

Curso de Especialização Cirurgia Oftalmológica

Reconhecido por:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



tech universidade
tecnológica



Curso de Especialização Cirurgia Oftalmológica

- » Modalidade: **Online**
- » Duração: **6 meses**
- » Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- » Créditos: **24 ECTS**
- » Tempo Dedicado: **16 horas/semana**
- » Horário: **ao seu próprio ritmo**
- » Exames: **online**

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

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

As novas tecnologias e a constante investigação sobre o aperfeiçoamento das técnicas cirúrgicas levaram a um aumento da taxa de sucesso das operações oftalmológicas em pacientes que sofrem de patologias tão comuns como cataratas, descolamento da retina e glaucoma. Este progresso constante convida os especialistas a manter atualizados os seus conhecimentos sobre o diagnóstico e tratamento de tais pacientes. É por isso que a TECH criou esta certificação universitária 100% online, que fornece a informação mais recente e atualizada sobre cirurgia oftalmológica através de conteúdos multimédia de qualidade. Para o efeito, reuniu uma excelente equipa pedagógica, composta por profissionais desta área com vasta experiência em hospitais de referência.





“

Uma certificação universitária que o atualizará em Cirurgia Oftalmológica de uma forma dinâmica, atrativa e com o máximo rigor científico”

Sem dúvida, os progressos tecnológicos realizados nos últimos anos no campo da Oftalmologia significaram que os pacientes que sofrem de Miopia, Hipermetropia, Estigmatismo, Cataratas ou Glaucoma viram como os tratamentos se tornaram cada vez mais eficazes, proporcionando maior segurança e reduzindo ou mesmo eliminando a necessidade de óculos ou lentes de contacto.

Neste cenário de progresso técnico, os profissionais de Oftalmologia devem atualizar constantemente os seus conhecimentos. Assim, as técnicas cirúrgicas mais recentes são o principal foco de interesse especializado neste campo. Por esta razão, a TECH decidiu criar este Curso de Especialização, que em apenas 6 meses oferece a informação mais avançada e exaustiva neste campo.

Um programa lecionado exclusivamente online, onde o profissional de Oftalmologia encontrará avanços nas técnicas utilizadas na abordagem a pacientes com Cataratas, Glaucoma ou os mais recentes desenvolvimentos em métodos de Cirurgia Refrativa, bem como possíveis complicações com lentes oculares.

Para o efeito, o especialista dispõe de documentos multimédia, vídeos em detalhe, leituras essenciais e estudos de caso, o que dará uma abordagem teórico-prática a esta certificação universitária. Do mesmo modo, neste Curso de Especialização poderá aprofundar a Cirurgia Oculoplástica, bem como o diagnóstico para a abordagem a pacientes com patologias da retina.

Uma excelente oportunidade apresentada pela TECH para profissionais que desejam combinar as responsabilidades mais exigentes com um programa universitário que pode estudar confortavelmente, quando e onde quiser. Tudo o que precisa é de um dispositivo eletrónico com uma ligação à Internet para aceder ao programa de estudos alojado na plataforma virtual. Além disso, tem a possibilidade de ser capaz de distribuir a carga pedagógica de acordo com as suas necessidades.

Este **Curso de Especialização em Cirurgia Oftalmológica** 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
- ♦ 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



Inscreva-se num curso universitário que lhe fornece as informações mais recentes e atualizadas no campo da Cirurgia Oftalmológica”

“

Uma opção académica que lhe permitirá atualizar os seus conhecimentos sobre as técnicas Laser Femtosecond e os sistemas de orientação intraoperatória em Cirurgia de Cataratas”

