

# Programa Avançado

Patologias Oculares:  
Diagnóstico e Terapêutica





## Programa Avançado Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-patologias-oculares-diagnostico-terapeutica](http://www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-patologias-oculares-diagnostico-terapeutica)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 20*

05

Metodologia

---

*pág. 24*

06

Certificado

---

*pág. 32*

# 01

# Apresentação

As Patologias Oculares como a Uveíte estão associadas a 35% dos casos de cegueira, enquanto outras como o Glaucoma são a segunda causa, de acordo com a OMS. Esses dados as posicionam na linha de frente da batalha na Oftalmologia Clínica, com múltiplos avanços no campo diagnóstico e terapêutico. O estudo personalizado para cada caso, as terapias genéticas ou o desenvolvimento de um diagnóstico diferencial são apenas alguns dos pontos onde mais pesquisas e postulações são produzidas. Portanto, tudo isso motivou a criação deste curso. Neste programa de estudos, o especialista encontrará as novidades mais recentes em áreas como a cirurgia da córnea, tratamentos a laser e mais avanços neste campo. Tudo isso em um formato 100% online, livre de aulas presenciais e horários fixos.







“

*Atualize-se sobre temas de grande relevância na prática oftalmológica, como tratamentos a laser para Glaucoma ou Crosslinking da Córnea”*

Dada a afetação generalizada causada por Patologias Oculares como o Glaucoma, as Distrofias Oculares ou as Uveítes, não é de estranhar que sejam áreas da Oftalmologia Clínica especialmente relevantes para todos os especialistas da área. Quer se trate de desenvolvimentos no campo da telemedicina ou diagnóstico, epidemiologia e sua abordagem, os profissionais são impulsionados a atualizar seus conhecimentos com os últimos desenvolvimentos.

Por esta razão, a TECH desenvolveu este Programa Avançado, contando com a experiência clínica e prática de um corpo docente amplamente versado na abordagem de todo o tipo de Patologias Oculares. Graças a uma combinação eficaz de material teórico e prático, o especialista terá acesso a um guia de referência fundamental, com os mais recentes postulados científicos em áreas como novas terapias em Uveítes, *Crosslinking* Corneal, Patologia Infecciosa Corneana ou Cirurgia Filtrante para Glaucoma.

Dito conteúdo terá um grande reforço audiovisual, já que é majoritariamente com respaldo de um conteúdo multimídia de alta qualidade. Criado pelos próprios professores, o especialista terá acesso a vídeos detalhados, casos clínicos reais, resumos interativos e um repertório de exercícios de autoconhecimento fundamentais para se atualizar em uma área tão avançada quanto relevante em sua prática diária. Uma opção acadêmica de alto nível, onde você também terá a opção de adaptá-lo às suas próprias responsabilidades profissionais e pessoais, já que todo o conteúdo do programa de estudos está acessível 24 horas por dia, a partir de qualquer dispositivo com conexão à Internet.

Este **Programa Avançado de Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica** 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 Clínica
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas 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



*Tenha acesso a conteúdos avançados, onde você aprofundará conhecimentos sobre as últimas novidades das Patologias Infecciosas da Córnea, os diferentes tipos de Uveíte e a Fisiopatologia dos Glaucomas”*

“

*É vital um diagnóstico precoce e uma terapêutica adaptada e eficaz para as Patologias Oculares. Com este Programa Avançado, você poderá conhecer os últimos avanços nesta área”*

