

Mestrado Próprio Semipresencial

Oftalmologia Clínica





Mestrado Próprio Semipresencial

Oftalmologia Clínica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620h

Acesso web: www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-oftalmologia-clinica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Por que fazer este Mestrado
Próprio Semipresencial?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competências

pág. 16

05

Direção do curso

pág. 20

06

Conteúdo programático

pág. 34

07

Estágio Clínico

pág. 40

08

Onde posso realizar o
Estágio Clínico?

pág. 46

09

Metodologia

pág. 52

10

Certificado

pág. 60

01

Apresentação

A ciência da visão em geral passou por um grande avanço nos últimos dez anos. Isso foi associado a um desenvolvimento tecnológico significativo na área dessa especialidade médica. Todos esses avanços são de extrema importância para o tratamento de patologias complexas, como catarata, glaucoma, distúrbios e degenerações da retina e, especialmente, da mácula. Os profissionais que obtiverem essa qualificação adquirirão as habilidades teóricas e práticas essenciais para combater patologias oculares em diferentes sistemas de saúde. Para isso, o programa consiste em duas fases educacionais distintas. Na primeira fase, os conteúdos serão estudados teoricamente e, em seguida, essas matérias serão avaliadas por meio da prática in situ em hospitais de prestígio.



“

Este programa atualizará suas habilidades teóricas para a intervenção de condições oculares e você poderá cuidar de diferentes pacientes com qualidade e rigor científico”.

A incorporação de novas tecnologias fornece ao setor de Oftalmologia Clínica diferentes ferramentas para obter diagnósticos mais competentes. Muitos desses equipamentos também são úteis para o desenvolvimento de tratamentos integrativos, em qualquer um dos ramos dessa especialidade. O avanço constante do setor condicionou a necessidade de atualização constante dos especialistas. Por esse motivo, a TECH agora oferece um Mestrado Próprio Semipresencial rigoroso e exaustivo, composto por duas fases didáticas totalmente diferentes.

Na primeira fase, o aluno abordará diferentes patologias oculares desde um ponto de vista teórico. Em particular, analisará novas técnicas de exploração, tanto nos segmentos anterior e posterior do globo ocular. Também proporcionará um diagnóstico muito mais preciso e o monitoramento de doenças de forma muito mais precisa. Também discutirão como verificar o impacto dos tratamentos e seus benefícios. Para o domínio desses conteúdos, o curso contará com o apoio de metodologias educacionais inovadoras, como o Reaprendizado, projetado para garantir a assimilação de conhecimentos multiprofissionais em cada um dos estudantes. Esse momento de aprendizado terá 1.500 horas de duração e cada pessoa poderá determinar quando e onde acessar o conteúdo.

A segunda fase consiste na Capacitação Prática. Nesta fase, o estudante fará o estágio prático durante 3 semanas em um hospital de alto nível. Durante esse período intensivo de estágio presencial, os estudantes farão intercâmbio com especialistas de prestígio internacional. Cada aluno, no entanto, será supervisionado por um orientador designado. Esse profissional será responsável por oferecer aos especialistas um tour personalizado e integrado de cada uma das disciplinas de Oftalmologia Clínica e sua subdivisão oficial em instalações dedicadas à assistência médica profissional.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Oftalmologia Clínica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do cenário profissional e acadêmico. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por especialistas das diferentes especialidades.
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, projetado para fornecer informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional.
- ♦ Novos desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos no tratamento de pacientes com patologias oculares
- ♦ Apresentação de atividades práticas sobre procedimentos, técnicas diagnósticas e terapêuticas
- ♦ Imagens de alta definição e exercícios práticos de autoavaliação sobre assuntos médicos avançados da atualidade
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas.
- ♦ Guias de prática clínica sobre as diferentes patologias dos olhos
- ♦ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual.
- ♦ Acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- ♦ Além disso, será possível realizar um estágio clínico em um dos melhores centros hospitalares do mundo



Você está a apenas um clique de distância de poder fazer um curso intensivo de 3 semanas e adquirir todo o conhecimento necessário para crescer pessoal e profissionalmente"

Nessa proposta de Mestrado, de caráter profissionalizante e de modalidade de aprendizado Semipresencial, o curso visa a atualizar os profissionais de Medicina que desenvolvem suas funções em unidades de Oftalmologia Clínica. O conteúdo é baseado nas mais recentes evidências científicas e orientado de forma didática para integrar o conhecimento teórico à prática da saúde, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização do conhecimento e possibilitarão a tomada de decisões no manejo do paciente.

Devido ao seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais avançada tecnologia educacional, permitirão ao profissional médico um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará um aprendizado imersivo programado para treinar em situações reais. O formato desse curso se concentra no Aprendizado Baseado em Problemas, por meio do qual os estudantes devem tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Esse curso oferece um aprendizado imersivo, programado para que você possa compreender holisticamente situações reais de complexidade variável do ponto de vista da Oftalmologia Clínica.

Aprenda com os principais profissionais, que colocarão toda sua experiência a serviço de um Mestrado Próprio Semipresencial da mais alta qualidade.



02

Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

No setor de Oftalmologia Clínica, as metodologias para lidar com pacientes com patologias diversas são constantemente renovadas, assim como as tecnologias cirúrgicas. Ao mesmo tempo, não é suficiente dominar as considerações teóricas desta estrutura profissional. Também requer conhecimento prático que demonstre fluência e habilidade no uso de ferramentas complexas. Nesse contexto, a TECH desenvolveu esse curso que combina o estudo didático com um estágio em centros de prestígio. Com esse curso, os formandos atingem um alto nível de domínio dos equipamentos disponíveis e de suas aplicações mais inovadoras.



