

Curso de Especialização

Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica

Reconhecido por:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



Curso de Especialização Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica

- » Modalidade: **Online**
- » Duração: **6 meses**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **18 ECTS**
- » Tempo Dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-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

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

Patologias Oculares como a Uveíte estão associadas a 35% dos casos de cegueira, enquanto outras como o glaucoma são a segunda causa principal, de acordo com a OMS. Estes dados colocam-nos na linha da frente da Oftalmologia Clínica, com muitos 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 investigação e postulados são produzidos. Tudo isto levou, portanto, à criação deste programa. Neste curso, o especialista encontrará os mais recentes desenvolvimentos em campos como a cirurgia da córnea, tratamentos com laser e novos avanços neste campo. Tudo isto num formato 100% *online*, livre de aulas presenciais e horários fixos.





“

Atualize-se sobre questões de grande relevância na prática oftalmológica, tais como tratamentos com laser para Glaucoma ou Crosslinking Corneal”

Tendo em conta a grande incidência causada por Patologias Oculares como os Glaucomas, as Distrofias Oculares ou a Uveíte, não é surpreendente que estes sejam campos particularmente relevantes da Oftalmologia Clínica para todos os especialistas na área. Quer se trate de desenvolvimentos no campo da telemedicina ou do diagnóstico, epidemiologia e gestão, os profissionais são desafiados a atualizar os seus conhecimentos com os últimos desenvolvimentos.

Por esta razão, a TECH criou este Curso de Especialização, com base na experiência clínica e prática de um corpo docente bem versado na abordagem de todos os tipos 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 as novas terapias na Uveíte, *Crosslinking* da Córnea, Patologia Infeciosa da Córnea ou cirurgia de filtragem para o Glaucoma.

Este conteúdo terá um forte reforço audiovisual, uma vez que se baseia principalmente em conteúdos multimédia de alta qualidade. Criado pelos próprios docentes, o especialista terá acesso a vídeos detalhados, casos clínicos reais, resumos interativos e um repertório de exercícios de autoconhecimento que são essenciais para se atualizar num campo tão avançado como relevante para a sua prática diária. Uma opção académica de alto nível, onde também terá a opção de adaptar às suas próprias responsabilidades profissionais e pessoais, uma vez que todo o conteúdo do programa é acessível 24 horas por dia a partir de qualquer dispositivo com uma ligação à Internet.

Este **Curso de Especialização em Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Oftalmologia Clínica
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com que está concebido fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Aceda a conteúdos académicos avançados, onde poderá examinar em profundidade os últimos desenvolvimentos relativos às Patologias Infeciosas da Córnea, os diferentes tipos de Uveíte e a Fisiopatologia dos Glaucomas”

“

É vital um diagnóstico precoce e uma terapia adaptada e eficiente para as doenças oculares. Com este Curso de Especialização poderá conhecer os últimos desenvolvimentos neste campo”

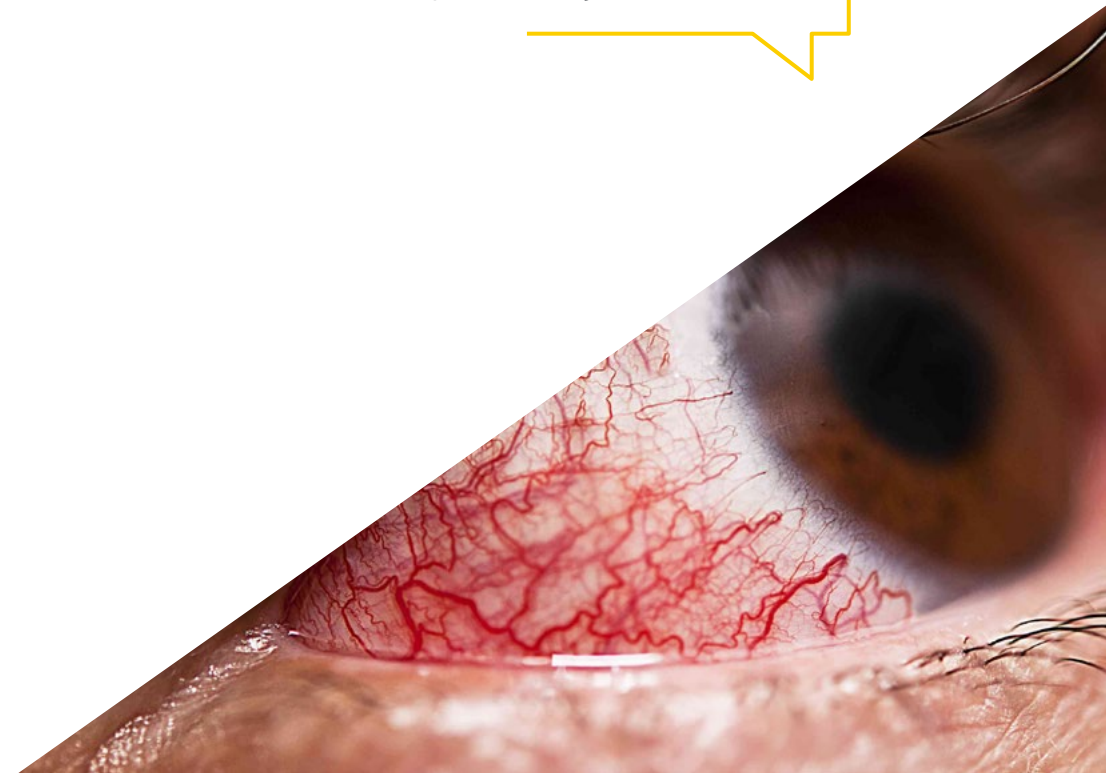
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Estudará utilizando uma metodologia 100% online e com os melhores recursos pedagógicos do setor Isto permitir-lhe-á recuperar o atraso de uma forma mais eficiente.