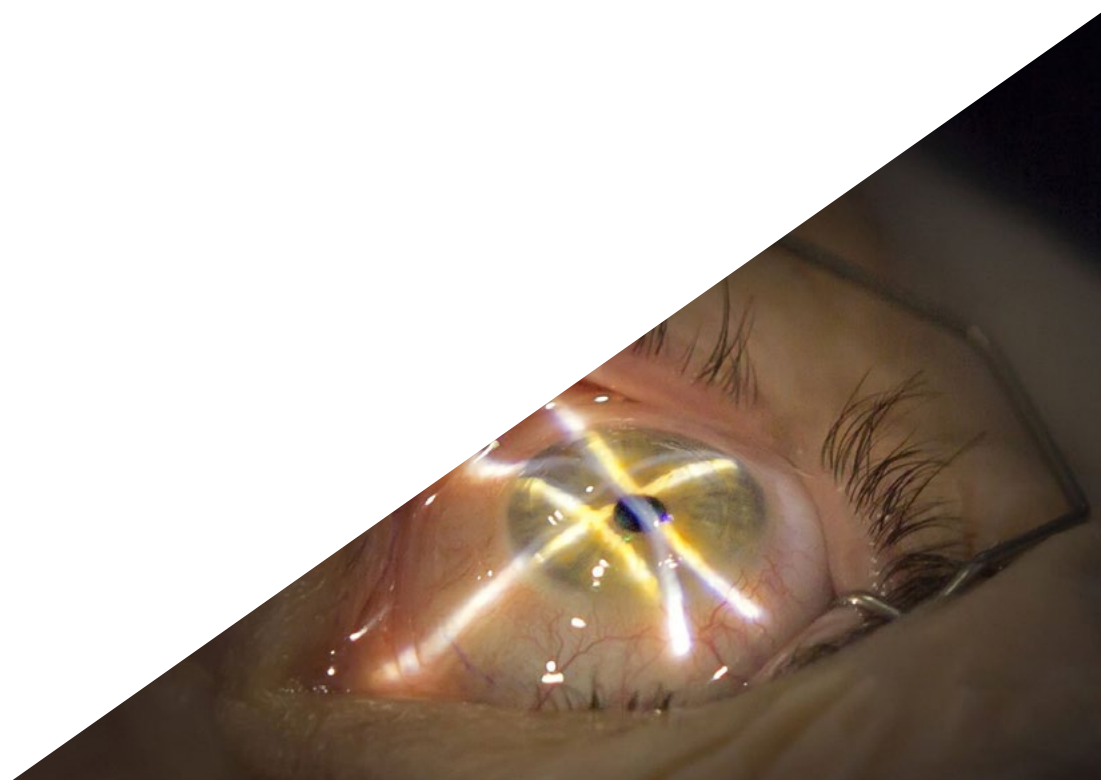
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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.

Sem aulas presenciais, nem aulas com horários fixos. Está perante um Curso de Especialização que se adapta a si.

Reduz as longas horas de estudo e memorização graças ao sistema de Relearning utilizado pela TECH.



02 Objetivos

Este programa foi criado para proporcionar uma abordagem teórica e prática dos últimos desenvolvimentos em Cirurgia Oftalmológica. É por isso que este programa fornece aos profissionais as mais recentes ferramentas pedagógicas (vídeos *in-focus*, resumos em vídeo, simulações de casos), a fim de poderem abordar os recentes avanços no tratamento de pacientes com problemas oculares da forma mais exaustiva e técnico-científica.





“

Com este programa, poderá manter-se a par das últimas novidades sobre novos tratamentos para a orbitopatia da tiróide”



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



Com este programa estará a par dos últimos avanços em Retina Cirúrgica e das novas técnicas em Vitrectomia”





Objetivos específicos

Módulo 1. Atualização em cirurgia de catarata

- ♦ Atualização os conhecimentos sobre cirurgia de catarata
- ♦ Conhecer as técnicas mais recentes utilizadas em doentes com cataratas
- ♦ Identificar os principais sinais da doença
- ♦ Conhecer os procedimentos pós-cirúrgicos necessários para uma recuperação correta

Módulo 2. Atualização cirurgia refrativa

- ♦ Determinar novos métodos de cirurgia refrativa e as suas possíveis complicações com lentes oculares
- ♦ Determinar novos métodos de cirurgia refrativa com laser e possíveis complicações com o laser Excimer
- ♦ Identificar os principais sinais da miopia
- ♦ Conhecer as condições e doenças da pessoa com hipermetropia, a fim de definir o seu protocolo médico