“

Este Mestrado Próprio Semipresencial é uma oportunidade única de aprendizado em que a TECH organizará um estágio profissional que ampliará suas experiências e enriquecerá seu currículo pessoal”

1. Atualizar-se a partir das mais recentes tecnologias disponíveis

Com a ajuda desta capacitação acadêmica, os alunos dominarão técnicas cirúrgicas rigorosas, como oculoplastias e aquelas úteis para a remoção de tumores oculares. Também serão especializados no uso de tecnologias complexas, como aquelas para diagnósticos e terapêuticas mais holísticas.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Este curso oferece aos alunos suporte personalizado em duas fases distintas. Na primeira fase, um grupo de professores com experiência interagirá com eles para esclarecer dúvidas e conceitos de interesse. A segunda parte, dedicada ao estágio prático, terá o apoio de um orientador designado que integrará o aluno em diferentes dinâmicas de atendimento.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de alto nível

A seleção cuidadosa dos centros onde será realizada a Capacitação Prática deste curso foi uma prioridade para a TECH. Graças a isso, os alunos poderão ingressar em instituições onde o uso de recursos tecnológicos, considerados os mais atualizados do mercado, é uma prioridade. Ao mesmo tempo, poderão testar as exigências de uma área profissional que é considerada rigorosa e exaustiva no setor de saúde.





4. Combinar a melhor teoria com as práticas mais modernas

Este curso tem 1.500 horas educacionais dedicadas ao domínio teórico da Oftalmologia Clínica. Ao mesmo tempo, os alunos poderão aplicar o que aprenderam em um estágio prático com duração de 3 semanas. Dessa forma, será possível desenvolver habilidades de forma rápida e flexível.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Este Mestrado Próprio Semipresencial é único em seu formato no mercado educacional, pois oferece aos alunos acesso a centros selecionados dedicados ao setor de saúde e ao diálogo com seus melhores profissionais. Isso é possível graças à rede de acordos e contatos disponíveis para a TECH como a maior universidade digital do momento.

“

Você realizará uma imersão prática completa no centro de sua escolha”

03

Objetivos

A TECH projeta cada uma de suas graduações, sempre pensando que os formandos que vão acessá-las podem atingir até mesmo suas metas acadêmicas mais ambiciosas com seu curso. Daí a necessidade de criar um curso tão completo como este Mestrado Próprio Semipresencial em Oftalmologia Clínica, criado para ajudar os médicos especialistas a se manterem atualizados na área de cirurgia, tratamento e diagnóstico das diferentes patologias e comorbidades que podem afetar o sistema visual.



“

O curso perfeito para atualizá-lo com os mais recentes desenvolvimentos em oculoplastia e afecções do canal lacrimal: técnicas de diagnóstico, os tratamentos mais eficazes, terapias preventivas, etc."



Objetivo geral

- O programa deste Mestrado Próprio Semipresencial em Oftalmologia Clínica permitirá que o especialista atualize seus conhecimentos diagnósticos e terapêuticos referentes aos mais avançados avanços em sua área. Por meio de uma experiência acadêmica multiprofissional, você poderá incorporar os mais recentes avanços da prática médica diária à sua prática, o que permitirá aprimorar a qualidade e a segurança do seu atendimento médico e melhorar o prognóstico dos seus pacientes.



Se estiver procurando por um curso que garanta o aperfeiçoamento de suas habilidades em cirurgia refrativa, você terá a oportunidade de conseguir isso em apenas 12 meses de teoria e 3 semanas de prática"



Objetivos específicos

Módulo 1. Atualização em cirurgia de catarata

- Atualizar o conhecimento em cirurgia de catarata
- Conhecer as técnicas mais recentes utilizadas em pacientes com catarata
- Identificar os principais sinais da doença
- Conhecer os procedimentos pós-cirúrgicos necessários para uma correta recuperação

Módulo 2. Atualização em oculoplástica e dutos lacrimais

- Identificar os avanços na abordagem da cirurgia oculoplástica.
- Atualizar conhecimentos sobre diagnóstico e tratamento
- Reconhecer o papel desempenhado pelos ductos lacrimais nas doenças oculares
- Desenvolver técnicas de diagnóstico não invasivas para uma correta avaliação

Módulo 3. 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 4. 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 5. Atualização cirurgia refrativa

- ♦ Determinar novos métodos de cirurgia refractiva e suas possíveis complicações com lentes oculares
- ♦ Determinar novos métodos de cirurgia refractiva com laser e suas possíveis complicações com Excimer laser
- ♦ Identificar os principais sinais da Miopia
- ♦ Conhecer as condições e doenças da pessoa com hipermetropia para definir seu protocolo médico

Módulo 6. Atualização em oftalmopediatria

- ♦ Atualizar o conhecimento em oftalmologia pediátrica
- ♦ Identificar a faixa etária de uma pessoa antes de prosseguir com sua avaliação médica
- ♦ Conhecer as principais patologias de crianças com menos de 3 anos
- ♦ Conhecer as patologias mais comuns em crianças que frequentam a escola
- ♦ Executar diagnósticos corretos para saber se o uso de óculos é necessário

Módulo 7. Atualização em cirurgia de retina

- ♦ Atualizar o conhecimento sobre neoplasia conjuntival e corneana
- ♦ Identificar os sinais e sintomas de lesões tóxicas e traumáticas do segmento anterior
- ♦ Conhecer a fundo o protocolo a seguir para um bom procedimento cirúrgico

Módulo 8. Atualização em retina médica

- ♦ Estabelecer os métodos de diagnóstico e tratamento das doenças oftalmológicas mais e menos comuns
- ♦ Controlar a sintomatologia da patologia infecciosa da córnea
- ♦ Incorporar as novidades no tratamento das patologias da retina

Módulo 9. 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

Módulo 10. Neuroftalmologia

- ♦ Determinar novos métodos de abordagem cirúrgica do canal lacrimal
- ♦ Proporcionar conhecimento sobre as mais recentes técnicas cirúrgicas oftálmicas
- ♦ Explicar como apresentar informações científicas e clínicas, oralmente ou por escrito de forma sucinta, clara e bem organizada
- ♦ Desenvolver como planejar e implementar um trabalho de pesquisa

04

Competências

Ao aprovar as avaliações deste Mestrado Próprio Semipresencial, o profissional de saúde terá as habilidades necessárias para um atendimento médico de qualidade, atualizado de acordo com as evidências científicas mais recentes.