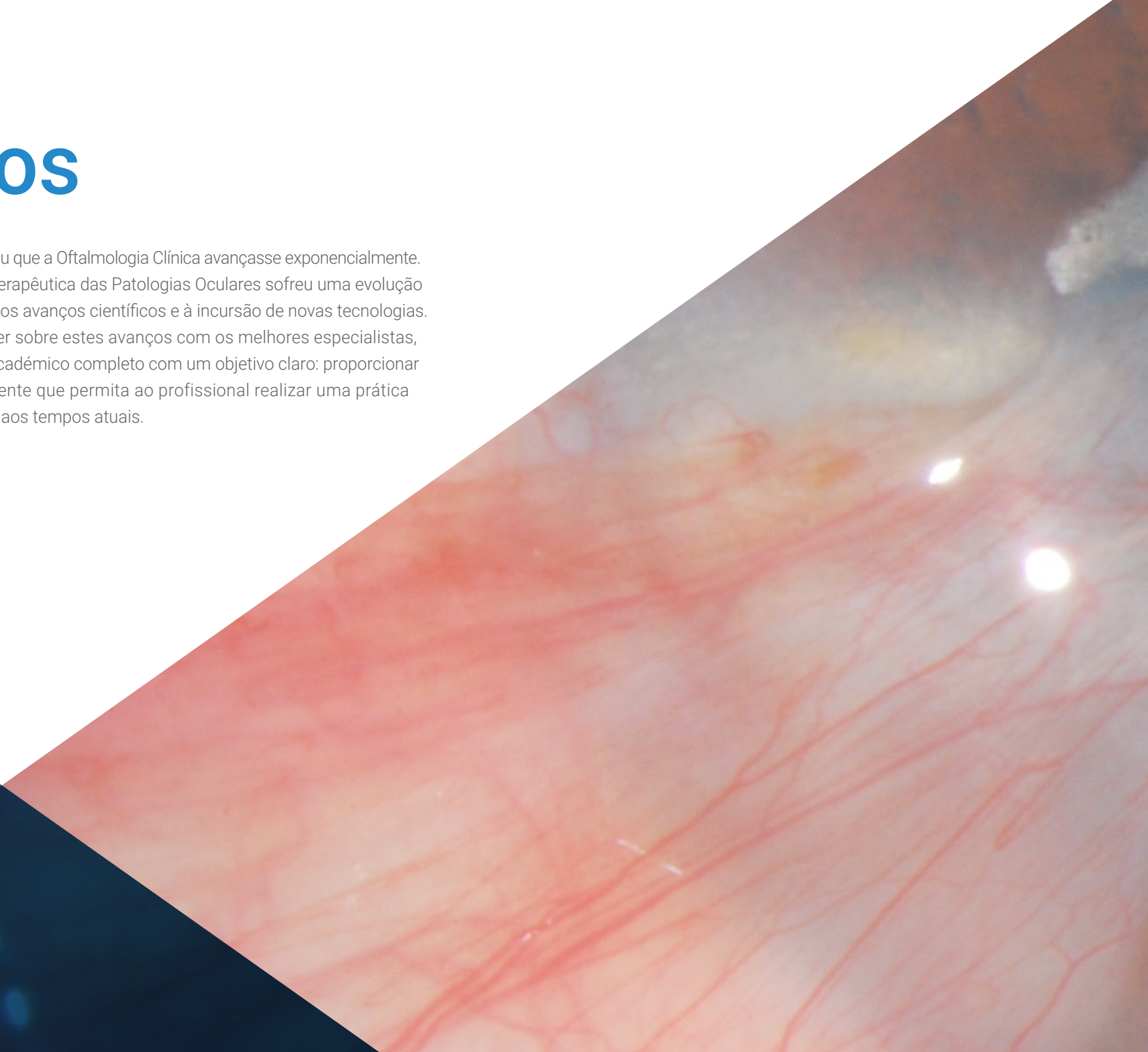
Atualize-se sobre os últimos avanços no Diagnóstico do Glaucoma e a sua Terapêutica mais apropriada com este Curso de Especialização da TECH.