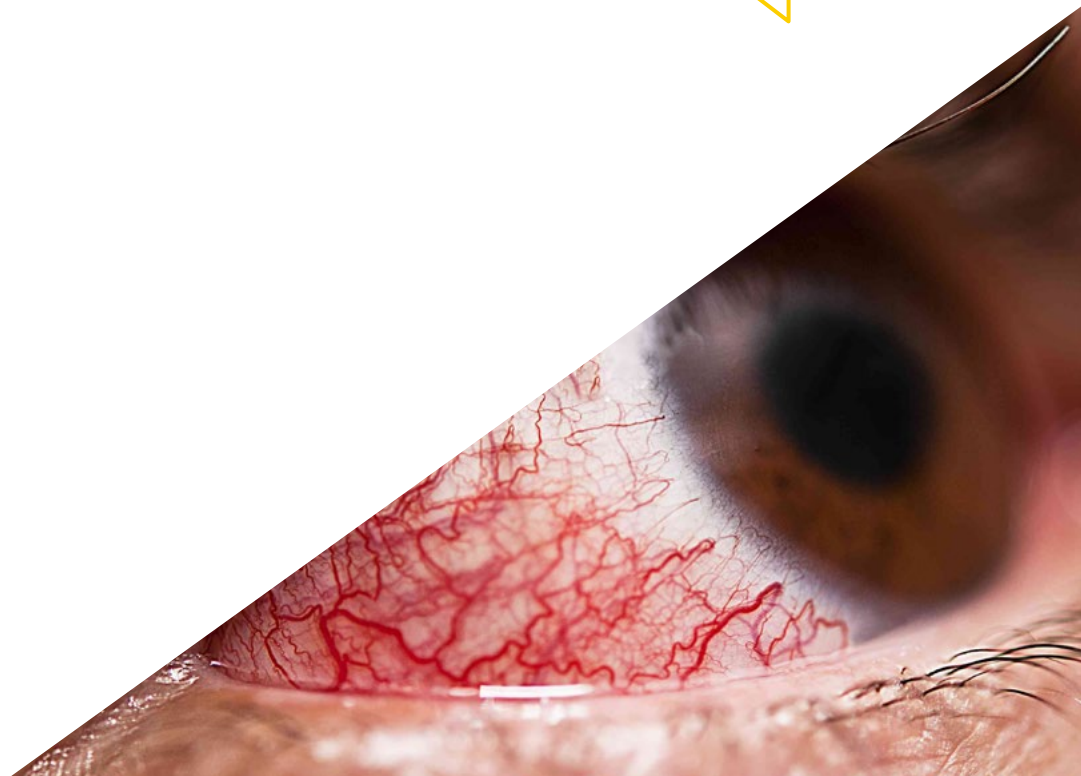
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você estudará com uma metodologia 100% online e com os melhores recursos didáticos do setor. Assim, você pode alcançá-lo com mais eficiência.*

*Fique por dentro dos últimos avanços no Diagnóstico do Glaucoma e suas Terapêuticas mais adaptadas com este Programa Avançado da TECH.*