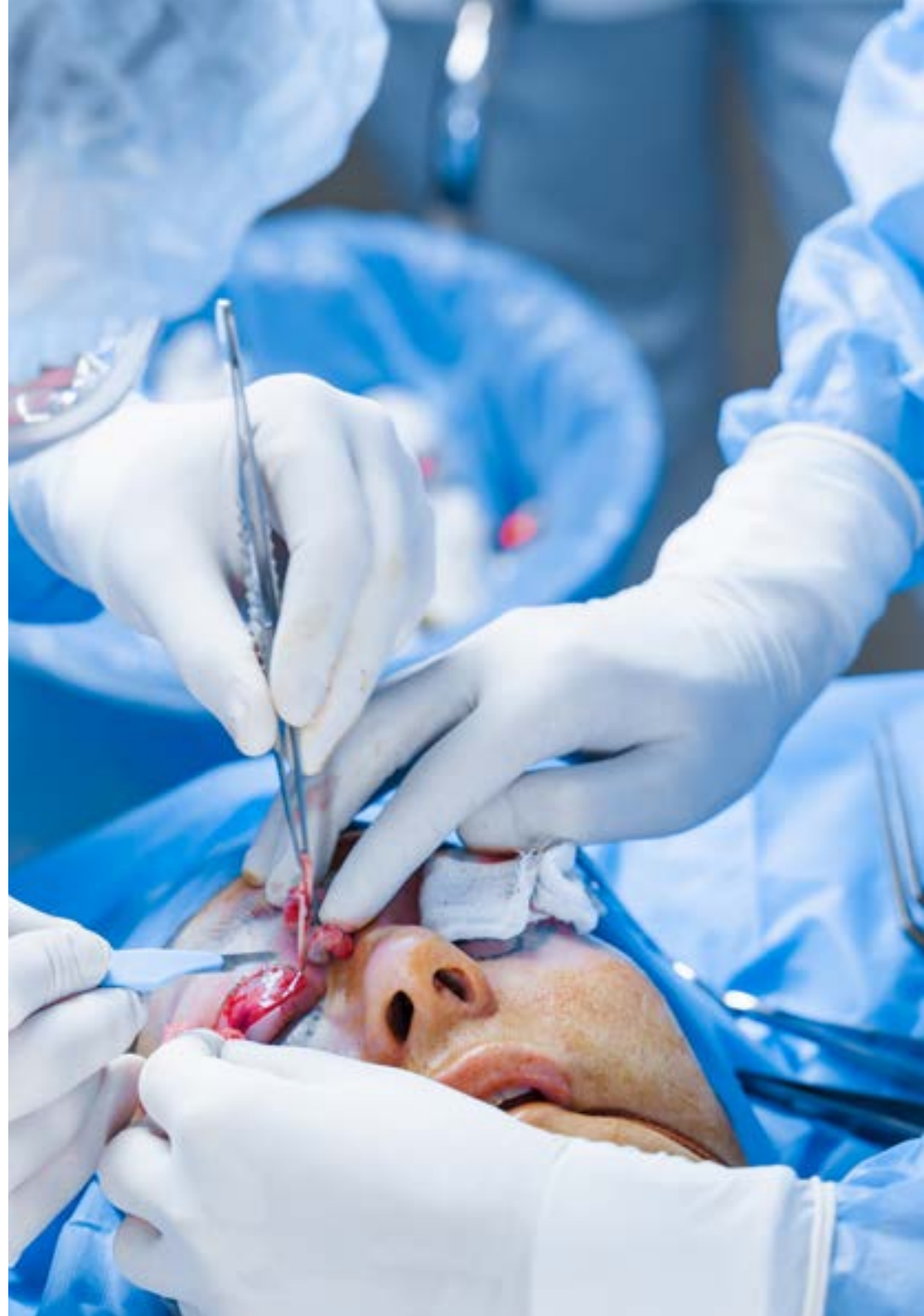
“

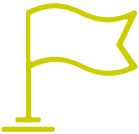
Com este Mestrado Próprio Semipresencial, será possível oferecer aos seus pacientes um atendimento de qualidade, com base nas evidências científicas mais especializadas”



Competências gerais

- ♦ Aplicar o conhecimento adquirido e sua capacidade de resolução de problemas em ambientes novos ou pouco conhecidos dentro de contextos mais amplos (ou multidisciplinares) relacionados à sua área de estudo
- ♦ Integrar conhecimentos e lidar com a complexidade de emitir pareceres a partir de informações incompletas ou limitadas, incluindo reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas associadas com a aplicação de seus conhecimentos e julgamentos
- ♦ Comunicar seus resultados e o conhecimento definitivo e a lógica que os sustenta a públicos especializados e não especializados de forma clara e inequívoca
- ♦ Adquirir as habilidades de aprendizagem que permitam continuar estudando de forma autônoma ou autodirigida.
- ♦ Desenvolver a profissão respeitando os outros profissionais da saúde, adquirindo habilidades de trabalho em equipe
- ♦ Reconhecer a necessidade de manter e atualizar a competência profissional, com ênfase especial no aprendizado autônomo e contínuo de novos conhecimentos
- ♦ Desenvolver a capacidade de análise crítica e pesquisa no campo de sua profissão