02

Objetivos

A colaboração interdisciplinar permitiu que a Oftalmologia Clínica avançasse exponencialmente. Neste contexto, o diagnóstico e a Terapêutica das Patologias Oculares sofreu uma evolução sem precedentes graças também aos avanços científicos e à incursão de novas tecnologias. Por este motivo, e a fim de aprender sobre estes avanços com os melhores especialistas, a TECH concebeu este programa académico completo com um objetivo claro: proporcionar uma atualização profissional eficiente que permita ao profissional realizar uma prática profissional de qualidade adaptada aos tempos atuais.



“

Se o seu objetivo é conhecer as últimas descobertas na abordagem de patologias como o Glaucoma ou a Uveíte, então bem-vindo, este programa é para si”

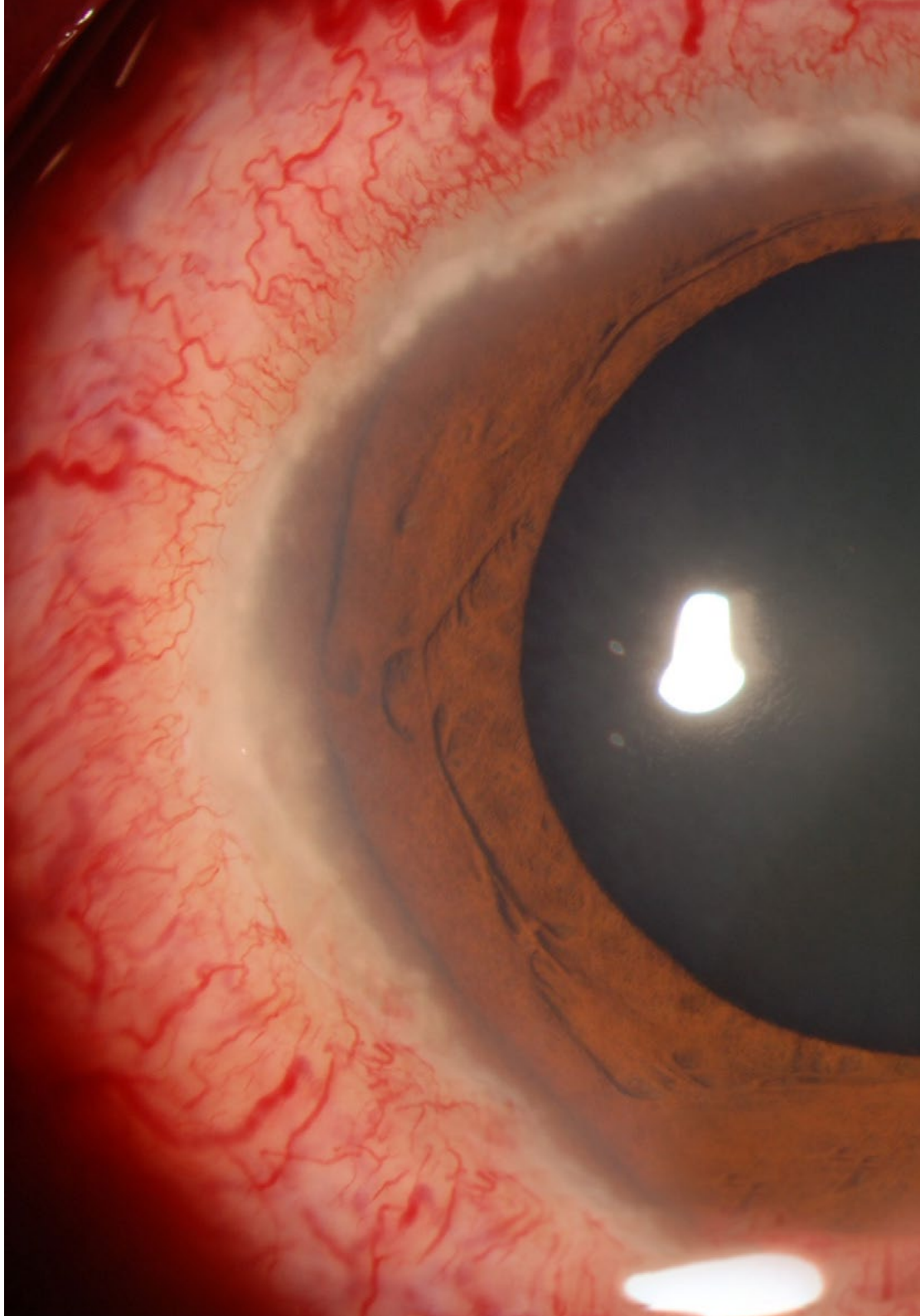


Objetivo geral

- Atualizar os procedimentos diagnósticos e terapêuticos na especialidade de Oftalmologia Clínica, incorporando os últimos avanços na prática médica diária, a fim de aumentar a qualidade e segurança dos cuidados e melhorar o prognóstico dos pacientes



