



Oftalmologia Clínica

» 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.techtitute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-oftalmologia-clinica

Índice

O1
Apresentação

Objetivos

pág. 4

O4

Direção do curso

pág. 12

Objetivos

pág. 8

O5

Estrutura e conteúdo

pág. 18

Metodologia

06 Certificação

pág. 30





tech 06 | Apresentação

A saúde visual é essencial para assegurar uma boa qualidade de vida. Por este motivo, nos últimos anos, as linhas de investigação científica concentraram os seus esforços em oferecer melhores técnicas, abordagens e terapêuticas em áreas como a ótica, optometria e farmacologia ocular. No entanto, o campo que sofreu mais avanços nos últimos 10 anos é o da Oftalmologia Clínica, uma vez que graças à incursão de novas tecnologias e descobertas científicas muito importantes tem sido possível dar uma resposta mais eficiente a patologias que causam cegueira, tais como cataratas, glaucoma e alterações e degenerações da retina e, em particular, da mácula.

Todos estes rápidos avanços são o resultado da colaboração multidisciplinar entre áreas do conhecimento aparentemente díspares como a Oftalmologia Clínica, Física, Biologia Celular, Bioengenharia, Bioquímica, Ótica e Farmacologia, e são o que obriga o especialista a manter-se atualizado de modo a oferecer uma abordagem eficiente e uma resposta terapêutica adaptada às necessidades do paciente. Neste contexto, a TECH está a lançar este Curso de Especialização no qual os profissionais poderão atualizar os seus conhecimentos não só sobre as últimas descobertas no campo do tratamento de perturbações visuais em pacientes adultos e pediátricos, mas também sobre os avanços mais recentes em Neuroftalmologia.

Tudo isto, condensado em apenas 6 meses de aprendizagem intensiva e totalmente online, dá ao especialista a oportunidade de recuperar o atraso sem ter de desistir do seu trabalho e da sua vida pessoal. Além disso, graças à metodologia de estudo inovadora da TECH, o profissional terá acesso a recursos pedagógicos de última geração para consolidar a aprendizagem de uma forma mais eficiente. Vídeos detalhados, casos clínicos, resumos interativos, guias de ação e outros materiais que tornarão esta experiência académica única e que proporcionarão ao profissional os mais recentes conhecimentos para uma prática profissional de qualidade e adaptada aos tempos atuais.

Este **Curso de Especialização em Oftalmologia Clínica** conta com o conteúdo educacional 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



Este Curso de Especialização dá-lhe a oportunidade de aprender, 100% online e com a mais recente tecnologia educacional, os últimos desenvolvimentos no tratamento de pacientes pediátricos com Estrabismo"



Graças à metodologia de estudo inovadora da TECH, terá acesso a valiosos recursos pedagógicos. Isto irá ajudá-lo a consolidar os seus conhecimentos de uma forma mais eficiente"

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.

A Oftalmologia Clínica sofreu um grande desenvolvimento nos últimos anos. Se quiser atualizar-se nesta importante especialidade, então este programa TECH é o lugar para si.

Um programa que lhe dará uma imersão académica de primeira classe e a oportunidade de aprender sobre as últimas descobertas científicas em Doenças Orbitais em Neuro-oftalmologia.







tech 10 | Objetivos

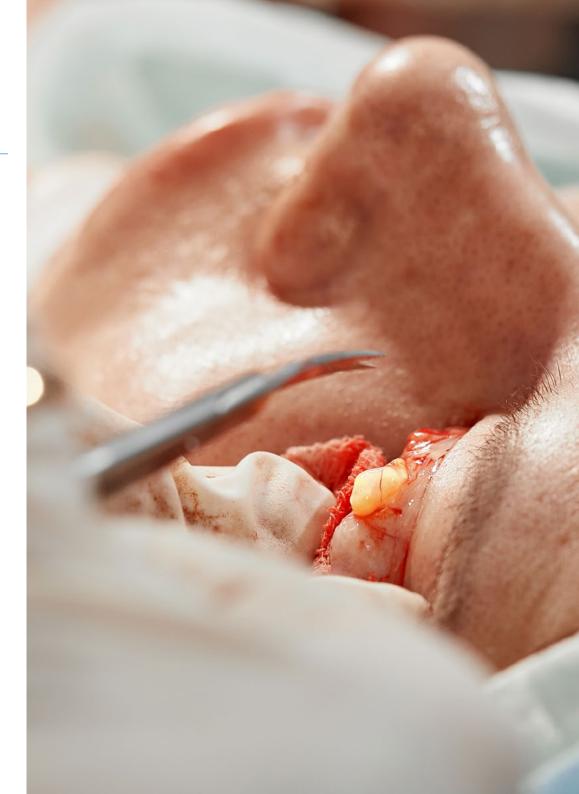


Objetivo geral

 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



A TECH oferece-lhe o programa de referência do setor em Oftalmologia Clínica. Não pense duas vezes e impulsione a sua carreira estudando na maior universidade online do mundo"







Objetivos específicos

Módulo 1. Atualização sobre Oculoplastia e condutas lacrimais

- Identificar os avanços na abordagem da 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