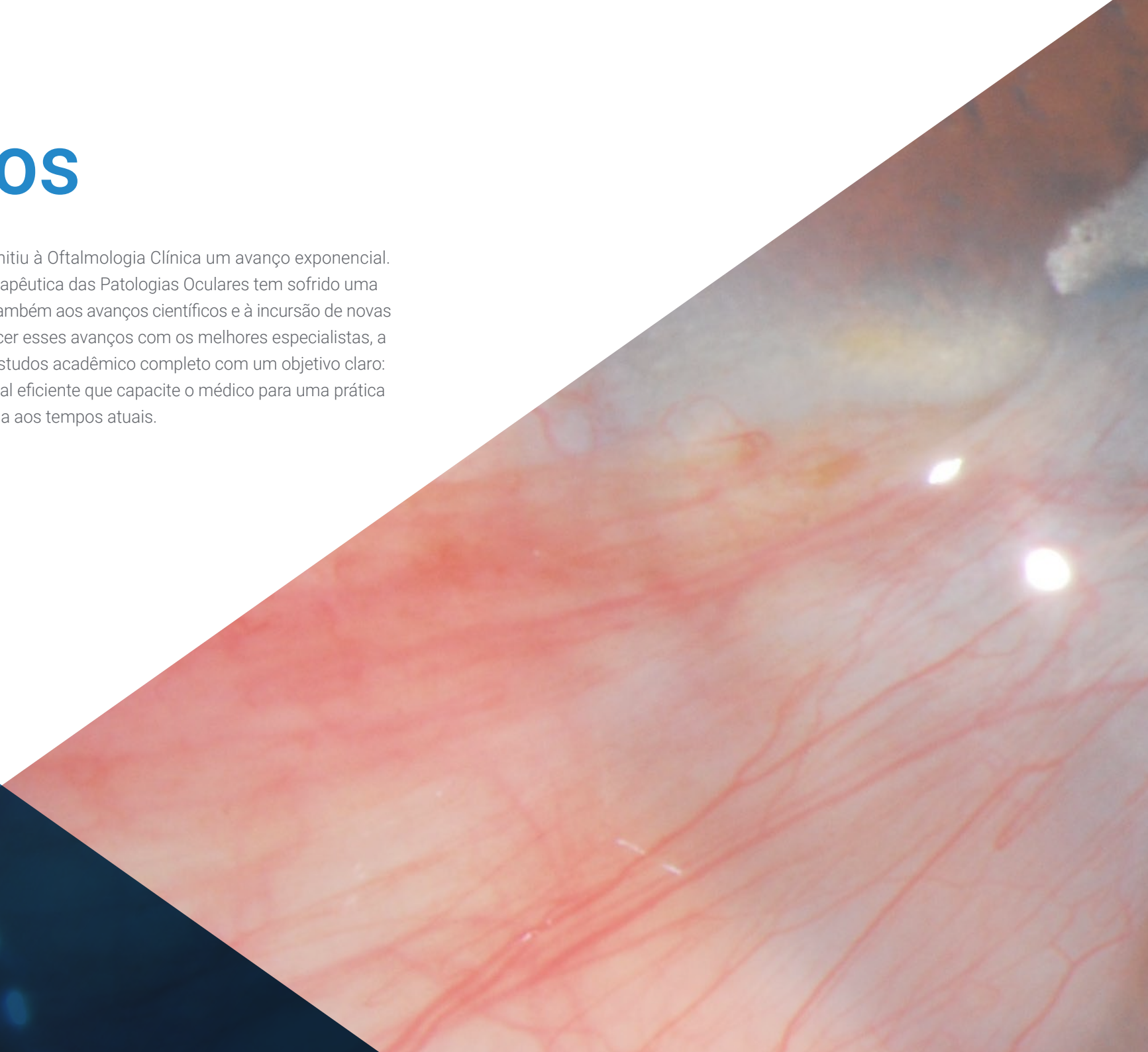




# 02

## Objetivos

A colaboração interdisciplinar permitiu à Oftalmologia Clínica um avanço exponencial. Neste contexto, o Diagnóstico e Terapêutica das Patologias Oculares tem sofrido uma evolução sem precedentes graças também aos avanços científicos e à incursão de novas tecnologias. Por isso, e para conhecer esses avanços com os melhores especialistas, a TECH elaborou este programa de estudos acadêmico completo com um objetivo claro: permitir uma atualização profissional eficiente que capacite o médico para uma prática profissional de qualidade e adaptada aos tempos atuais.





“

*Se o seu objetivo é aprender sobre as últimas descobertas na abordagem de patologias como o Glaucoma ou a Uveíte, então seja bem-vindo, este programa de estudos é para você”*