Atinja o seu objetivo de atualização profissional através do estudo de um programa acadêmico que tenha não só os melhores recursos pedagógicos, mas também a docência de profissionais de grande importância”





Objetivos específicos

Módulo 1. Atualização em superfície ocular e córnea

- ♦ Descrever os diferentes métodos de exame ocular
- ♦ Identificar os novos desenvolvimentos na abordagem da Patologia da Córnea e da superfície ocular
- ♦ Conhecer os principais e mais eficazes métodos de intervenção
- ♦ Desenvolver competências para identificar o protocolo a ser seguido

Módulo 2. Atualização em Glaucoma

- ♦ Incorporar os novos desenvolvimentos na gestão do paciente com glaucoma na prática médica de rotina
- ♦ Rever a Fisiopatologia do glaucoma e identificar novos procedimentos diagnósticos e terapêuticos no paciente
- ♦ Seguir os atuais procedimentos para melhorar o desenvolvimento de protocolos médicos

Módulo 3. Atualização em Uveíte

- ♦ Identificar os diferentes tipos de Uveíte e conhecer os novos procedimentos de diagnósticos e terapêuticos na sua gestão
- ♦ Definir as manifestações oculares das doenças sistêmicas
- ♦ Reconhecer os doentes mais propensos a tais complicações

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa é constituído por profissionais de referência em Oftalmologia Clínica. Médicos especialistas que realizam o seu trabalho profissional e de investigação nos melhores centros nacionais e internacionais e que trazem a este programa não só a experiência do seu trabalho, mas também uma visão prática da profissão: aprender fazendo. Graças a isto, o estudante poderá pôr em prática o que aprendeu no primeiro minuto, melhorando a sua prática diária e tornando-se uma referência no setor.





“

Tem à sua disposição uma excelente equipa de profissionais de Oftalmologia, que o orientarão para atualizar com sucesso os conhecimentos que procura”

Direção



Doutora Amparo Navea Tejerina

- Diretora médica do Instituto de Retina e Doenças Oftalmológicas
- Diretora Médica na FISABIO–Oftalmología (FOM)
- Chefe da Unidade de Retina do FOM
- Especialista em Oftalmologia
- Doutorada em Medicina, Universidade de Cádiz
- Membro de: Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO), American Academy of Ophthalmology (AAO), da Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Sircova, OftaRed

Professores

Doutora Maria José Roig Revert

- Estágio Especialista em Oftalmologia: Doenças da córnea e do sedimento anterior FISABIO Oftalmologia Médica
- Estágio Especialista Oftalmologia Departament de Salut de Castelló - Hospital General Universitari de Castelló
- Oftalmologia Geral OFTALVIST
- Estágio Especialista em Oftalmologia Consorcio Hospitalário Provincial de Castellón
- Formada em Medicina pela Universidade de Valência
- Curso de Medicina Universidade Louis Pasteur e Hospital Hautpiérre França

Doutora Cristina Peris Martínez

- Diretora Médica em FISABIO Oftalmología Médica (FOM)
- Diretora Adjunta Médica Unidade de Córnea e Doenças do Segmento Anterior Fundação Oftalmológica Mediterrânica
- Médico Assistente Especialista em Oftalmologia Hospital Universitário La Fe
- Médico Assistente Especialista em Oftalmologia Hospital Virgen de Los Lirios
- Doutorada em Medicina e Cirurgia. Universidade de Valência
- Mestrado em gestão da saúde Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- MIR, Residência em Oftalmologia Hospital Universitário e Politécnico La Fe

Doutor José Isidro Belda Sanchís

- ♦ Médico Cirurgião Oftalmologista em Visionker
- ♦ Oftalmologista na Clínica Oftálica
- ♦ Chefe de Serviço no Departamento de Saúde de Torreveja
- ♦ Membro da equipa de oftalmologia da Clínica Baviera
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário de Torreveja
- ♦ Estágios formativos nos centros Bascom Palmer Eye Institute (Miami), no Moorfield Eye Hospital (Londres) e no Hospital para a Prevenção da Cegueira (Cidade do México)
- ♦ Mestrado em Gestão Integrada de Serviços de Saúde, ESADE
- ♦ Doutor Cum Laude pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alicante

Dr. Javier Benítez del Castillo

- ♦ Chefe do Departamento de Glaucoma Oftalmológico do Hospital Geral S.A.S.
- ♦ Oftalmologista no Lansys Medical Centre West Coast
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia na Universidade de Cádiz
- ♦ Membro da Sociedade Europeia de Glaucoma

Dra. Maria Ángeles Del Buey Sayas

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

Doutora Adriana Fandiño López

- ♦ Especialista em Oftalmologia em FISABIO Oftalmologia Médica
- ♦ Estágio formativo no centro de Massachusetts Eye Research and Surgery Institution e Moorfields Eye Hospital
- ♦ Doutoramento em Ciências da Saúde pela Universidade Cardenal Herrera da CEU
- ♦ Mestrado em Investigação Clínica na Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir

Doutor Francisco Pastor Pascual

- ♦ Médico Especialista em Oftalmologia
- ♦ Licenciado 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 Implanto-refrativa

Doutor José Luis Urcelay Segura

- ♦ Chefe da Secção de Traumatologia e Ortopedia Infantil do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Doutor pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Médico Interno Residente em Oftalmologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Basco/*Euskal Herriko Unibertsitatea* (UPV/ EHU)
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia na Universidade Complutense de Madrid

Doutor Gerard Espinosa Garriga

- ♦ Médico Consultor do Serviço de Doenças Autoimunes do Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Consultor do Serviço de Doenças Autoimunes do Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Coordenador docente do ICMiD na Clínica Hospitalar
- ♦ Investigador de Lúpus Eritematoso Sistémico
- ♦ Investigador principal do registo BelILES-GEAS
- ♦ Coordenador do Grupo de Trabalho sobre Doenças de Behcet (da GEAS)
- ♦ Doutorado pela Universidade de Barcelona
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade Autónoma de Barcelona

Doutor Juan Donate López

- ♦ Oftalmologista responsável pela Unidade de Retina e Patologia Macular no Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia do Hospital La Luz Grupo Quironsalud (Madrid)
- ♦ Diretor Executivo do Estudio Oftalmológico em Madrid
- ♦ Doutoramento em Oftalmologia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia Geral pela Universidade de Salamanca
- ♦ É membro de: Clube Espanhol da Mácula, Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO), Sociedade Espanhola de Vítreo e Retina (SERV), Ophthared-Retics

Dr. Konrad Schargel Palacios

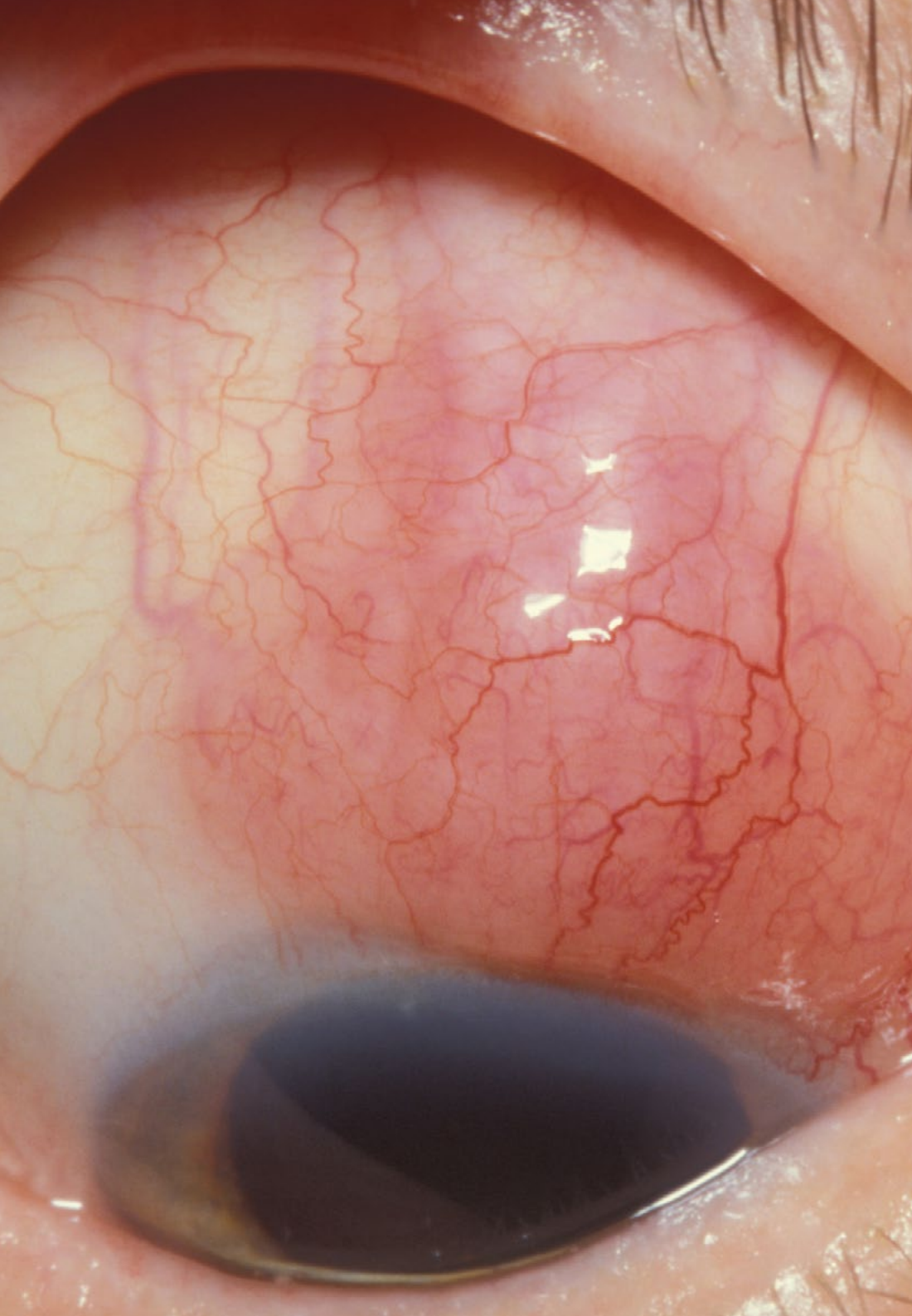
- ♦ Estágio formativo em Oftalmologia no Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Oftalmologista especialista no Hospital César Rodríguez
- ♦ Oftalmologista especialista no Hospital Luis Razzetti
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Glaucoma
- ♦ Examinador Europeu de Oftalmologia

