essa área, com o objetivo de oferecer uma capacitação completa, desde a avaliação pré-operatória até o acompanhamento pós-operatório. Todos esses aspectos são baseados em uma metodologia pedagógica inovadora chamada *Relearning*, que permite uma aprendizagem dinâmica adaptada às necessidades específicas de cada aluno. O programa é ministrado 100% online e oferece grande flexibilidade na organização dos recursos acadêmicos.





“

*Torne-se um especialista em Cirurgia Refrativa do Cristalino através deste curso. Você aprenderá com os melhores especialistas da área e analisará a anatomia e a função do cristalino"*

Com o envelhecimento da população, cada vez mais pessoas necessitam de uma intervenção ou procedimentos cirúrgicos para corrigir a visão do paciente com catarata ou presbiopia. Isso tem levado a uma crescente demanda por profissionais capacitados nessa área. Além disso, os avanços tecnológicos na Cirurgia Refrativa do Cristalino têm permitido resultados mais precisos, o que aumentou a importância da capacitação contínua nesse campo.

A complexidade dessa cirurgia e a necessidade de uma capacitação específica evidenciam a importância de um certificado nessa área. Considerando esse cenário, a TECH desenvolveu esse curso que permitirá ao profissional de oftalmologia se atualizar sobre os últimos avanços tecnológicos e técnicas cirúrgicas para oferecer ao paciente o melhor atendimento possível.

O Curso de Cirurgia Refrativa do Cristalino oferecerá uma sólida capacitação na anatomia do cristalino, técnicas cirúrgicas, seleção de pacientes e indicação de cirurgia, além de cálculo de lentes intraoculares, seleção de lentes adequadas e complicações cirúrgicas. Também serão abordados temas complexos e especiais, como a alta miopia, a hipermetropia e o astigmatismo, inclusive como manejar pacientes pouco cooperativos. Trata-se de uma excelente oportunidade para atualizar os conhecimentos e as habilidades do profissional de oftalmologia.

O programa é ministrado 100% online, combinando masterclasses, workshops e casos práticos reais. O aluno terá acesso à tecnologia mais avançada para realizar cálculos de lentes intraoculares, utilizando equipamentos para a técnica cirúrgica do cristalino. Isso permitirá uma aprendizagem com as melhores práticas na área da cirurgia refrativa do cristalino.

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

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por médicos especialistas centrados em Cirurgia Refrativa do Cristalino
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- 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, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Através deste Curso de Cirurgia Refrativa do Cristalino, você conhecerá as técnicas cirúrgicas e o cálculo de lentes intraoculares, descobrindo como administrar complicações e casos complexos.*

“

*A necessidade de uma capacitação específica em cirurgia refrativa do cristalino é evidente. Matricule-se neste curso da TECH e amplie suas oportunidades profissionais!"*

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.

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 nesta área.

*Torne-se um especialista em Cirurgia Refrativa do Cristalino! Conheça a anatomia e a função do cristalino para aperfeiçoar suas habilidades.*

*Este curso é uma excelente oportunidade para atualizar seus conhecimentos nessa área e melhorar a qualidade da atenção ao paciente.*



# 02

## Objetivos

Este programa acadêmico visa proporcionar ao aluno um conhecimento detalhado da anatomia e da função do cristalino, bem como uma compreensão aprofundada do conceito de presbiopia e das técnicas cirúrgicas para sua correção. Além disso, o programa abordará o cálculo e a escolha de lentes intraoculares, estudando possíveis complicações cirúrgicas e casos complexos. Tudo isso com o principal objetivo de capacitar o profissional especializado em cirurgia refrativa do cristalino com uma sólida capacitação teórica e prática para realizar intervenções seguras e eficazes, além de abordar as complicações que possam surgir.