Módulo 2. Atualização em Oftalmopediatria

- Atualização de conhecimentos em oftalmopediatria
- Identificar a faixa etária de uma pessoa antes de proceder a uma avaliação médica
- Conhecer as principais patologias das crianças com menos de 3 anos de idade
- Conhecer as patologias mais frequentes nas crianças que vão à escola
- Fazer diagnósticos corretos para saber se os óculos são necessários

Módulo 3. Neuroftalmologia

- Determinar novos métodos de abordagem cirúrgica dos percursos lacrimais
- Proporcionar conhecimento das mais recentes técnicas cirúrgicas oftalmológicas
- Explicar como apresentar a informação científica e clínica, oralmente ou por escrito, de uma forma sucinta, clara e bem organizada
- Desenvolver como planejar e implementar um trabalho de pesquisa





tech 14 | Direção do curso

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 Opththalmology (ARVO), Sircova, OftaRed

Professores

Doutora Marta Pérez López

- Oftalmologista nos Centros Ofatlvist 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
- Doutora 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

Dr. Fernando Hernández Pardines

- Oftalmologista no Hospital San Juan Alicante
- Estágio formativo em Glaucoma no Hospital San Juan Alicante
- Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Miguel Hernández de Elche

Doutor Juan García Sánchez

- Médico Especialista em Oftalmologia
- Oftalmologista na Clínica Doutor Hueso
- Médico do Hospital San Juan de Alicante
- Estágio de investigação em Klinikum Höchst, Frankfurt
- Estágio de estudos no Gabinete Europeu de Oftalmologia
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência

Doutor Fernando Aguirre Balsalobre

- Oftalmologista no Hospital Universitário de Sant Joan
- Diploma Europeu FEBOS-CR
- Docente colaborador na Faculdade de Medicina da Universidade Miguel Hernández de Elche
- Doutorado em Medicina pela Universidade Miguel Hernández com Prémio Extraordinário de Doutoramento
- Licenciado em Medicina pela Universidade de Navarra

Dra. Encarnación Mengual Verdú

- Especialista em Oftalmologia em Alicante
- Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia
- Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Coautora do livro Casos Clínicos em Oftalmologia

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 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 od Ocularist, X Congress of the European Society of Ophthalmic plastic and reconstructive Surgery

Doutora Elsa Font Juliá

- Oftalmologia no Hospital San Juan de Alicante
- Especialista em Estrabismo e Motilidade Ocular
- Licenciado em Medicina

tech 16 | Direção do curso

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

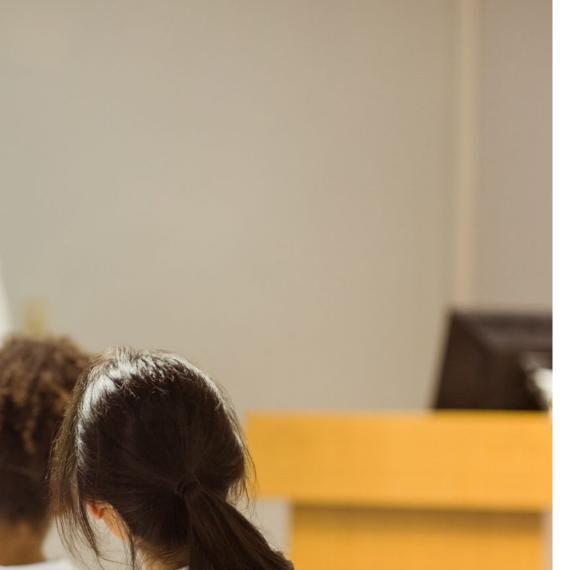
Dr. Juan María Davó Cabrera

- 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)

Dra. Encarnación Mateos Sánchez

- Especialista em Oftalmologia Especialista em Oftalmopatia da Tiroide, 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





Direção do curso | 17 **tech**

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



Graças à metodologia inovadora de Relearning da TECH, poderá estudar a partir da reiteração de contextos. Isto proporciona uma aprendizagem progressiva, situada e contextual"





tech 20 | Estrutura e conteúdo

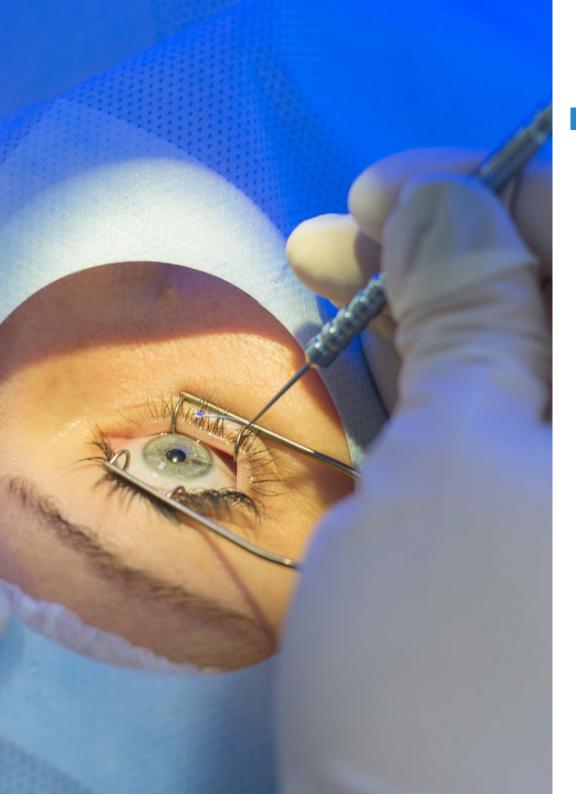
Módulo 1. Atualização sobre Oculoplastia e condutas lacrimais