Competências específicas

- ♦ Resolver, individualmente ou como membros de uma equipe multidisciplinar, os problemas de saúde que estão afetando o paciente e o seu futuro imediato.
- ♦ Planejar e prestar atendimento de medicina ao paciente com patologias oftalmológicas, seus familiares e cuidadores, com base nos padrões de qualidade
- ♦ Estabelecer uma comunicação eficaz com os pacientes, familiares e grupos atendidos, assim como com o resto da equipe de trabalho
- ♦ Contribuir com seu trabalho, dentro de uma equipe multidisciplinar, para o processo de doação de órgãos e tecidos
- ♦ Utilizar de forma rigorosa e segura os auxílios de diagnóstico, que se caracterizam por sua tecnologia complexa
- ♦ Estabelecer um relacionamento terapêutico eficaz com pacientes e familiares
- ♦ Gerenciar as bases de dados científicos para realizar a revisão e a pesquisa bibliográfica dos estudos científicos
- ♦ Formular, implementar e avaliar padrões, diretrizes e protocolos específicos para a prática da medicina.
- ♦ Realizar um estudo crítico e aprofundado sobre um tema de interesse científico na área da Oftalmologia Clínica
- ♦ Comunicar os resultados de uma pesquisa após ter analisado, avaliado e sintetizado os dados
- ♦ Administrar os recursos de assistência médica com critérios de eficiência e qualidade
- ♦ Trabalhar em equipe, fornecendo o conhecimento especializado na área de cuidados críticos.
- ♦ Educar os usuários em saúde para ajudá-los a adquirir estilos de vida saudáveis, evitando situações que possam comprometer sua saúde



Este curso se diferencia de outros no mercado educacional pelo grande número de habilidades práticas que você adquirirá por meio de uma prática intensiva e rigorosa em sala de aula"

05

Direção do curso

A TECH escolheu cuidadosamente todos os professores para esta capacitação. Para isso, levou em conta suas habilidades de ensino e seus vínculos profissionais com instituições de prestígio na área de saúde. A equipe de professores, por sua vez, selecionou os conteúdos que compõem o programa educacional. Assim, o plano de estudos se destaca por suas disciplinas atualizadas e pela análise das tecnologias mais competitivas. Além desse quadro de especialistas, os alunos terão acesso aos especialistas mais prestigiados de uma instituição renomada durante um estágio presencial de 3 semanas.



“

Os professores desta capacitação oferecerão suporte ao seu conhecimento com orientação 100% personalizada, de acordo com suas necessidades educacionais”

Direção



Dra. Amparo Navea Tejerina

- Diretora Médico da Instituto de Retina e Doenças Oculares
- Diretora Médica na FISABIO–Oftalmología (FOM)
- Responsável pela Unidade de Retina do FOM
- Especialista em Oftalmologia
- Doutora em Medicina pela Universidade de Cádiz
- Membro da Sociedad Española de Oftalmología (SEO), American Academy of Ophthalmology (AAO), da Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Sircova, Oftared

Professores

Dr. Rodrigo Abreu González

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

Dr. Fernando Aguirre Balsalobre

- ♦ Oftalmologista no Hospital Universitário de Sant Joan
- ♦ Certificado europeu FEBOS-CR
- ♦ Professor colaborador na Faculdade de Medicina de Universidade Miguel Hernández de Elche
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade Miguel Hernández com Prêmio Extraordinário de Doutorado
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Navarra

Dr. José María Ruiz Moreno

- ♦ Oftalmologista do Departamento de Retina e Vítreo do IMO (Instituto de Microcirurgia Ocular)
- ♦ Oftalmologista na Visum Alicante
- ♦ Diretor Médico da Visum Corporación Oftalmológica
- ♦ Chefe Clínico da Unidade Clínica Retina de Albacete, Complexo Hospitalar Universitário de Albacete
- ♦ Presidente da Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo (SERV) da Fundação Retina
- ♦ Membro fundador e secretário da Associação Universitária de Oftalmologia de Alicante
- ♦ Membro do Clube Espanhol de Cirurgia Implanto Refrativa
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO), da American Academy of Ophthalmology (AAO) e da European Society of Retina Specialists (EURETINA) IP Oftared

Dr. Pablo Alcocer Yuste

- ♦ Oftalmologista do Grupo Vitthas
- ♦ Especialista na área de Glaucoma e Cirurgia de Catarata na Fundación Fis FISABIO Oftalmología Médica (FOM) de Valência
- ♦ Estágio no Moorfields Eye Hospital em Londres
- ♦ Pesquisador especializado em Glaucoma e Cirurgia de Catarata

Dr. Alió del Barrio, Jorge L.

- ♦ Cirurgião no Departamento de Córnea, Catarata e de Cirurgia Refrativa de Visum
- ♦ Especialização em oftalmologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Professor Associado na Faculdade de Medicina da Universidade Miguel Hernández
- ♦ Doutor Cum Laude no Departamento de Cirurgia da Universidade de Alcalá
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Javier Araiz Iribarren

- ♦ Diretor Científico do Instituto Clínico-Cirúrgico de Oftalmologia
- ♦ Oftalmologista da Unidade de Retina e Vítreo do Hospital San Eloy em Osakidetxa
- ♦ Coordenador da Unidade Retina e Vítreo do ICQO
- ♦ Professor de Oftalmologia na Faculdade de Medicina da Universidade do País Basco
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Oftalmologia pela Universidade da Zaragoza