Doutor Aritz Urcola Carrera

- ♦ Especialista da Unidade de Glaucoma na Clínica Miranza Ókular
- ♦ Chefe da Unidade de Gestão Clínica do Hospital Universitário de Araba Chefe da Unidade de Glaucoma Hospital Universitário Araba
- ♦ Especialista em oftalmologia no Hospital Universitário de Araba
- ♦ Chefe da Unidade de Glaucoma em Miranza Begitek
- ♦ Médico especialista na área de oftalmologia no Hospital de Mendaro
- ♦ Programa Oficial de Doutoramento na Universidade de Neurociência do País Basco
- ♦ Doutor em Medicina. Universidade Cum Laude do País Basco
- ♦ Master Big Data – Business Intelligence pela Universidade Deusto
- ♦ Mestrado em Gestão de Serviços de Oftalmologia pela Universidade de Valladolid
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidade de Navarra

Doutor Roberto Gallego Pinazo

- ♦ Investigador Principal do Instituto de Investigação Sanitária de La Fe do OFTARED
- ♦ Consultor na Unidade Macula do Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário e Hospital Politécnico de la Fe em Valência
- ♦ Estágios formativos em Vitreos Retina Macula Consultants em Nova Iorque, no Royal Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital e no New York University Bellevue Hospital
- ♦ Diploma de Estudos Avançados em Oftalmologia da Escola Europeia de Estudos Avançados em Oftalmologia em Lugano (Suíça)
- ♦ Doutor Cum Laude pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Membro da Comissão de Peritos em Doenças Raras da Orphanet e do Grupo de Estudo Pan-Americano sobre Retina PACORES
- ♦ Cofundador do Clube Espanhol da Mácula



Doutor José María Martínez de la Casa

- ◆ Médico especialista em Oftalmologia da Clínica Martínez de la Casa
- ◆ Oftalmologista e Chefe de Secção no Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Licenciado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Doutor em Medicina e Cirurgia na Universidade Complutense de Madrid com Cum Laude
- ◆ Mestrado em Gestão Médica e Gestão Clínica pela Universidade Nacional de Educación a Distancia
- ◆ Diretor do Jornal Espanhol de Glaucoma e Hipertensão Ocular
- ◆ Membro do Conselho Editorial das revistas e Revisor de várias revistas nacionais e internacionais
- ◆ Subdirector de Arquivos da Sociedade Espanhola de Oftalmologia

Doutora Ester Fernández López

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

Doutor Alex Fonollosa Calduch

- ◆ Oftalmologista assistente no Hospital Cruces
- ◆ Oftalmologista da Secção de Retina e Uveíte do Instituto de Oftalmologia de Bilbao
- ◆ Assistente no Departamento de Oftalmologia do Hospital Vall D`Hebron
- ◆ Investigador no Grupo de Investigação em Oftalmologia BioCruces
- ◆ Presidente da Sociedade Espanhola de Inflamação Ocular
- ◆ Doutor em Medicina pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ◆ Diploma em Medicina pela Universidade de Barcelona

Dr. Aitor Lanzagorta Aresti

- ♦ Oftalmologista do Instituto de Investigação da Universidade de Fisabio Oftalmologia Médica
- ♦ Médico na Unidade da Glaucoma Vertebral Fisabio Oftalmologia
- ♦ Unidade de Neuro-Oftalmologia Fisabio Oftalmologia
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade do País Basco
- ♦ PhD, Medicina. Universidade de Valência
- ♦ Residência em Oftalmologia Hospital Universitário La Fe

Doutora Susana Duch Tuesta

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

Doutora María José Capella Elizalde

- ♦ Especialista em Oftalmologia Unidade de Retina Clínica Barraquer de Barcelona
- ♦ Subespecialidade em Uveíte e Inflamação Ocular no Massachusetts Eye Research and Surgery Institution e no Bascom Palmer Eye Institute
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ É membro de: International Ocular Inflammation Society, Sociedad Española de Inflamación Ocular y Sociedad Española de Retina y Vítreo