Módulo 3. Atualização em cirurgia de retina

- ♦ Atualizar os conhecimentos em neoplasia conjuntival e corneana
- ♦ Identificar sinais e sintomas de lesões tóxicas e traumáticas do segmento anterior
- ♦ Conhecer em profundidade o protocolo a ser seguido para um bom procedimento cirúrgico

Módulo 4. Atualização sobre oculoplastia e condutas lacrimais

- ♦ Identificar os avanços na abordagem à cirurgia oculoplástica
- ♦ Atualização dos conhecimentos de diagnóstico e tratamento
- ♦ Reconhecer o papel das vias lacrimais nas doenças do olho
- ♦ Desenvolvimento de técnicas de diagnóstico não invasivas para uma avaliação adequada

03

Direção do curso

A TECH reuniu neste programa uma equipa pedagógica especializada em Oftalmologia com vasta experiência profissional em cargos de gestão e responsabilidade em centros clínicos de renome nacional e internacional. Desta forma, o profissional que tirar esta certificação será capaz de atualizar os seus conhecimentos com a ajuda de uma equipa pedagógica atualizada com os últimos desenvolvimentos em Cirurgia Oftalmológica e orientá-lo-á ao longo dos 6 meses desta certificação.





“

*Este curso de especialização reúne uma excelente
equipa de oftalmologistas profissionais, que trabalham
em centros clínicos e hospitalares de referência”*

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 Marta Pérez López

- Oftalmologista nos Centros Ofatvist Valência
- Facultativo Especialista no Hospital Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Bolsa em Oculoplastia e Cirurgia Orbital
- Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Doutor em Medicina pela Universidade de Alcalá de Henares
- Área de Estudo MIR em oftalmologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Membro de: Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Academia Americana de Oftalmologia (AAO), Examinadora do Conselho Europeu de Oftalmologia (EBO)

Dr. Miguel Esteban Masanet

- Chefe do Departamento de Oftalmologia no Hospital Provincial de Castellón
- Oftalmologista na Innova Ocular Clinica Vila
- Professor Catedrático da Faculdade de Medicina da Universidade Cardenal Herrera CEU de Castellón
- Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- É membro de: Sociedad Española de Oftalmología, American Academy of Ophthalmology, Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana, Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria

Doutora Encarnación Mateos Sánchez

- ◆ Especialista em Oftalmologia Especialista em Oftalmopatia da Tiróide, Tumores Oculares no Hospital Virgen de la Paloma em Madrid
- ◆ Oftalmologista no Hospital Ramón y Cajal em Madrid
- ◆ Cirurgiã na Clínica Estética Diego León
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitaria

Doutor Enrique España Gregori

- ◆ Chefe da Secção de Órbita, Oculoplástica e Neuro-Oftalmologia do Hospital de la Fe de Valência
- ◆ Oftalmologista da Unidade de Tumores Orbitais Adultos do Hospital de la Fe de Valência
- ◆ Oftalmologista na Secção de Neuro-Oftalmologia, Orbital e Oculoplástica do Hospital de la Fe em Valência
- ◆ Professor Associado da Universidade de Valência
- ◆ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Gestão de Saúde pela 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-refractiva

Dr. Jorge Mataix Boronat

- ◆ Oftalmologista do Institute of Retina and Eye Diseases Valência
- ◆ Oftalmologista FISABIO - Oftalmologia Médica
- ◆ Médico Interno Residente Oftalmologia Hospital Universitário La Fe
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Faculdade de Medicina de Valência
- ◆ Doutor *Cum Laude* em Medicina e Cirurgia. Universidade de Valência

Dr. Jorge L. Alió del Barrio

- ◆ Cirurgião de Córnea de Vissum, Catarata e Serviço de Cirurgia Refractiva
- ◆ Especializado em oftalmologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ◆ Docente associado na Faculdade de Medicina da Universidade Miguel Hernández
- ◆ Doutoramento Cum Laude no departamento de Cirurgia na Universidade de Alcalá
- ◆ Licenciado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid

Dr. Santiago Montolío Marzo

- ◆ Oftalmologista na Clínica Oftalvista
- ◆ MIR em FISABIO Oftalmologia Clínica
- ◆ Diploma em Medicina pela Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Doenças Infeciosas e Tratamento Antimicrobiano, Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Mestrado em Medicina Estética e Técnicas Avançadas de Laser
- ◆ Fellow de International Council of Ophtalmology
- ◆ Fellow of the European Board of Ophtalmology
- ◆ Membro da Sociedad Española de Oftalmología, Sociedad Española de Cirugía Ocular Implantorefractiva, Sociedad Española de Retina y Vítreo, Sociedade Europeia de Especialistas em Retina

Dr. Juan María Davó Cabrera

- ♦ Oftalmologista do Grupo Vithas Nisa
- ♦ Especialista em Oftalmologia em FISABIO Oftalmologia Médica
- ♦ Especialista em Cataratas e Cirurgia Lacrimal e de Pálpebras no Hospital La Fe de Valência
- ♦ Estágios formativos no Hospital Materno-Infantil Sant Joan de Déu (Barcelona), no KPUM (Kyoto, Japão) e no RVI (Newcastle, Reino Unido)
- ♦ Mestrado Universitário em Técnicas Avançadas Estéticas e Laser (CEU)

Doutora María Carmen Desco Esteban

- ♦ Especialista em Oftalmologia Unidade de Retina da FISABIO Oftalmologia Médica
- ♦ Investigadora na Fundación de Investigación de la Fe em Valência.
- ♦ Professora Associada em Oftalmologia UCH-CEU Valência
- ♦ Doutorada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ É membro de: La Sociedad Española de Oftalmología, La Sociedad Española de Retina y Vítreo, La Sociedad Europea de Retina, La Sociedad Valenciana de Oftalmología, La Sociedad Americana de Oftalmología

Dr. José Juan Martínez Toldos

- ♦ Chefe de Serviço do Hospital Universitário Geral de Elche
- ♦ Estágio de Especialista em oftalmologia no Hospital Geral de Albacete, Hospital Geral de Castellón e Hospital Vega Baja
- ♦ Chefe de Secção no Hospital General Universitario de San Juan
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Murcia
- ♦ Diploma de PhD pela Universidade de Alicante
- ♦ Especialista em Oftalmologia pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Retina e Cirurgia no IMO (Institute of Ocular Microsurgery) Barcelona

Dr. Jaime Javaloy Estañ

- ♦ Especialista em Cirurgia Refractiva, Presbiopia, Cataratas e Glaucoma na Clínica Baviera Alicante
- ♦ Diretor Médico da Clínica Baviera Alicante
- ♦ Médico residente em Oftalmologia no Hospital Geral Universitário de Alicante
- ♦ Médico assistente no Hospital Universitário de San Juan em Alicante
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Universidade de Alicante
- ♦ Formação em Oftalmologia Hospital Universitário Geral de Alicante
- ♦ Doutor “Cum Laude” em Medicina Universidade Miguel Hernández de Elche

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

Dr. José Marí Cotino

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia no Hospital Quironsalud de Valência
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade Literária de Valência
- ♦ Diploma de Doutor *Cum Laude* em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Diploma de Licenciado pela Universidade de Múrcia
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Universitário la Fe Valência
- ♦ Mestrado Universitário em Gestão da Saúde pela Universidade Católica de Valência

Doutora Elena Palacios Pozo

- ♦ Oftalmologista da Unidade Médico-Cirúrgica de Retina Vítreo e Doenças da Úvea no Hospital Fisabio Oftalmología Médica (FOM)
- ♦ Oftalmologista na Unidade Médico-Cirúrgica de Retina e Vítreo da Clínica Oftalvist. Valência, Espanha
- ♦ Oftalmologista do Instituto de Retina e Doenças Oculares
- ♦ Oftalmologista Geral do Grupo Hospitalar Quirónsalud
- ♦ Estágio de Especialista no Hospital Universitário Miguel Servet
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Médico Interno Residente no Hospital Universitário e Politécnico La Fe. Valência, Espanha
- ♦ Membro de: American Academy Ophthalmology (AAO), Sociedad Española de Retina Vitreo (SERV), Sociedad Española de Oftalmología (SEO), Sociedad Oftalmológica de la Comunidad Valenciana (SOCV)