Dr. Luis Arias Barquet

- ♦ Diretor da Clínica Oftalmológica em Vilanova Vilanova i la Geltrú, Barcelona
- ♦ Chefe da seção de Retina e Vítreo do Serviço de Oftalmologia do Hospital Universitari de Bellvitge, Barcelona
- ♦ Certificação pelo Digital Angiography Reading Center, New York, EE. UA
- ♦ Professor Associado na Universidade de Barcelona
- ♦ Doutorado com Prêmio Extraordinário pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia
- ♦ Membro da American Academy of Ophthalmology, EURETINA, Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo, Societat Catalanad D'Oftalmologia

Dr. José Isidro Belda Sanchís

- ♦ 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

Dr. Javier Benítez del Castillo

- ♦ Responsável pelo Departamento de Glaucoma Oftalmológico do SAS General Hospital.
- ♦ Oftalmologista do Lansys Medical Centre West Coast
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia na Universidade de Cádiz
- ♦ Membro da Sociedade Europeia de Glaucoma

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, Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo

Dr. Corsino Fernández Vila, Pedro

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

Dr. Juan María Davó Cabrera

- ♦ Oftalmologista no grupo Vithas Nisa
- ♦ Especialista em Oftalmologia na FISABIO Oftalmologia Médica
- ♦ Especialista em Catarata e Cirurgia Lacrimal e de Pálpebra no Hospital La Fe de Valência
- ♦ Capacitação no Hospital Materno-Infantil Sant Joan de Déu (Barcelona), no KPUM (Kioto, Japón) e no RVI (Newcastle, Reino Unido)
- ♦ Mestrado em Técnicas Avançadas Estéticas e Laser (CEU)

Dra. Maria Angeles Del Buey Sayas

- ♦ Médica Interna 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. María Carmen Desco Esteban

- ♦ Especialista em Oftalmologia Unidade de Retina da FISABIO Oftalmologia Médica
- ♦ Pesquisadora na Fundação de Pesquisa de La Fe em Valência.
- ♦ Professora Associada Oftalmologia UCH-CEU Valência
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo, Sociedade Europeia de Retina, Sociedade Valenciana de Oftalmologia, Sociedade Americana de Oftalmologia

Dr. Juan Donate López

- ♦ Oftalmologista responsável pela Unidade de Retina e Patologia Macular no Hospital Clínico San Carlos, Madri
- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia no Hospital La Luz 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), Oftared-Retics

Dra. Elsa Font Juliá

- ♦ Oftalmologista no Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Especialista em Estrabismo e Motilidade Ocular
- ♦ Formada em Medicina

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. Enrique España Gregori

- ♦ Chefe do Departamento de Órbita, Oculoplástica e Neuro-Oftalmologia do Hospital de La Fe de Valência
- ♦ Oftalmologista da Unidade de Tumor Orbital em Adultos do Hospital de La Fe de Valência
- ♦ Oftalmologista do Departamento de Neuro-Oftalmologia, Orbital e Oculoplástica do Hospital Hospital de la Fe em Valência
- ♦ Professor Associado da Universidade de Valência
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir

Dra. Ester Fernández López

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

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 BelLES-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. Miguel Esteban Masanet

- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia no Hospital Provincial de Castellón
- ♦ Oftalmologista na Innova Ocular Clínica Vila
- ♦ Professor associado de Oftalmologia na Faculdade de Medicina da Universidade Cardenal Herrera-Ceu de Castellón
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia, American Academy of Ophthalmology, Sociedade Oftalmológica da Comunidade Valenciana, Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitária

Dr. Fernando Hernández Pardines

- ♦ Oftalmologista no Hospital San Juan Alicante
- ♦ Especialista em Glaucoma no Hospital San Juan Alicante
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Miguel Hernández de Elche

Dr. Alex Fonollosa Calduch

- ♦ Oftalmologista Preceptor no Hospital Universitário de Cruces, Vizcaya
- ♦ Oftalmologista no Departamento de Retina e Uveíte do Instituto de Oftalmologia de Bilbao
- ♦ Médico Preceptor no Departamento de Oftalmologia do Hospital Vall d'Hebron Barcelona
- ♦ 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
- ♦ Formações na Vitreus Retina Macula Consultants em Nova York, no Royal Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital 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
- ♦ Co-fundador do Club Español de la Mácula

Dr. Juan García Sánchez

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia
- ♦ Oftalmologista na Clínica Doctor Hueso
- ♦ Médico no Hospital San Juan de Alicante
- ♦ Experiência de pesquisa na Klinikum Höchst de Frankfurt
- ♦ Experiência de estudos no Buró Europeo de Oftalmologia
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência

Dr. Julio José González López

- ♦ Oftalmologista na Unidade Retina da Clínica Baviera Madrid
- ♦ Cirurgião de Retina e Vítreo no Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Responsável pela Unidade de Uveíte e Neurologia Pediátrica do Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Doutor Internacional em Ciências da Saúde pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Capacitação em oftalmologia no Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Especialista em Retina Cirúrgica no Tennet Institute of Ophthalmology, Galsgow
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madri

Dr. Jorge Mataix Boronat

- ♦ Oftalmologista no Instituto de Retina e Doenças Oculares. Valência
- ♦ Oftalmologista FISABIO - Oftalmologia Médica
- ♦ Médico Interno Residente Oftalmologia. Hospital Universitario La Fe
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia, Faculdade de Medicina de Valência
- ♦ Doutor Cum Laude em Medicina e Cirurgia. Universidade de Valência

Dr. Jaime Javaloy Estañ

- ♦ Especialista em Cirurgia Refrativa, Presbiopia, Cataratas e Glaucoma na Clínica Baviera Alicante
- ♦ Diretor Médico da Clínica Baviera Alicante
- ♦ Médico Residente em Oftalmologia no Hospital Geral Universitario de Alicante
- ♦ Médico Preceptor no Hospital Universitario de San Juan de Alicante
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia, Universidade de Alicante
- ♦ Capacitação em Oftalmologia. Hospital Universitario Geral de Alicante
- ♦ Doutor Cum Laude em Medicina. Universidade Miguel Hernández de Elche