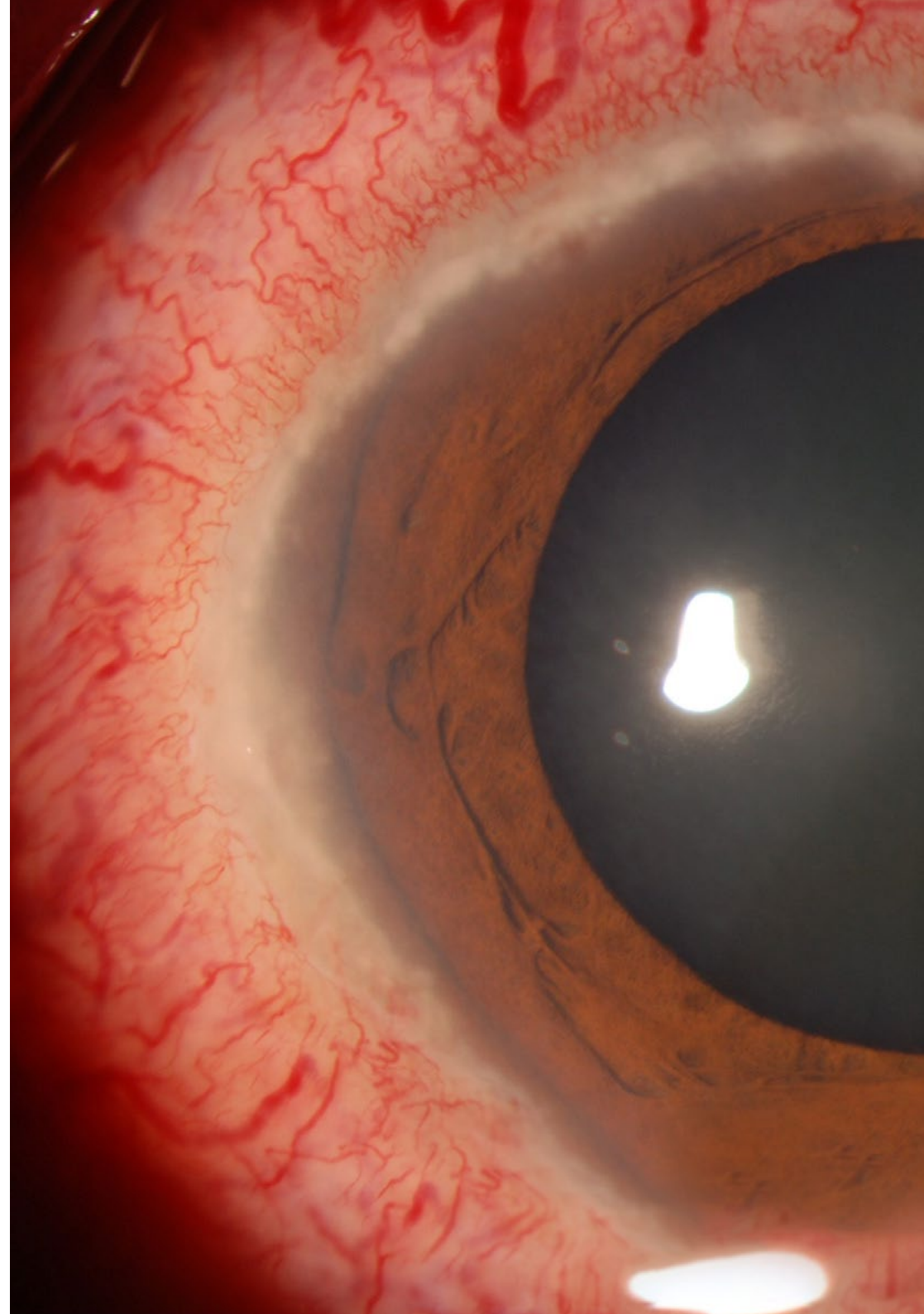
## Objetivo geral

---

- Atualizar os procedimentos diagnósticos e terapêuticos na especialidade de Oftalmologia Clínica, incorporando os últimos avanços na prática médica diária, para aumentar a qualidade e a segurança do atendimento e melhorar o prognóstico do paciente

“

*Alcance seu objetivo de atualização profissional cursando um programa de estudos que conta não só com os melhores recursos didáticos, mas também com a capacitação de grandes profissionais”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Atualização em superfície ocular e córnea

- ♦ Descrever os diferentes métodos de exame ocular
- ♦ Identificar as novidades na abordagem da patologia da córnea e da superfície ocular
- ♦ Conhecer os principais e mais eficazes métodos de intervenção
- ♦ Desenvolver capacidades para identificar o protocolo a seguir

### Módulo 2. Atualização em glaucoma

- ♦ Incorporar os novos avanços no tratamento do paciente de glaucoma à prática médica de rotina
- ♦ Revisar a fisiopatologia do glaucoma e identificar novos procedimentos diagnósticos e terapêuticos no paciente
- ♦ Seguir os devidos procedimentos atuais para melhorar o desenvolvimento de protocolos médicos

### Módulo 3. Atualização em uveíte

- ♦ Identificar os diferentes tipos de uveíte e aprender sobre novos procedimentos diagnósticos e terapêuticos para tratá-la
- ♦ Definir as manifestações oculares das doenças sistêmicas
- ♦ Reconhecer os doentes mais propensos a sofrer este tipo de complicações



# 03

## Direção do curso

O corpo docente deste programa de estudos é constituído por profissionais de grande importância dentro da Oftalmologia Clínica. Médicos especialistas que desenvolvem o seu trabalho profissional e de pesquisa nos melhores centros nacionais e internacionais e que transferem para este programa de estudos não só a experiência do seu trabalho, mas também uma visão prática da profissão: aprender a fazer. Graças a isso, o aluno poderá colocar em prática o que aprendeu desde o minuto zero, melhorando sua prática diária e colocando-se como uma referência no setor.





“

*Tenha ao seu dispor uma excelente equipe de profissionais da Oftalmologia, que orientará você para que possa atualizar com sucesso os conhecimentos que procura”*

## Direção



### Dra. Amparo Navea Tejerina

- ◆ Diretora Médica do Instituto de la Retina y Enfermedades Oculares
- ◆ Diretora Médica na FISABIO–Oftalmología (FOM)
- ◆ Responsável pela Unidade de Retina do FOM
- ◆ Especialista em Oftalmologia
- ◆ Doutora em Medicina pela Universidade de Cádiz
- ◆ Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO)
- ◆ Membro da American Academy of Ophthalmology (AAO)
- ◆ Membro da Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
- ◆ Membro da Sircova
- ◆ Membro da Oftared

## Professores

### Dra. Maria José Roig Revert

- ◆ Médico especialista em Oftalmologia: Doenças da Córnea e Segmento Anterior, FISABIO Oftalmologia Médica
- ◆ Médica Especialista Oftalmologia, Departamento de Saúde de Catelló - Hospital General Universitari de Castelló
- ◆ Oftalmologia Geral. OFTALVIST
- ◆ Médico especialista em Oftalmologia, Complexo Hospitalar Provincial de Castellón
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade de Valência
- ◆ Curso de Medicina, Universidade Louis Pasteur e Hospital de Hautpiérre, França

### Dra. Cristina Peris Martínez

- ◆ Diretora Médica da FISABIO Oftalmologia Médica (FOM)
- ◆ Vice-diretora Médica, Unidade de Córnea e Doenças do Segmento Anterior, Fundação Oftalmológica do Mediterrâneo
- ◆ Médica Preceptora Especialista em Oftalmologia, Hospital Universitário La Fe
- ◆ Médica Preceptora Especialista em Oftalmologia, Hospital Virgen de los Lirios
- ◆ PhD em Medicina e Cirurgia. Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Gestão da Saúde, Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- ◆ Médico Interno Residente em Oftalmologia. Hospital Universitari i Politecnic La Fe