Doutora Esther Rivera Ruiz

- ♦ Especialista em Cirurgia Refractiva na Miranza IOA
- ♦ Oftalmologista Especialista na Unidade de Cirurgia Refractiva de Miranza Ophthalteam
- ♦ Especialista na Clínica Vissum Madrid
- ♦ Médico na Unidade de Cirurgia Refractiva da Clínica Baviera Alicante
- ♦ Licenciatura em Medicina Medicina pela Universidade de Múrcia
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Puerta De Hierro
- ♦ Programa Oficial de Doutoramento em Ciências Biomédicas pela pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Área de Estudo na Cirurgia Refractiva da Clínica Baviera Valência

Dr. Raúl Montalbán Llamusi

- ♦ Médico especialista no campo da Cirurgia Refractiva na Clínica da Baviera
- ♦ Médico especialista nas Unidades de Retina e na Unidade de Oftalmologia Pediátrica e Estrabismo. Clínica Baviera
- ♦ Licenciado em Ótica e Optometria pela Universidade de Alicante
- ♦ PhD pela Universidade de Alicante
- ♦ Mestrado em Optometria em Bloco Operatório e Ciências da Visão Universidade de Alicante
- ♦ Participação ativa com a ONG de desenvolvimento Visió Sense Fronteres em campanhas para erradicar a cegueira

Doutor Andrés Laiseca Rodríguez

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia da Clínica Médica LAISECA
- ♦ Oftalmologista Clínica Médica LAISECA
- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Oftalmologia Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia com qualificação *Cum Laude*
- ♦ Ex-Secretário geral e sócio fundador da Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitaria
- ♦ Orador em: Orador na American Society of Ocularist, X Congress of the European Society of Ophthalmic plastic and reconstructive Surgery

Dr. Pablo Hernández

- ♦ Especialista em Cirurgia Plástica, Estética e Reparadora

04

Estrutura e conteúdo

O programa de estudos deste programa foi concebido com o objetivo principal de oferecer ao profissional de Oftalmologia os últimos avanços que foram feitos no diagnóstico e intervenção de doentes com patologias oculares. Para tal, a equipa pedagógica especializada que leciona este curso desenvolveu um programa de estudos dividido em 4 módulos que lhe proporcionará uma atualização completa sobre a Oculoplastia e as vias lacrimais, a Retina Cirúrgica, a Cirurgia Refrativa e a cirurgia utilizada no tratamento de doentes com Cataratas. Além disso, os recursos multimédia criados por profissionais da área estão disponíveis para o especialista ter acesso a qualquer hora do dia.