Dr. Andrés Laiseca Rodríguez

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia na Clínica Doutores LAISECA
- ♦ Cirurgião ocular. Clínica Doutores LAISECA
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Oftalmologia Universidade Complutense de Madri
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia com qualificação Cum Laude
- ♦ Ex-secretário e sócio fundador da Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitária
- ♦ Palestrante na American Society of Ocularists, X Congress of the European Society of Ophthalmic plastic and reconstructive Surgery

Dra. Encarnación Mengual Verdú

- ♦ Especialista em Oftalmologia em Alicante
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Coautora do livro *Casos Clínicos en Oftalmología*

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
- ♦ Doutor. em Medicina. Universidade de Valência
- ♦ Residência em Oftalmologia. Hospital Universitario La Fe

Dr. José Marí Cotino

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia no Hospital Quironsalud de Valência
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia de Faculdade de Medicina da Universidade Literária de Valência.
- ♦ Formado em Doutor Cum Laude em Medicina e Cirurgia de Universidade de Valência
- ♦ Formado pela Universidade de Múrcia
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Universitario La Fe em Valência
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde pela Universidade Católica de Valência

Dr. Jorge Ruíz Medrano

- ♦ Médico Oftalmologista no Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Médico Especialista da Área Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda
- ♦ Doutorado *Cum Laude* em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Fellowship em Retina Cirúrgica e Oncologia Ocular no Hospital Jules-Gonin de Lausanne
- ♦ Fellowship do Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Fellow na European Board of Ophthalmology. Paris





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. José Juan Martínez Toldos

- ♦ Chefe de Departamento no Hospital Geral Universitário de Elche
- ♦ Médico especialista em oftalmologia no Hospital Geral de Albacete, Hospital Geral de Castellón e Hospital Vega Baja.
- ♦ Chefe de Departamento via concurso público no Hospital Geral Universitário de San Juan
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Múrcia
- ♦ Doutor. pela Universidade de Alicante
- ♦ Especialista em Oftalmologia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ♦ Mestrado em Retina e Cirurgia no IMO (Instituto de Microcirurgia Ocular). Barcelona

Dra. Encarnación Mateos Sánchez

- ♦ Especialista em Oftalmologia Especialista em oftalmopatia tireoidiana e tumores oculares no Hospital Virgen de la Paloma, Madri
- ♦ Oftalmologista no Hospital Ramón y Cajal, Madri
- ♦ Cirurgiã na Clínica Estética Diego León
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cirurgia Plástica Ocular e Orbitária

Sr. Raúl Montalbán Llamusi

- ♦ Médico especialista em Cirurgia Refrativa da Clínica Baviera
- ♦ Médico preceptor nas Unidades de Retina e de Oftalmologia Pediátrica e Estrabismo. Clínica Baviera
- ♦ Formado em Óptica e Optometria pela Universidade de Alicante
- ♦ Doutor pela Universidade de Alicante
- ♦ Mestrado em Optometria Avançada e Ciências da Visão. Universidade de Alicante
- ♦ Participação ativa com a ONG de desenvolvimento Visió Sense Fronteres em campanhas para erradicar a cegueira

Dr. Javier Antonio Montero Moreno

- ♦ Chefe do Departamento de Oftalmologia. Hospital Universitario Rio Hortega de Valladolid
- ♦ Especialista no Departamento de Retina na Oftalvist Madrid
- ♦ Formado em Medicina Universidade de Valladolid
- ♦ Doutor em Medicina Universidade Miguel Hernández de Alicante
- ♦ Especialista em Oftalmologia via Programa Médico Interno Residente
- ♦ Membro de: Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Retina-Vítrea, EURETINA

Dra. Elena Palacios Pozo

- ♦ Oftalmologista da Unidade Médico-Cirúrgica de Doenças da Retina, Vítrea e Uvea
- ♦ Oftalmologista da Unidade Médico-Cirúrgica de Doenças da Retina, Vítrea e Uvea no Hospital Fisabio Oftalmologia Médica (FOM)
- ♦ Oftalmologista na Unidade Médico-Cirúrgica de Retina e Vítrea da Clínica Oftalvist. Valência, Espanha
- ♦ Oftalmologista no Instituto de Retina e Doenças Oculares
- ♦ Oftalmologista Geral no Grupo Hospitalar Quironsalud
- ♦ Médica especialista no Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Médica Interna Residente no Hospital Universitario e Politécnico La Fe. Valência, Espanha
- ♦ Membro da American Academy Ophthalmology (AAO), Sociedade Espanhola de Retina e Vítrea (SERV), Sociedade Espanhola de Oftalmologia (SEO), Sociedade Oftalmológica da Comunidade Valenciana (SOCV)

Dr. Francisco Pastor Pascual

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia Oftalvist
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- ♦ Especialista em Oftalmologia Hospital Universitario 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 da Sociedade Valenciana de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Cirurgia Ocular Implanto-Refrativa

Dra. Marta Pérez López

- ♦ Oftalmologista dos Centros Oftalmológicos de Valencia
- ♦ Médica Especialista no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- ♦ Fellowship em Oculoplastia e Cirurgia Orbital
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Residência em Oftalmologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Academia Americana de Oftalmologia (AAO), Examinadora do European Board Of Ophthalmology (EBO)

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
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia. Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Gestão da Saúde. Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- ♦ Médica Interna Residente em Oftalmologia. Hospital Universitari i Politecnico La Fe