“

*Aborde casos complexos com confiança graças a este Curso de Cirurgia Refrativa do Cristalino. Matricule-se agora e aprimore suas habilidades cirúrgicas!”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Aprofundar nos princípios básicos de óptica, bem como nos erros refrativos e suas possibilidades de tratamento
- ♦ Descrever a morfologia e a função da córnea em que grande parte da cirurgia refrativa é aplicada
- ♦ Analisar o funcionamento de um laser excimer e quais são as principais características de algumas plataformas excimer
- ♦ Investigar as indicações e contraindicações da Cirurgia Refrativa, bem como os algoritmos utilizados para a cirurgia
- ♦ Obter uma atualização sobre os estudos que devem ser realizados em pacientes para avaliar corretamente a indicação da cirurgia
- ♦ Descrever os processos de preparação para a Cirurgia Refrativa
- ♦ Aprofundar-se nas diferentes técnicas aplicadas à córnea para correção dos defeitos refrativos
- ♦ Identificar as cirurgias que podem ser realizadas no Cristalino para corrigir defeitos de graduação nos pacientes
- ♦ Conscientizar-se dos diferentes tipos lentes que são utilizadas para essa cirurgia, sem afetar a córnea ou o cristalino
- ♦ Aprofundar-se na relação entre o Glaucoma e a Cirurgia Refrativa





## Objetivos específicos

---

- Analisar a anatomia e a função do cristalino
- Aprofundar-se no conceito de presbiopia e no motivo de sua ocorrência
- Descrever as técnicas cirúrgicas, bem como o cálculo e a escolha das lentes intraoculares
- Conhecer as complicações cirúrgicas e os casos complexos

“

*Aprenda a calcular as lentes intraoculares de forma eficaz e aprimore suas habilidades em cirurgia refrativa através deste programa acadêmico”*

# 03

## Direção do curso

Em seu compromisso de oferecer ao profissional um ensino de excelência, a TECH selecionou uma equipe de professores altamente qualificada para transmitir todos os seus conhecimentos ao aluno deste Curso de Cirurgia Refrativa do Cristalino. Essa capacitação é ministrada por especialistas da área com extensa trajetória profissional em hospitais e clínicas especializadas. Isso garante que o conteúdo do programa esteja atualizado e baseado nas mais recentes pesquisas científicas, técnicas e tecnologias. Além disso, o corpo docente possibilitará que o aluno acesse as informações de forma personalizada, o que contribuirá para informações mais completas e precisas no campo da Cirurgia Refrativa do Cristalino.



“

*Não perca a oportunidade de aprender com os melhores especialistas da área, com suas melhores práticas em cirurgia refrativa do cristalino. Realize este curso da TECH em um formato 100% online"*

## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Beeran Meghpara é um oftalmologista de prestígio internacional, especializado em Córnea, Catarata e Cirurgia Refrativa a Laser.

Assim, ele atuou como Diretor de Cirurgia Refrativa e membro do Departamento de Córnea no Wills Eye Hospital, na Filadélfia, um centro líder mundial no tratamento de doenças oculares.

Nesse centro, este especialista realizou todos os tipos de transplante de córnea, incluindo DMEK de espessura parcial e DALK. Além disso, possui vasta experiência com a tecnologia mais recente em Cirurgia de Catarata, incluindo o Laser de Femtosegundo e Implantes de Lentes Intraoculares, que corrigem Astigmatismo e Presbiopia. Também é especializado no uso do LASIK Personalizado Sem Lâmina, Ablação de Superfície Avançada e Cirurgia de Lentes Intraoculares Fáccicas, para ajudar os pacientes a reduzir a dependência de óculos e lentes de contato.

Além disso, o Dr. Beeran Meghpara destacou-se como acadêmico com a publicação de inúmeros artigos e apresentações de suas pesquisas em conferências locais, nacionais e internacionais, contribuindo para o campo da Oftalmologia. Também foi recompensado com o prestigioso prêmio Golden Apple Resident Teaching Award (2019), em reconhecimento à sua dedicação no ensino de residentes em Oftalmologia. Além disso, foi selecionado por seus colegas como um dos Melhores Médicos pela revista Philadelphia (2021-2024) e como Melhor Médico pelo Castle Connolly (2021), um recurso líder em pesquisa e informação para pacientes que buscam a melhor assistência médica.