Doutor Pedro Corsino Fernández Vila

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

Dr. Rodrigo Abreu González

- ♦ Oftalmologista especializado em Retina e Vítreo no Hospital Universitário de la 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), Academia Americana de Oftalmologia (AAO)

“*Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos desenvolvimentos neste domínio e aplicá-los à sua prática quotidiana*”

04

Estrutura e conteúdo

Com o objetivo de oferecer o conteúdo mais atualizado e inovador sobre Patologias Oculares, o seu diagnóstico e tratamento terapêutico, a TECH concebeu um plano de estudo com uma 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 córnea, Glaucoma e Uveíte. Além disso, graças ao método *Relearning*, será capaz de progredir através do programa de estudo de uma forma muito mais natural e ágil, reduzindo mesmo as longas horas de estudo.





“

Aceda a uma biblioteca de recursos multimédia sempre que quiser, a partir do seu computador ou Tablet com uma ligação à Internet”

Módulo 1. Atualização em superfície ocular e córnea

- 1.1. Distrofias da córnea
- 1.2. Patologia de olho seco e superfície ocular
- 1.3. Cirurgia da córnea (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 1.4. Córnea de ligação cruzada
- 1.5. Neoplasias da conjuntiva e da córnea
- 1.6. Lesões tóxicas e traumáticas do segmento anterior
- 1.7. Ectasias (queratocono, degeneração marginal pelúcida, degenerações pós-LASIK)
- 1.8. Patologia Infeciosa da córnea I
- 1.9. Patologia Infeciosa da córnea II

Módulo 2. Atualização em Glaucoma

- 2.1. Diagnóstico I: pressão intraocular e paquímetria
- 2.2. Diagnóstico II: estudo de ângulos: 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 e classificação do glaucoma
- 2.6. Tratamento I: médico
- 2.7. Tratamento II: laser
- 2.8. Tratamento III: cirurgia de filtragem
- 2.9. Tratamento IV: Cirurgia com Implantes de Drenagem Tubo-placa 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 crónica
- 3.6. Uveíte intermédia e pars planitis
- 3.7. Uveíte posterior não Infeciosa
- 3.8. Uveíte posterior Infeciosa



“

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

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



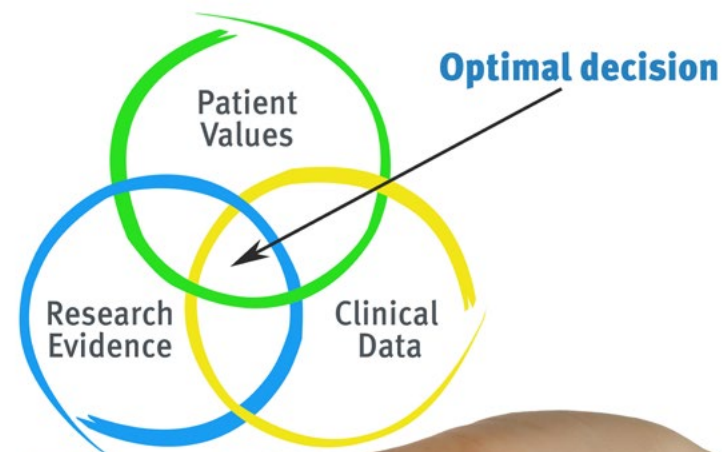
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.