“

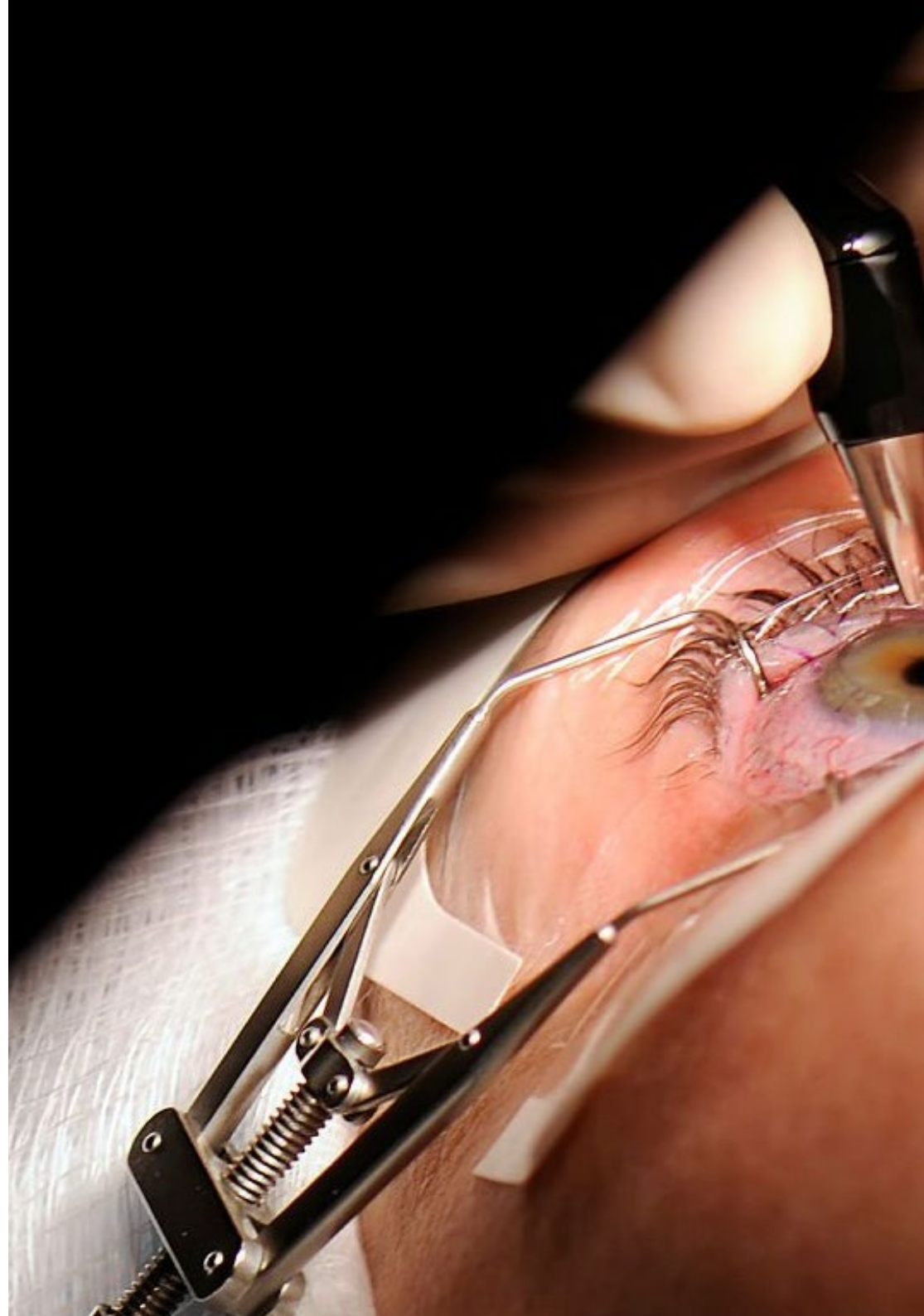
Vídeos detalhados, resumos em vídeo e estudos de caso compõem a biblioteca de recursos multimédia disponível 24 horas por dia”

Módulo 1. Atualização em cirurgia de catarata

- 1.1. Técnicas de rastreio em candidatos à cirurgia de catarata
- 1.2. Dispositivos viscosúrgicos oftálmicos
- 1.3. Fórmulas de cálculo biométrico
- 1.4. Cirurgia de catarata passo a passo
- 1.5. Lentes intra-oculares para pseudofacia
- 1.6. Atualização tecnológica em cirurgia de catarata(I): Laser Femtosegundo
- 1.7. Atualização tecnológica em cirurgia de catarata (II): Sistemas de orientação intra-operatórios
- 1.8. Cirurgia da lente em situações especiais
- 1.9. Complicações da cirurgia de cataratas
- 1.10. Catarata e glaucoma Cirurgia bilateral e simultânea de cataratas