**Dr. José Belda Sanchis**

- ♦ Médico Cirurgião Oftalmologista na Visionker
- ♦ Oftalmologista da Clínica Oftálica
- ♦ Chefe do Departamento de Saúde de Torrevieja
- ♦ Membro da equipe oftalmológica da Clínica Baviera
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia no Hospital Universitário de Torrevieja
- ♦ Capacitação no Bascom Palmer Eye Institute (Miami), no Moorfield Eye Hospital (Londres) e no Hospital de Prevenção da Cegueira (Cidade do México)
- ♦ Mestrado em Gestão Integrada de Serviços de Saúde pela ESADE
- ♦ Doutor Cum Laude pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alicante

**Dra. Ester Fernández López**

- ♦ Oftalmologista na Unidade de Córnea FISABIO Oftalmologia Médica, Valência
- ♦ Especialista em cirurgia ocular implanto-refrativa
- ♦ Formada em Medicina

**Dra. María Ángeles del Buey Sayas**

- ♦ Médico Interno Residente no Hospital Clínico Universitário de Zaragoza
- ♦ Pesquisadora e colaboradora de projetos em grupos interdisciplinares nacionais e internacionais
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Lozano - Blesa Zaragoza
- ♦ Oftalmologista do Grupo Aravis HC Miraflores
- ♦ Professora associada de Ciências da Saúde na Faculdade de Medicina, Universidade de Zaragoza

**Dra. Adriana Fandiño López**

- ♦ Especialista em Oftalmologia na FISABIO, Oftalmologia Médica
- ♦ Capacitação no Massachusetts Eye Research and Surgery Institution e Moorfields Eye Hospital
- ♦ Doutora em Ciências da Saúde pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Pesquisa Clínica pela Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir

**Dr. Francisco Pastor Pascual**

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia Oftalvist
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ♦ Especialista em Oftalmologia Hospital Universitário La Fe
- ♦ Doutor “Cum Laude” pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Direção e Gestão de Serviços de Saúde, Instituto Europeu de Saúde e Bem-Estar Social
- ♦ Membro de Sociedade Valenciana de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Cirurgia Ocular Refrativa

**Dr. José Luis Urcelay Segura**

- ♦ Chefe do Setor de Glaucoma do Departamento de Oftalmologia do Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Doutor pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Médico Interno Residente em Oftalmologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Vasco
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia da Universidade Complutense de Madri

#### **Dr. Gerard Espinosa Garriga**

- ♦ Médico consultor do Departamento de Doenças Autoimunes no Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Consultor do Departamento de Doenças Autoimunes no Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Coordenador de Ensino do ICMiD do Hospital Clínic
- ♦ Pesquisador de Lúpus Eritematoso Sistêmico
- ♦ Pesquisador principal do registro BelILES-GEAS
- ♦ Coordenador do Grupo de Trabalho sobre Doenças de Behcet (do GEAS)
- ♦ Doutorado pela Universidade de Barcelona
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Barcelona

#### **Dr. Juan Donate López**

- ♦ Oftalmologista responsável pela Unidade de Retina e Patologia Macular no Hospital Clínic San Carlos, Madri
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia no Hospital La Luz Grupos Quirónsalud (Madri)
- ♦ Diretor Administrativo do Estudio Oftalmológico em Madri
- ♦ Doutor em Oftalmologia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia Geral pela Universidade de Salamanca
- ♦ Membro da: Clube Espanhol da Macula, Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO), Sociedade Espanhola de Vítreo e Retina (SERV) e Oftared-Retics

#### **Dr. Aritz Urcola Carrera**

- ♦ Especialista da Unidade de Glaucoma na Clínica Miranza Ókular
- ♦ Chefe da Unidade de Gestão Clínica do Hospital Universitário Araba  
Chefe da Unidade de Glaucoma. Hospital Universitário Araba
- ♦ Médico Especialista em Oftalmologia no Hospital Universitário Araba
- ♦ Chefe da Unidade de Glaucoma em Miranza Begitek

- ♦ Médico Especialista em Oftalmologia no Hospital Mendaro
- ♦ Programa Oficial de Doutorado na Universidade de Neurociências do País Basco
- ♦ Doutor em Medicina Título de “Cum Laude” pela Universidade do País Basco
- ♦ Mestrado em Big Data – Business Intelligence pela Universidade Deusto
- ♦ Mestrado em Gestão de Serviços de Oftamologia pela Universidade de Valladolid
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Navarra

#### **Dr. Aitor Lanzagorta Aresti**

- ♦ Oftalmologista no Instituto Universitário de Pesquisa Fisabio Oftalmología Médica
- ♦ Médico da Unidade de Glaucoma. Fisabio Oftalmología
- ♦ Unidade de NeuroOftalmologia. Fisabio Oftalmología
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade do País Vasco
- ♦ Ph.D. em Medicina. Universidade de Valência
- ♦ Residência em Oftalmologia. Hospital Universitário La Fe

#### **Dr. Javier Benítez del Castillo**

- ♦ Chefe do Departamento de Glaucoma Oftalmológico do Hospital Geral S.A.S.
- ♦ Oftalmologista do Lansys Medical Centre West Coast
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia na Universidade de Cádiz
- ♦ Membro da Sociedade Europeia de Glaucoma