Além de sua prática clínica e acadêmica, ele trabalhou como oftalmologista para a equipe de beisebol Philadelphia Phillies, destacando sua capacidade de lidar com casos de alta complexidade. Nesse sentido, seu compromisso com a inovação tecnológica, bem como sua excelência no atendimento médico, continua elevando os padrões na prática oftalmológica mundial.



## Dr. Meghpara Beeran

---

- ♦ Diretor do Departamento de Cirurgia Refrativa no Wills Eye Hospital, Pensilvânia, EUA
- ♦ Cirurgião Oftálmico no Centro de Atendimento Oftalmológico Avançado, Delaware
- ♦ Fellow em Córnea, Cirurgia Refrativa e Doenças Externas pela Universidade do Colorado
- ♦ Médico Residente de Oftalmologia no Cullen Eye Institute, Texas
- ♦ Interno no Hospital St. Joseph, New Hampshire
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Illinois, Chicago
- ♦ Graduado pela Universidade de Illinois, Chicago
- ♦ Selecionado para a Sociedade de Honra Médica Alpha Omega Alpha
- ♦ Prêmios:
  - ♦ Golden Apple Resident Teaching Award (2019)
  - ♦ Melhor Médico pela revista Philadelphia (2021-2024)
  - ♦ Melhor Médico pelo Castle Connolly (2021)

“

*Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”*

## Direção



### Sr. José Miguel Román Guindo

- ♦ Oftalmologista na Oftalvist Málaga
- ♦ Oftalmologista na Vissum Madrid
- ♦ Oftalmologista no Centro Médico Internacional Dubai
- ♦ Diretor Médico da Vissum Madrid Sur e Vissum Málaga
- ♦ Especialista em Oftalmologia pelo Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Doutor em Oftalmologia
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia Geral pela Universidade Autônoma de Madrid
- ♦ Membro da: Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Internacional de Inflamação Ocular



### Dr. Hazem Alaskar Alani

- ♦ Oftalmologista na Oftalvist Málaga
- ♦ Diretor Cirúrgico do Hospital Universitário Poniente
- ♦ Chefe do serviço de oftalmologia no Hospital de Poniente
- ♦ Especialista em Oftalmologia pelo Hospital Universitário Virgen de las Nieves
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Aleppo
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Almería
- ♦ Mestrado em Gestão e Planejamento de Saúde pela Universidade Europeia de Madrid
- ♦ Mestrado em Oftalmologia pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Membro da: Sociedade Europeia de Retina EURETINA, SEDISA, Sociedade Espanhola de Diretores de Saúde, Membro do Conselho Europeu de Oftalmologia, FEBO Sociedade Europeia de Catarata e Cirurgia Refrativa, ESCRS, Sociedade Espanhola de Cirurgia Implanto Refrativa SECOIR, Sociedade Andaluza de Oftalmologia SAO, Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo SERV, Fellow da Escola Europeia de Cirurgia de Retina e Vítreo EVRS

# 04

## Estrutura e conteúdo

O plano de estudos desse curso contemplará uma grande variedade de temas relacionados à anatomia, a fisiologia e a patologia do cristalino, bem como as técnicas cirúrgicas e os aspectos clínicos envolvidos na seleção e tratamento do paciente. Esse curso começa com uma revisão da anatomia do cristalino adulto, incluindo a cápsula e as células epiteliais, a massa lenticular, os músculos ciliares e a zônula. Também abordaremos a presbiopia e suas várias formas de tratamento, incluindo a cirurgia a laser e a cirurgia de catarata. Além disso, analisaremos os diferentes tipos de lentes intraoculares, fórmulas e métodos de cálculo de biometria, e a seleção da lente adequada para cada paciente. Todos esses aspectos serão ministrados em um formato 100% online, com o auxílio de recursos dinâmicos que o aluno poderá encontrar na plataforma virtual.