Dra. Esther Rivera Ruiz

- ♦ Especialista em Cirurgia Refrativa em Miranza IOA
- ♦ Oftalmologista na Unidade de Cirurgia Refrativa na Miranza Ophthalteam
- ♦ Especialista na Clínica Visum Madrid
- ♦ Médica na Unidad de Cirurgia Refrativa na Clínica Baviera Alicante
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Múrcia
- ♦ Especialista em Oftalmologia no Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Programa Oficial de Doutorado em Ciências Biomédicas pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Capacitação em Cirurgia Refrativa na Clínica Baviera Valência

Dra. Maria José Roig Revert

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

Dr. Konrad Schargel Palácios

- ♦ Especialista em Oftalmologia
- ♦ 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

Dr. José Luis Urcelay Segura

- ♦ Chefe da Seção de Glaucoma do Departamento Infantil do Hospital Geral Universitário 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/*Euskal Herriko Unibertsitatea* (UPV/ EHU)
- ♦ Professor Associado de Oftalmologia da Universidade Complutense de Madri

Dra. Inmaculada González Viejo

- ♦ Especialista em Oftalmologia e Subespecialista em Oftalmologia Pediátrica na Clínica Oftalmológica Ferrer Novella
- ♦ Médica especialista na Área Oftalmológica. Hospital Universitário Miguel Servet
- ♦ Oftalmologista. Hospital Infantil Miguel Servet

Dr. Aritz Urcola Carrera

- ♦ Especialista da Unidade de Glaucoma na Clínica Miranza Ókular
- ♦ Responsável da Unidade de Gestão Clínica do Hospital Universitário Araba
- ♦ Responsável pela 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 Oftalmologia pela Universidade de Valladolid
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Navarra

Dr. Pablo Hernández

- ♦ Especialista em Cirurgia Plástica, Estética e Reparadora

Dra. Rosa María Coco Martín

- ♦ Diretora Médica do Instituto de Oftalmobiologia Aplicada (IOBA) da Universidade de Valladolid
- ♦ Especialista em doenças raras
- ♦ Professora Titular de Oftalmologia na Universidade de Valladolid
- ♦ Membro de Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo, Academia Americana de Oftalmologia



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
- ♦ Mestre em Pesquisa Clínica pela Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir

Dr. Santiago Montolío Marzo

- ♦ Oftalmologista da Clínica Oftalvist
- ♦ Médico Residente na FISABIO Oftalmología Clínica
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas e Tratamento Antimicrobiano Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Medicina Estética e Técnicas Avançadas de Laser
- ♦ Fellow no International Council of Ophthalmology
- ♦ Fellow no European Board of Ophthalmology
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Oftalmologia, Sociedade Espanhola de Cirurgia, Cirurgia Ocular Implantorretrativa, Sociedade Espanhola de Retina e Vítreo, Sociedade Europeia de Especialistas em Retina

06

Conteúdo programático

Este plano de estudos consiste em vários módulos acadêmicos que fornecerão aos alunos os conhecimentos mais atualizados na área de Oftalmologia Clínica. Este programa de estudos abrange as técnicas intervencionistas mais inovadoras para patologias complexas, como catarata, glaucoma e tumores oculares. Por outro lado, os alunos analisarão as ferramentas mais modernas para a remoção de tumores malignos e realizarão oculoplastias, cirurgias refrativas, entre outras. Essas disciplinas terão o apoio de recursos multimídia de grande valor didático, incluindo infográficos, vídeos e resumos interativos.



“

Além de criar esse programa inovador, os professores da TECH desenvolveram materiais audiovisuais e recursos interativos de grande valor didático para complementar seu aprendizado”

Módulo 1. Atualização em cirurgia de catarata

- 1.1. Técnicas de exame em candidatos à cirurgia de catarata
- 1.2. Dispositivos viscocirúrgicos oftálmicos
- 1.3. Fórmulas de cálculo biométrico
- 1.4. Cirurgia de catarata passo a passo
- 1.5. Lentes intraoculares para pseudofacia
- 1.6. Atualização tecnológica em cirurgia de catarata(I): Laser Femtosegundo
- 1.7. Atualização tecnológica em cirurgia de catarata (II): Sistemas guiado intraoperatório
- 1.8. Cirurgia do cristalino em situações especiais
- 1.9. Complicações da cirurgia de catarata
- 1.10. Catarata e glaucoma Cirurgia bilateral e simultânea de catarata

Módulo 2. Atualização em oculoplástica e dutos lacrimais

- 2.1. Anatomia Palpebral e Orbital
- 2.2. Blefaroplastia
- 2.3. Ptose e mal posicionamento palpebral
- 2.4. Tumores palpebrais
- 2.5. Cirurgia dos pontos lacrimais
- 2.6. Dacriocistorrinostomia por via externa / via endoscópica
- 2.7. Tumores orbitais
- 2.8. Orbitopatia tireoidiana
- 2.9. Novos tratamentos em orbitopatia tireoidiana
- 2.10. Cirurgia ablativa ocular. Manejo de cavidades anoftálmicas

Módulo 3. Atualização em glaucoma

- 3.1. Diagnóstico I: pressão intraocular e paquimetria
- 3.2. Diagnóstico II: estudo do ângulo: gonioscopia e outros métodos
- 3.3. Diagnóstico III: campimetria
- 3.4. Diagnóstico IV: análise da papila e da camada de fibras nervosas
- 3.5. Fisiopatologia e classificação do glaucoma
- 3.6. Tratamento I: médico
- 3.7. Tratamento II: laser
- 3.8. Tratamento III: cirurgia filtrante
- 3.9. Tratamento IV: Cirurgia com Implantes de Drenagem de Tubos e Procedimentos Ciclodestrutivos
- 3.10. Novas perspectivas no glaucoma: o futuro