#### **Dr. Pedro Corsino Fernández Vila**

- ♦ Oftalmologista especializado em Glaucoma, Diodo e Cirurgia Refrativa
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia do HU de Pontevedra
- ♦ Professora de Oftalmologia na Universidade Complutense de Madri
- ♦ Doutor pela Universidade Complutense de Madri

**Dra. Susana Duch Tuesta**

- ♦ Diretora da Unidade de Glaucoma do Instituto Condal de Oftalmologia
- ♦ Coordenadora da Unidade de Traumatologia Ocular do Instituto Condal de Oftalmologia
- ♦ Diretora da Unidade de Traumatologia Ocular da ASEPEYO
- ♦ Professora Associada na Universidade de Barcelona
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Pós-graduação em Glaucoma na Universidade da Califórnia (São Francisco, EUA)

**Dr. José María Martínez de la Casa**

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia na Clínica Martínez de la Casa Matilda
- ♦ Oftalmologista e Chefe de Departamento no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri com Cum Laude
- ♦ Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica pela Universidade Nacional de Educação à Distância
- ♦ Diretor da Revista Espanhola de Glaucoma e Hipertensão Ocular
- ♦ Membro do Conselho Editorial das revistas e Revisor de várias revistas nacionais e internacionais
- ♦ Vice-diretor de Arquivos da Sociedade Espanhola de Oftalmologia

**Dr. Rodrigo Abreu González**

- ♦ Oftalmologista especialista em Retina e Vítreo no Hospital Universitário da Candelaria-Tenerife
- ♦ Profissional especializado do Grupo Macula Vision, do Centro de Oftalmologia Abreu e do Hospital Universitário La Candelaria em Santa Cruz de Tenerife
- ♦ Membro das sociedades de prestígio: Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo (SERV) e Academia Americana de Oftalmologia (AAO)

**Dr. Alex Fonollosa Calduch**

- ♦ Oftalmologista Adjunto no Hospital de Cruces
- ♦ Oftalmologista no Departamento de Retina e Uveíte do Instituto de Oftalmologia de Bilbao
- ♦ Médico Preceptor no Departamento de Oftalmologia do Hospital Vall D'Hebron
- ♦ Pesquisador do Grupo de Pesquisa em Oftalmologia da BioCruces
- ♦ Presidente da Sociedade Espanhola de Inflamação Ocular
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Barcelona



**Dr. Roberto Gallego Pinazo**

- ♦ Pesquisador principal do Instituto de Pesquisa Sanitária La Fe do OFTARED
- ♦ Consultor na Unidade de Macula do Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário e Politécnico La Fe de Valência
- ♦ Capacitação na Vitreus Retina Macula Consultants em Nova York, no Royal Manhattan Eye Hospital, Ear and Throat e no New York University Bellevue Hospital
- ♦ Curso de Estudos Avançados em Oftalmologia da Escola Europeia de Estudos Avançados em Oftalmologia em Lugano (Suíça)
- ♦ Doutor Cum Laude pela Universidade de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Membro do Comitê de Peritos em Doenças Raras da Orphanet e do Grupo de Estudo Pan-Americano sobre Retina PACORES
- ♦ Cofundador do Club Español de la Mácula

**Dra. María José Capella Elizalde**

- ♦ Especialista em Oftalmologia na Unidade de Retina Clínica Barraquer de Barcelona
- ♦ Subespecialidade em Uveítis e Inflamação Ocular no Massachusetts Eye Research and Surgery Institution e no Bascom Palmer Eye Institute
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Membro da International Ocular Inflammation Society, Sociedade Espanhola de Inflamação Ocular e Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo



**Dr. Konrad Schargel Palácios**

- ♦ Médico Especialista em Oftalmologia no Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Oftalmologista Especialista do Hospital César Rodríguez
- ♦ Oftalmologista Especialista do Hospital Luis Razzetti
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Glaucoma
- ♦ Examinador do Board Europeu de Oftalmologia



# 04

## Estrutura e conteúdo

Com o objetivo de oferecer os conteúdos mais atualizados e ambientes inovadores para as Patologias Oculares, seu diagnóstico e tratamento terapêutico, a TECH elaborou um plano de estudos com abordagem teórica e prática. Assim, através de conteúdos multimídia enriquecedores e atrativos (resumos em vídeo, vídeos *in focus*, diagramas), o especialista poderá atualizar os seus conhecimentos sobre a superfície ocular e da córnea, Glaucoma e Uveíte. Da mesma forma, graças ao método *Relearning* o aluno poderá avançar de forma muito mais natural e ágil com esta capacitação, reduzindo inclusive as longas horas de estudo.