Módulo 2. Atualização cirurgia refrativa

- 2.1. Cirurgia refrativa com laser *Excimer*. Técnicas utilizadas Indicações e contra-indicações
- 2.2. Cirurgia refrativa
- 2.3. Laser Femtosegundo: utilização em cirurgia refrativa
- 2.4. Cirurgia Refrativa e Lentes intra-oculares fáquicas
- 2.5. Principais complicações na cirurgia refrativa com lentes intra-oculares fáquicas
- 2.6. Cálculo de Lentes Intra-oculares em Cirurgia Refrativa Biometria
- 2.7. Gestão cirúrgica da presbiopia
- 2.8. Lentes intra-oculares multifocais: indicações, contra-indicações e chaves para uma gestão bem sucedida das lentes
- 2.9. Correção cirúrgica do astigmatismo
- 2.10. Lentes intra-oculares para pseudofacia



Módulo 3. Atualização em cirurgia de retina

- 3.1. Atualização sobre cirurgia da retina
- 3.2. Substitutos vítreos em cirurgia
- 3.3. Novas técnicas em Vitrectomia
- 3.4. Cirurgia no descolamento da retina e PVR
- 3.5. Cirurgia macular: na superfície
- 3.6. Cirurgia macular: subretiniana
- 3.7. Cirurgia na retinopatia diabética
- 3.8. Cirurgia de tumores intraoculares
- 3.9. Cirurgia do pólo posterior para complicações do pólo anterior

Módulo 4. Atualização sobre oculoplastia e condutas lacrimais

- 4.1. Anatomia palpebral e orbital
- 4.2. Blefaroplastia
- 4.3. Ptoses e malposições palpebrais
- 4.4. Tumores palpebrais
- 4.5. Cirurgia do ponto lacrimal
- 4.6. Dacriocistorinostomia por via externa/endoscópica
- 4.7. Tumores orbitais
- 4.8. Orbitopatia tiroideia
- 4.9. Novos tratamentos na orbitopatia da tiróide
- 4.10. Cirurgia ablativa ocular. Gestão da cavidade anoftálmica



Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

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*.