- 1.1. Anatomia Palpebral e Orbital
- 1.2. Blefaroplastia
- 1.3. Ptoses e malposições palpebrais
- 1.4. Tumores palpebrais
- 1.5. Cirurgia do ponto lacrimal
- 1.6. Dacriocistorinostomia por via externa/endoscópica
- 1.7. Tumores orbitais
- 1.8. Orbitopatia tiroideia
- 1.9. Novos tratamentos na orbitopatia da tiroide
- 1.10. Cirurgia ablativa ocular. Gestão da cavidade anoftálmica

Módulo 2. Atualização em Oftalmopediatria

- 2.1. Complicações e reoperações em cirurgia de estrabismo
- 2.2. Gestão de epífora, palpebral e conjuntivo-corneal patologia em crianças
- 2.3. Ambliopia: aetiologia, diagnóstico e tratamento
- 2.4. Estrabismo vertical, síndromes alfabéticas e síndromes restritivas: Stilling Duane, Brown, Möebius e Fibrose congénita
- 2.5. Glaucoma na infância
- 2.6. Diagnóstico diferencial da Leucocoria
- 2.7. Diagnóstico diferencial da Leucocoria: patologias mais comuns, diagnóstico e tratamento
- 2.8. Alterações da lente cristalina na idade pediátrica Cataratas congénitas
- 2.9. Diagnóstico e tratamento do nistagmo na faixa etária pediátrica
- 2.10. Toxina botulínica em estrabismo





Estrutura e conteúdo | 21 tech

Módulo 3. Neuroftalmologia

- Exploração em Neuroftalmologia
- Edema de papila
- Palidez de papila
- Perda da visão com fundo de olho normal
- Perda de visão transitória
- Alterações da pupila
- Alterações dos movimentos oculares
- Doença orbital em Neuroftalmologia 3.8.
- Alterações das pálpebras e ptose em doenças neurológicas
- 3.10. Baixa visão em doenças neurológicas



Um programa que o põe ao corrente dos últimos desenvolvimentos em Oftalmologia últimos desenvolvimentos em Oftalmologia Clínica de uma forma totalmente prática. Não pense duas vezes e inscreva-se hoje"



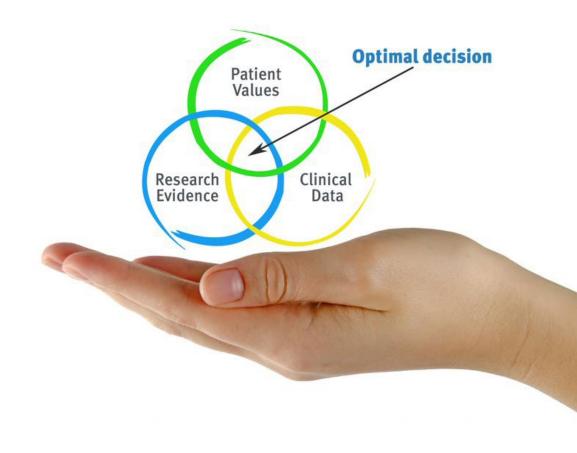


tech 24 | Metodologia

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.



Metodologia | 27 tech

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.

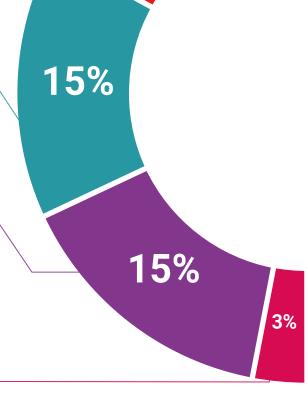
E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



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 concetuais 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.

17% 7%

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.







tech 32 | Certificação

Este **Curso de Especialização em Oftalmologia Clínica** 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 Oftalmologia Clínica

ECTS: 18

Carga horária: 450 horas

Reconhecido por: Sociedade Espanhola de Oftalmologia.





CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO

em

Oftalmologia Clínica

Este é um certificado atribuído por esta Universidade, reconhecido por 18 ECTS e equivalente a 450 horas, com data de início a dd/mm/aaaaa e data de conclusão a dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública a partir de 28 de junho de 2018.

A 17 de junho de 2020

Tever

sta qualificação deve ser sempre acompanhada por um certificado universitário emitido pela autoridade competente para a prática profissional em cada pai

digo único TECH: AFWOR23S techtitute.com/t

tech universidad technológica Curso de Especialização Oftalmologia Clínica » Modalidade: Online

» Duração: 6 meses

» Certificação: TECH Universidade Tecnológica

» Créditos: 18 ECTS

» Tempo Dedicado: 16 horas/semana

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