“

*Tenho acesso a uma biblioteca de recursos multimídia sempre que quiser, a partir do seu computador ou tablet com conexão à Internet”*



### Módulo 1. Atualização em superfície ocular e córnea

- 1.1. Distrofia da córnea
- 1.2. Olho seco e doenças da superfície ocular
- 1.3. Cirurgia da córnea (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 1.4. *Crosslinking* corneano
- 1.5. Neoplasia conjuntival e corneana
- 1.6. Lesões tóxicas e traumáticas de segmento anterior
- 1.7. Ectasias (ceratocone, degeneração marginal pelúcida, degeneração pós-LASIK)
- 1.8. Patologia infecciosa da córnea I
- 1.9. Patologia infecciosa da córnea II

### Módulo 2. Atualização em glaucoma

- 2.1. Diagnóstico I: pressão intraocular e paquimetria
- 2.2. Diagnóstico II: estudo do ângulo: gonioscopia e outros métodos
- 2.3. Diagnóstico III: campimetria
- 2.4. Diagnóstico IV: análise da papila e da camada de fibras nervosas
- 2.5. Fisiopatologia do glaucoma e classificação
- 2.6. Tratamento I: médico
- 2.7. Tratamento II: laser
- 2.8. Tratamento III: cirurgia filtrante
- 2.9. Tratamento IV: cirurgia com implantes de drenagem de tubos e procedimentos ciclodestrutivos
- 2.10. Novas perspectivas no glaucoma: o futuro

### Módulo 3. Atualização em uveíte

- 3.1. Epidemiologia da uveíte
- 3.2. Diagnóstico da uveíte
- 3.3. Novas terapias na uveíte
- 3.4. Episclerite e esclerite
- 3.5. Uveíte anterior aguda e crônica
- 3.6. Uveíte intermediária e pars planitis
- 3.7. Uveíte posterior não infecciosa
- 3.8. Uveíte posterior infecciosa



“

*Um programa de estudos 100% online, que oferece os últimos avanços no diagnóstico e tratamento de pacientes com Uveíte”*

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***.





“

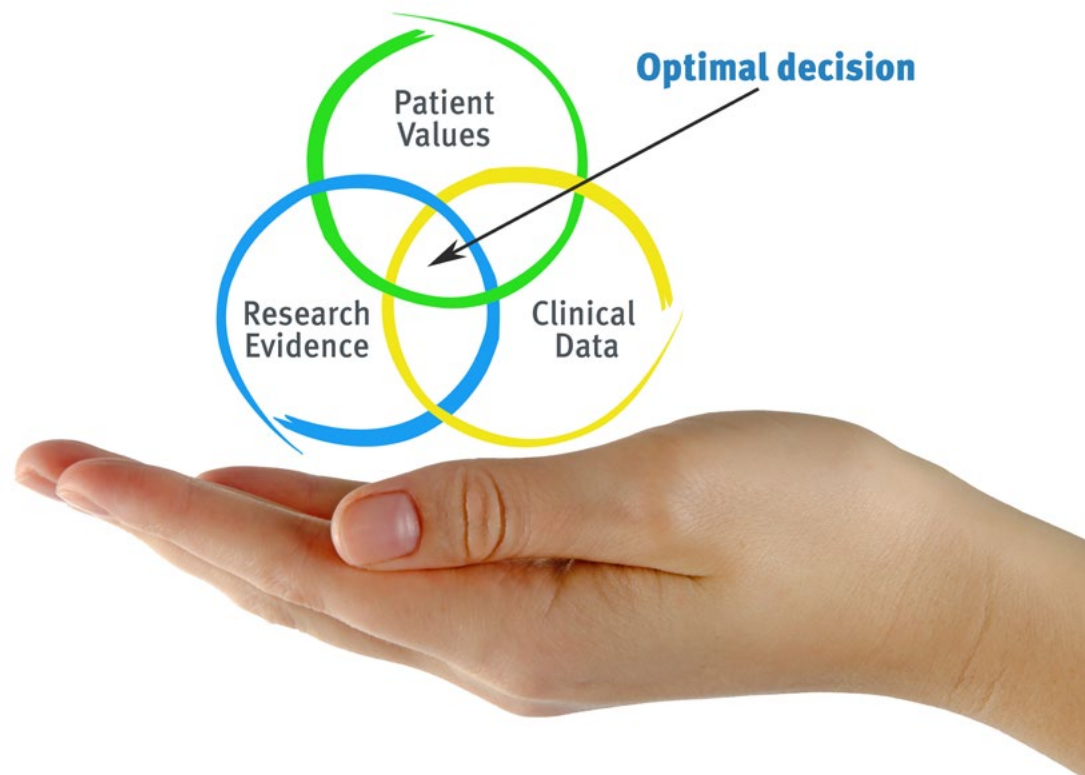
*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*