“

*Através deste Curso de Cirurgia Refrativa do Cristalino, você adquirirá todas as competências e habilidades necessárias para atuar como um autêntico profissional da área"*

## Módulo 1. Cirurgia Refrativa do Cristalino

- 1.1. Anatomia do Cristalino
  - 1.1.1. Anatomia do Cristalino adulto/histológico
  - 1.1.2. Cápsula e células epiteliais do Cristalino
  - 1.1.3. Massa lenticular
  - 1.1.4. Músculos ciliares e zônula
- 1.2. Acomodação
  - 1.2.1. Mecanismo
  - 1.2.2. Teoria de Schacar
  - 1.2.3. Teoria de Helmholtz
  - 1.2.4. Novas teorias
- 1.3. Presbiopia
  - 1.3.1. Envelhecimento do Cristalino
  - 1.3.2. Atrofia dos músculos ciliares
  - 1.3.3. Tratamento médico
  - 1.3.4. Tratamento cirúrgico
- 1.4. Técnicas cirúrgicas para correção da Presbiopia
  - 1.4.1. Lasik presbiópico
  - 1.4.2. Monovisão com Lasik
  - 1.4.3. Cirurgia de Catarata
  - 1.4.4. Cirurgia de Cristalino transparente
- 1.5. Seleção do paciente e indicação da cirurgia
  - 1.5.1. Idade do paciente
  - 1.5.2. Condição do Cristalino
  - 1.5.3. Ametropia e Presbiopia
  - 1.5.4. Paciente emétrope e Presbiopia
- 1.6. Cálculo de lentes intraoculares: Biometria
  - 1.6.1. Fórmulas para cálculo
  - 1.6.2. Biômetros
  - 1.6.3. Topografia e topógrafos
  - 1.6.4. Estado do filme lacrimal



- 1.7. Seleção da lente adequada
  - 1.7.1. Lentes difrativas
  - 1.7.2. Lentes refrativas
  - 1.7.3. Lentes acomodativas e EDOF
  - 1.7.4. Expectativas e necessidades do paciente
- 1.8. Técnica cirúrgica do Cristalino
  - 1.8.1. Anestesia
  - 1.8.2. Preparação cirúrgica
  - 1.8.3. Facoemulsificação
  - 1.8.4. Cirurgia com femtossegundo
- 1.9. Complicações cirúrgicas
  - 1.9.1. Ruptura da cápsula
  - 1.9.2. Edema corneano
  - 1.9.3. Endoftalmite
  - 1.9.4. Defeito residual/surpresa refrativa
- 1.10. Casos complexos e especiais
  - 1.10.1. Alta miopia
  - 1.10.2. Alta hipermetropia
  - 1.10.3. Alto astigmatismo
  - 1.10.4. Pacientes pouco colaborativos

“

*Este curso possibilitará uma capacitação com especialistas de alto nível para desenvolver as competências necessárias para sua prática profissional em cirurgia refrativa do cristalino”*

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:

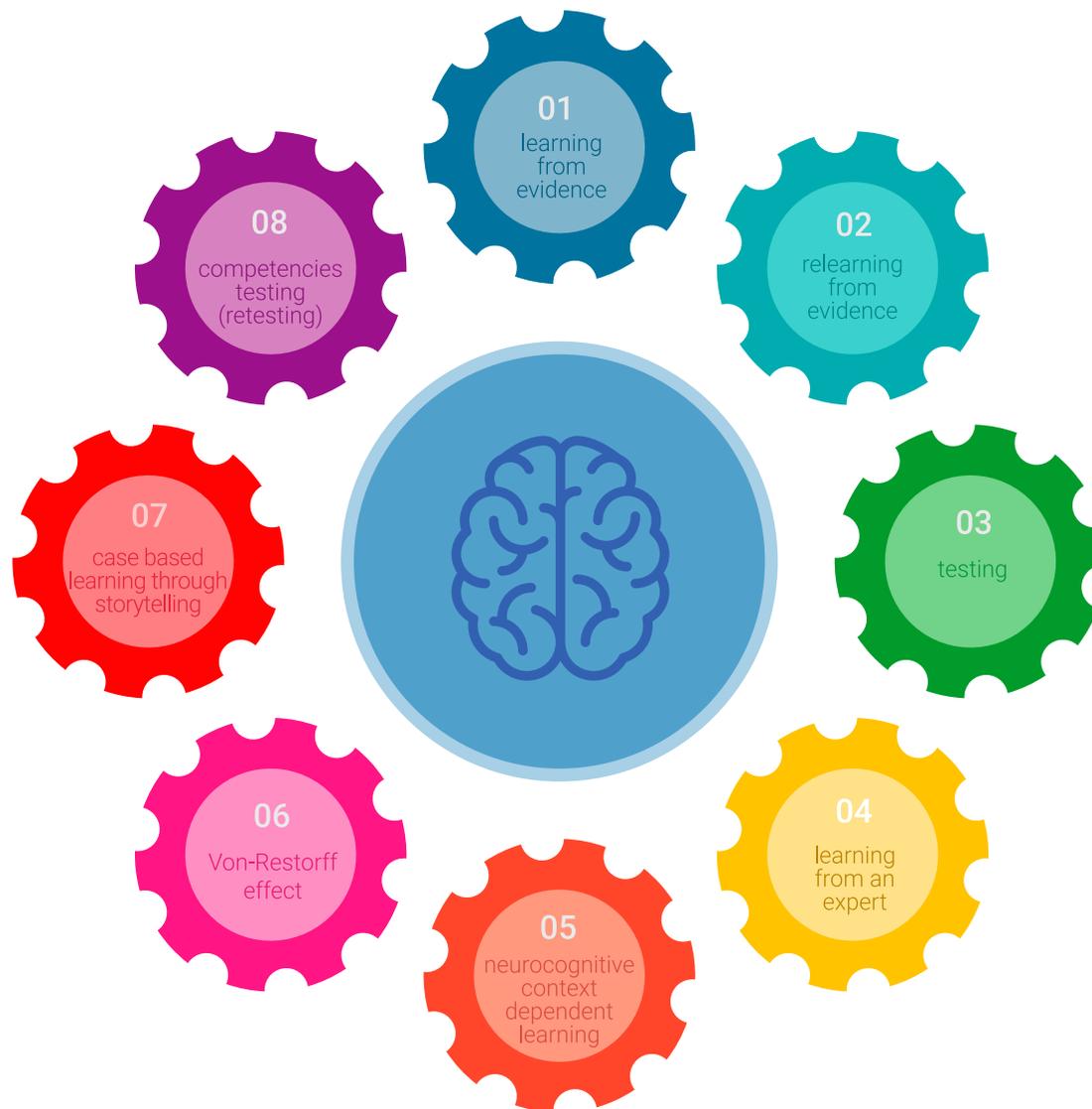
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento 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.

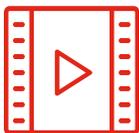
*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