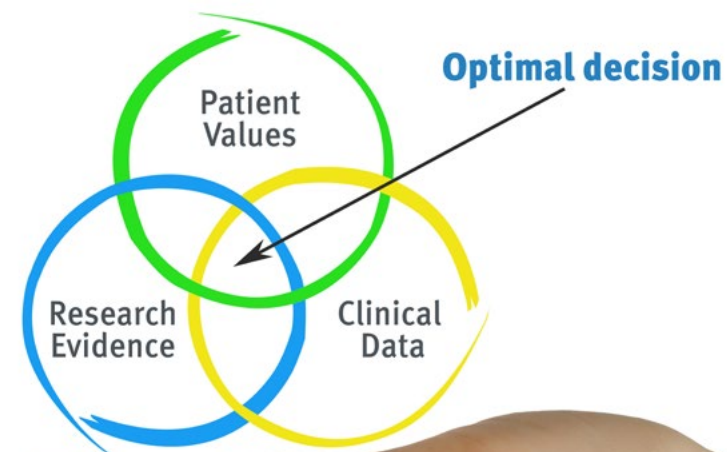
“

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

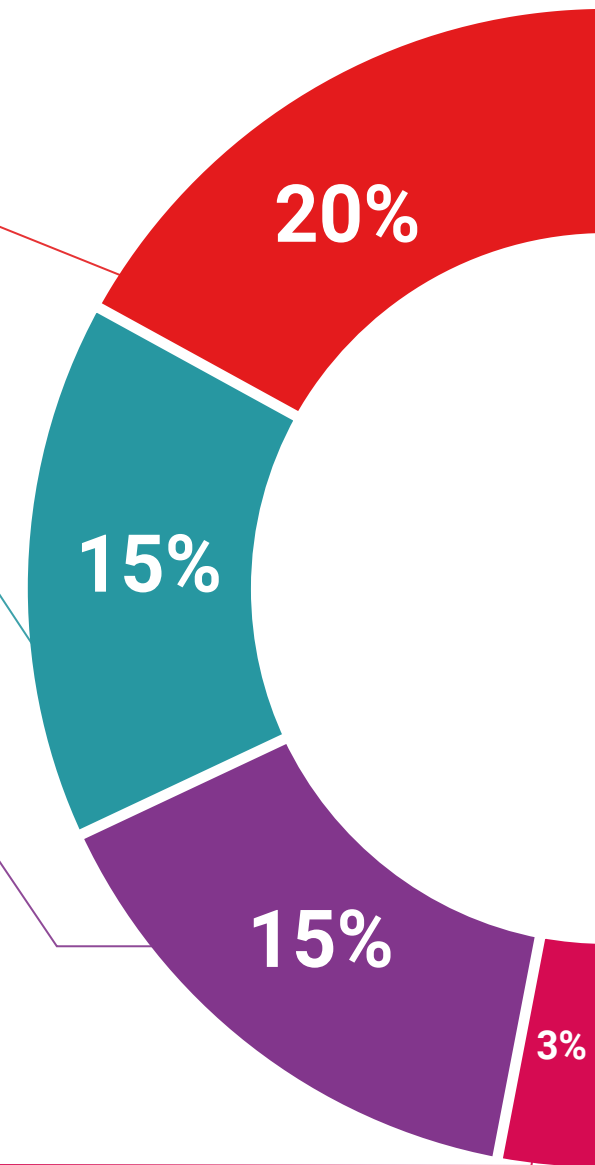
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

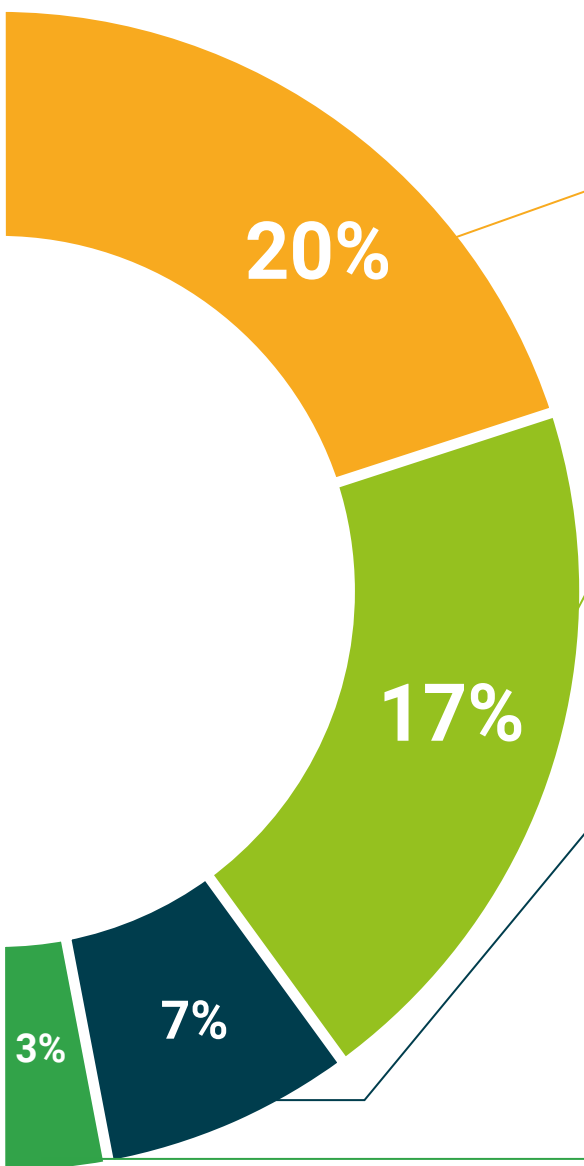
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Curso de Especialização em Cirurgia Oftalmológica garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização 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 Cirurgia Oftalmológica** 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 Especialista** 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 Cirurgia Oftalmológica**

ECTS: 24

Carga horária: 600 horas

Reconhecido por: Sociedade Espanhola de Neurologia.



*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.

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento

tech universidad
tecnológica

Curso de Especialização Cirurgia Oftalmológica

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 24 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização Cirurgia Oftalmológica

Reconhecido por:



**SOCIEDAD ESPAÑOLA
DE OFTALMOLOGÍA**



tech universidade
tecnológica