## 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

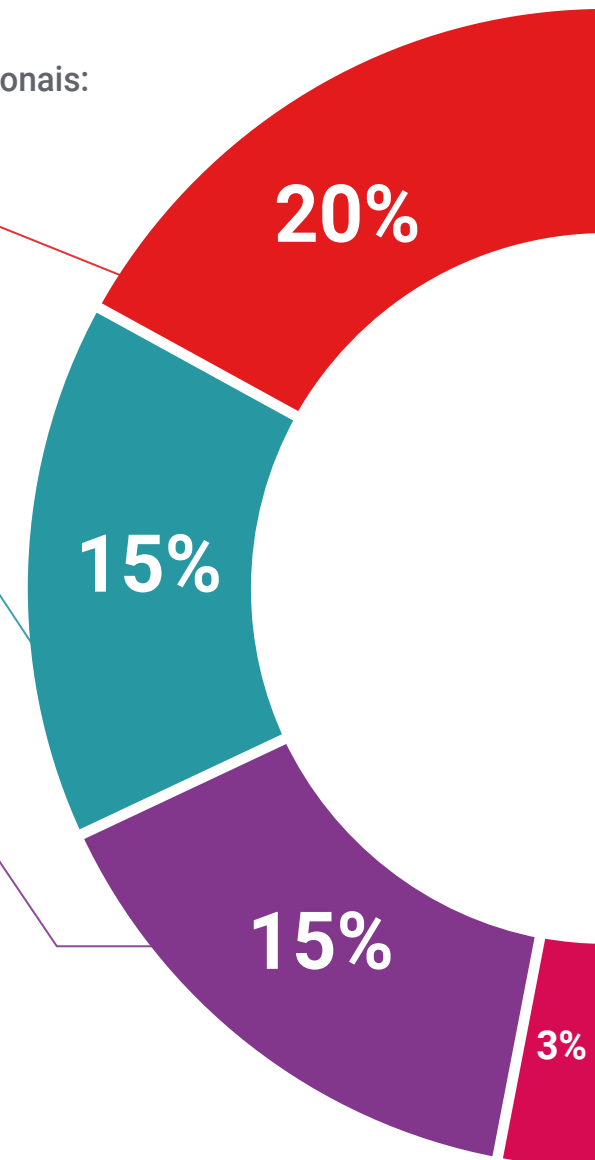
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

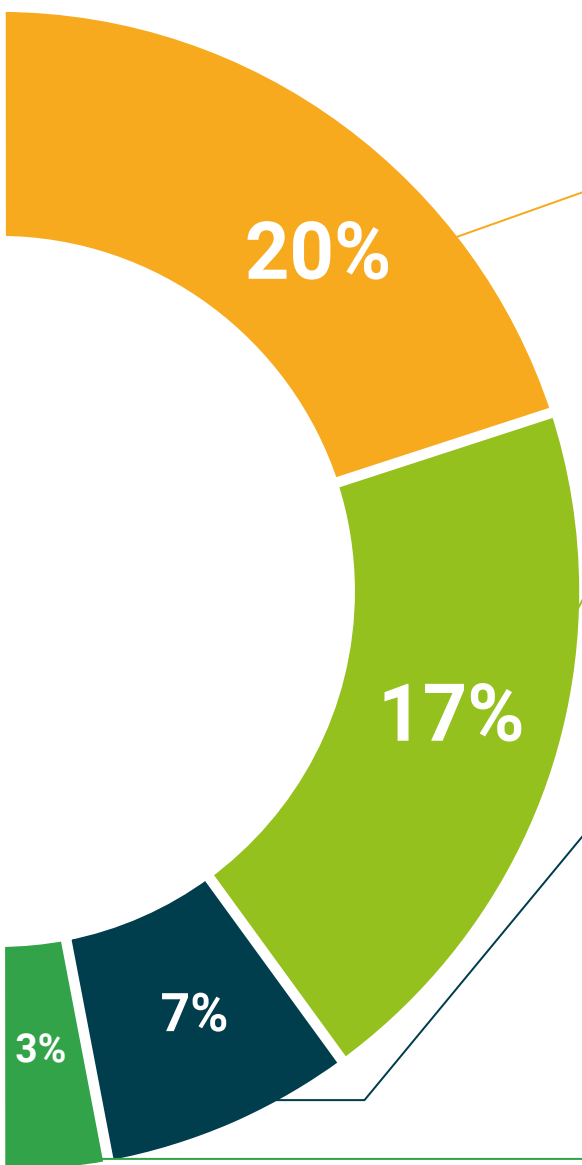
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 Programa Avançado de Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica 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 o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*



Este **Programa Avançado de Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica** 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 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 Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



\*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 conhecimento  
presente presente  
desenvolvimento desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

**Programa Avançado**  
Patologias Oculares:  
Diagnóstico e Terapêutica

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

# Programa Avançado

Patologias Oculares:  
Diagnóstico e Terapêutica