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

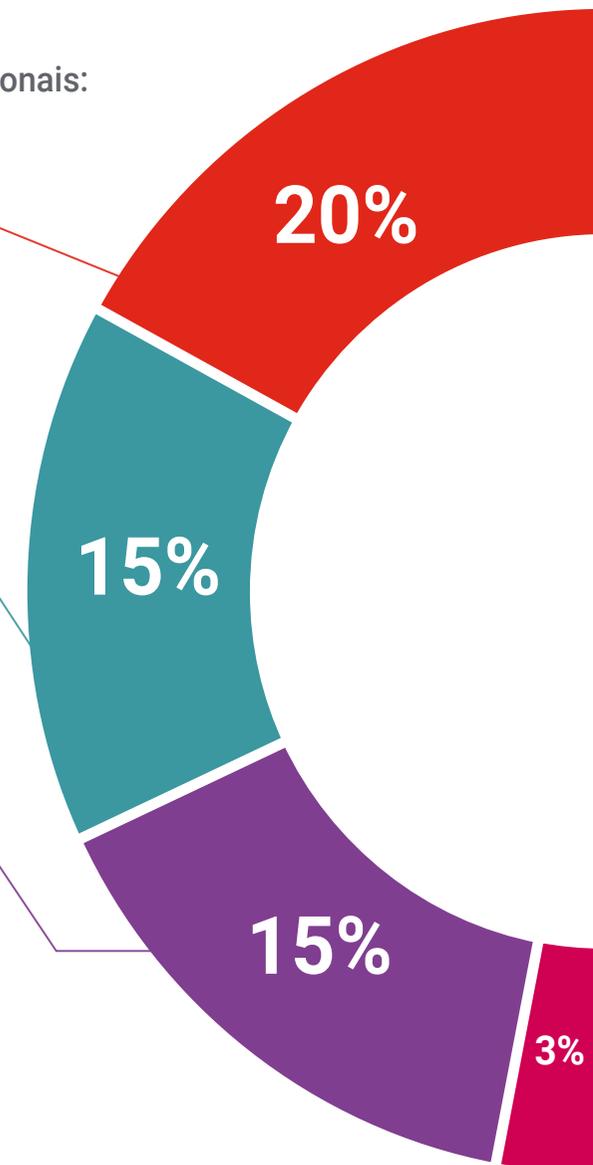
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

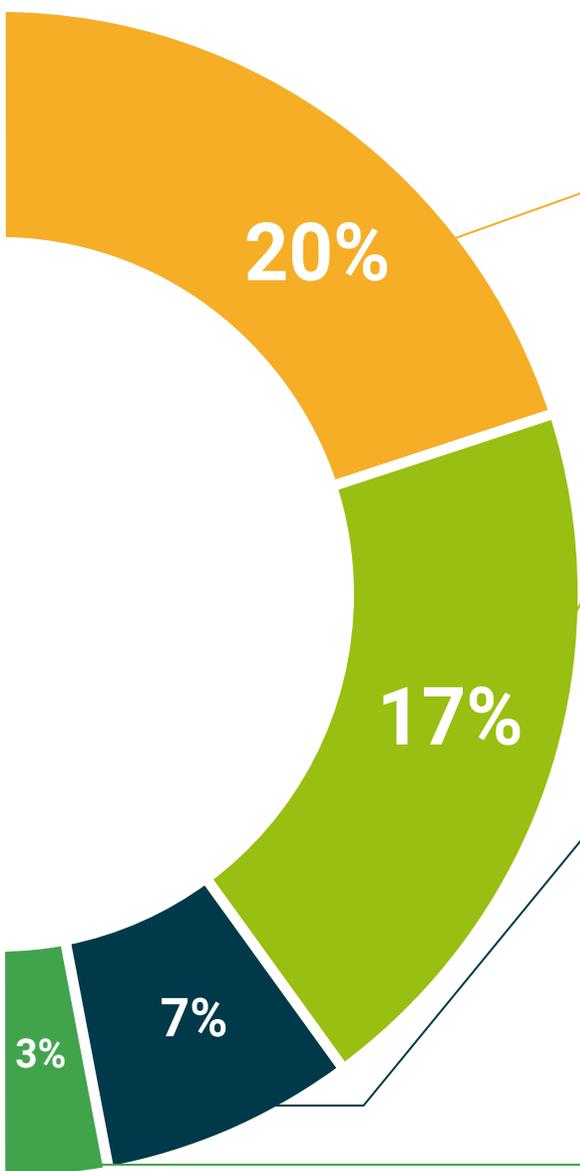
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Cirurgia Refrativa do Cristalino garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Cirurgia Refrativa do Cristalino** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado

Uma vez aprovado nas 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 Cirurgia Refrativa do Cristalino**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*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 comunidade  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualificação  
desenvolvimento simulação

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Cirurgia Refrativa  
do Cristalino

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

# Curso

## Cirurgia Refrativa do Cristalino