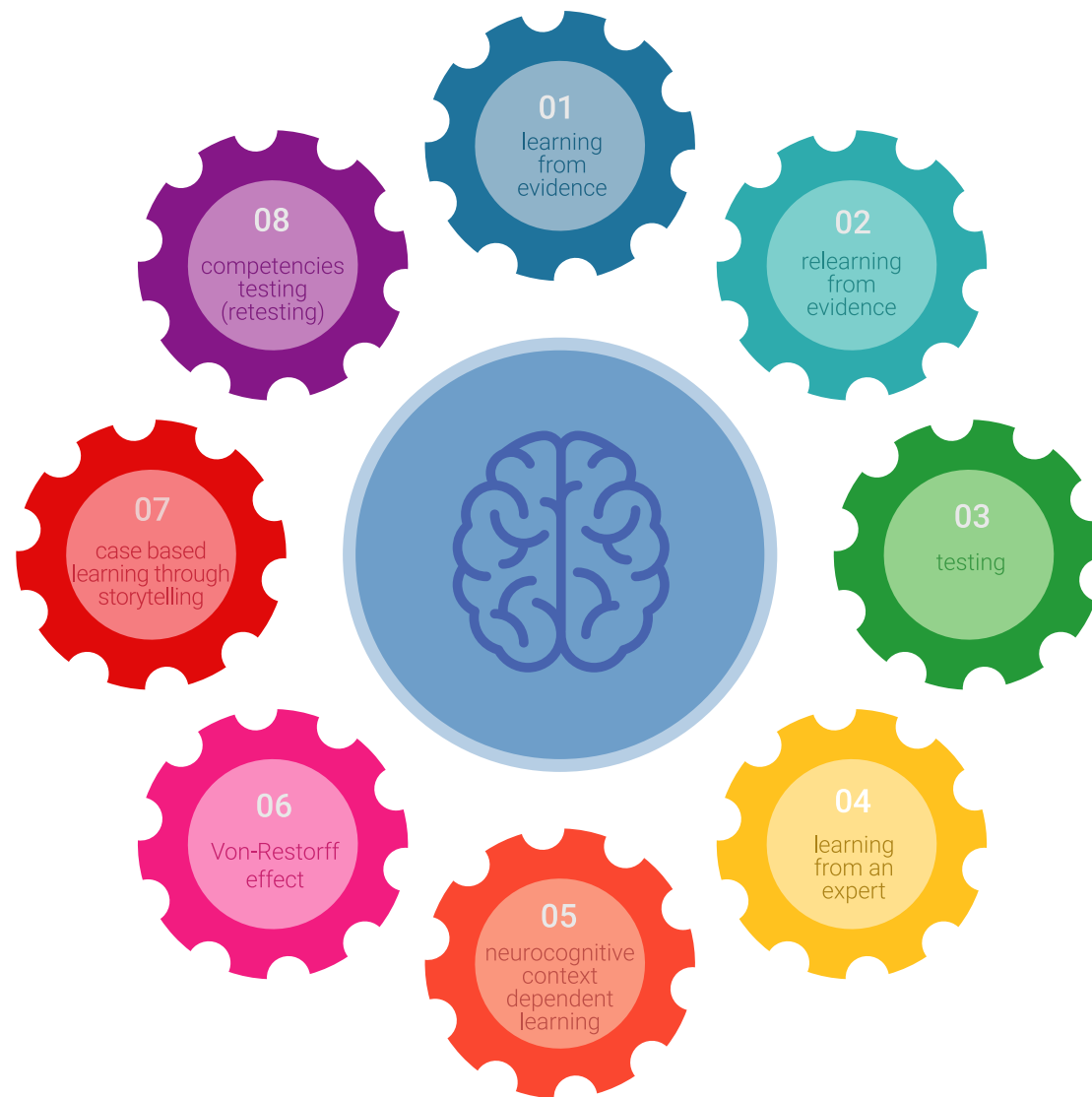


Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

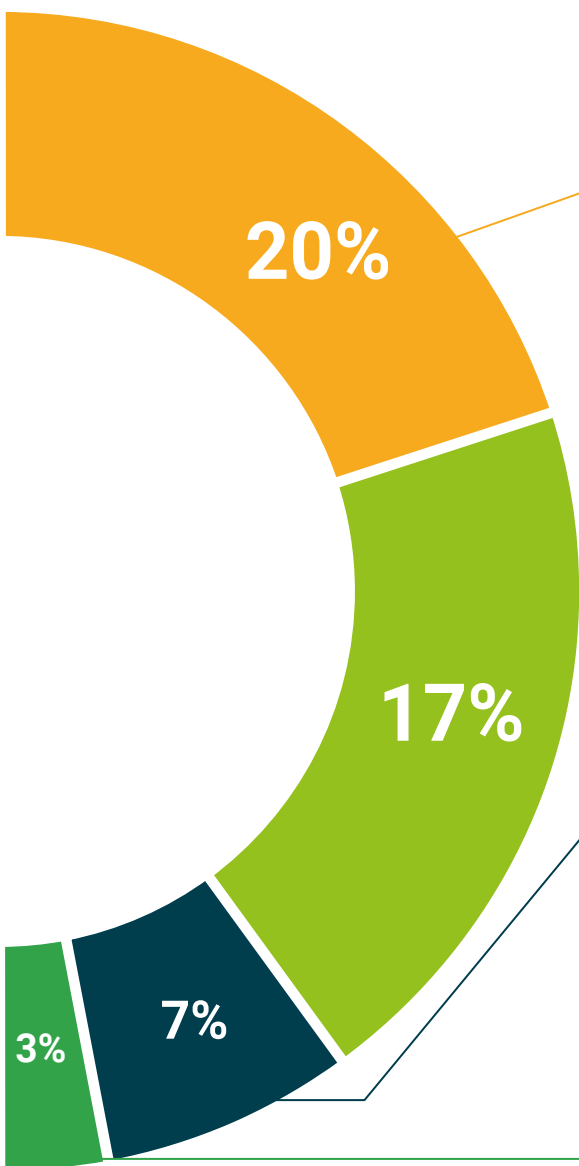
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Mestrado Próprio em (título do curso) garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um grau de Mestre emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Especialização em 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, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica**

ECTS: 18

Carga horária: 450 horas

Reconhecido por: Sociedade Espanhola de Oftalmologia.



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso de Especialização
Patologias Oculares:
Diagnóstico e Terapêutica

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Patologias Oculares: Diagnóstico e Terapêutica

Reconhecido por:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



tech universidad
tecnológica