Módulo 4. Atualização em superfície ocular e córnea

- 4.1. Distrofia da córnea
- 4.2. Olho seco e doenças da superfície ocular
- 4.3. Cirurgia da córnea (QPP, DALK, DSAEK, DMEK)
- 4.4. Crosslinking corneano
- 4.5. Neoplasia conjuntival e corneana
- 4.6. Lesões tóxicas e traumáticas de segmento anterior
- 4.7. Ectasias (ceratocone, degeneração marginal pelúcida, degeneração pós-LASIK)
- 4.8. Patologia infecciosa da córnea I
- 4.9. Patologia infecciosa da córnea II

Módulo 5. Atualização cirurgia refrativa

- 5.1. Cirurgia refrativa com Excimer laser Técnicas utilizadas - Indicações e contra-indicações
- 5.2. Cirurgia de refração
- 5.3. Laser de femtosegundo: uso em cirurgia refrativa
- 5.4. Cirurgia refrativa e lentes intraoculares fálicas
- 5.5. Principais complicações na cirurgia refrativa com lentes intraoculares fálicas
- 5.6. Cálculo da Lente Intraocular em Cirurgia Refractiva Biometria
- 5.7. Manejo cirúrgico da presbiopia
- 5.8. Lentes intraoculares multifocais: indicações, contra-indicações e elementos-chave para o bom manejo das lentes
- 5.9. Correção cirúrgico do astigmatismo
- 5.10. Lentes intraoculares para pseudofacia

Módulo 6. Atualização em oftalmopediatria

- 6.1. Complicações e reoperações em cirurgia de estrabismo
- 6.2. Tratamento da epífora, da patologia palpebral e conjuntivo-corneal em crianças
- 6.3. Ambliopia: etiologia, diagnóstico y tratamento
- 6.4. Estrabismo vertical, síndromes alfabéticas e síndromes restritivas: stilling-Duane, Brown, Möebius e fibrose congênita
- 6.5. Glaucoma na infância
- 6.6. Diagnóstico diferencial de leucocoria
- 6.7. Diagnóstico diferencial da leucocoria: patologias mais comuns, diagnóstico e tratamento
- 6.8. Alterações das lentes cristalinas na idade pediátrica Cataratas congênitas
- 6.9. Diagnóstico e tratamento do nistagmo na faixa etária pediátrica
- 6.10. Toxina botulínica no tratamento do estrabismo

Módulo 7. Atualização em cirurgia de retina

- 7.1. Atualização sobre a cirurgia de retina
- 7.2. Substitutos vítreos em cirurgia
- 7.3. Novas técnicas de vitrectomia
- 7.4. Cirurgia no desprendimento da retina e PVR
- 7.5. Cirurgia macular: na superfície
- 7.6. Cirurgia macular: sub-retiniana
- 7.7. Cirurgia em retinopatia diabética
- 7.8. Cirurgia de tumores intraoculares
- 7.9. Cirurgia de pólo posterior em complicações do pólo anterior

Módulo 8. Atualização em retina médica

- 8.1. Neovascularização sub-retiniana no DMAE
- 8.2. Atualização no diagnóstico macular
- 8.3. Retinopatia diabética
- 8.4. Oclusões vasculares de retina
- 8.5. Retinopatia da prematuridade
- 8.6. Degeneração macular relacionada à idade
- 8.7. Miopia magna e miopia patológica
- 8.8. Tumores do segmento posterior
- 8.9. Distrofias da retina

Módulo 9. Atualização em uveíte

- 9.1. Epidemiologia da uveíte
- 9.2. Diagnóstico da uveíte
- 9.3. Novas terapias na uveíte
- 9.4. Episclerite e esclerite
- 9.5. Uveíte anterior aguda e crônica
- 9.6. Uveíte intermediária e pars planite
- 9.7. Uveíte posterior não infecciosa
- 9.8. Uveíte posterior infecciosa

Módulo 10. Neurooftalmologia

- 10.1. Exploração em neuro-oftalmologia
- 10.2. Edema de papila
- 10.3. Palidez de papila
- 10.4. Perda da visão com fundo de olho normal
- 10.5. Perda de visão transitória
- 10.6. Alterações da pupila
- 10.7. Alterações dos movimentos oculares
- 10.8. Doença orbitária em Neurooftalmologia
- 10.9. Alterações das pálpebras e ptose em doenças neurológicas
- 10.10. Baixa visão em doenças neurológicas



“

Todo o conteúdo desta graduação foi escolhido para levá-lo à excelência profissional na área de saúde da Oftalmologia Clínica"

07

Estágio Clínico

Após a conclusão do plano de estudos on-line deste curso, os alunos da TECH entrarão na fase de capacitação prática. Esta fase ocorrerá em um centro clínico de referência, em uma modalidade presencial. Em cada fase, o aluno terá à sua disposição um orientador assistente que apoiará o processo educacional e facilitará a aquisição de habilidades práticas rigorosas exigidas pelas posições mais importantes na Oftalmologia Clínica.





“

Seu estágio em Oftalmologia Clínica será realizado em uma instituição internacional renomada, onde você adquirirá novas habilidades ao lado dos maiores especialistas do setor”

A Capacitação Prática desse programa consiste em um estágio em um centro Clínica de prestígio, com duração de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de estágio com um especialista preceptor. Esse estágio permitirá analisar os pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais de referência aplicando os procedimentos de diagnóstico mais inovadores e planejando a terapêutica de última geração para cada patologia.

Nessa proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de serviços de saúde em áreas e condições que exigem um alto nível de qualificação e que são orientadas à capacitação específica para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança para o paciente e de alto desempenho profissional.

É, sem dúvida, uma oportunidade de aprender trabalhando em um hospital inovador do futuro, onde o acompanhamento da saúde dos pacientes em tempo real está no centro da experiência digital de seus profissionais. Trata-se de uma nova forma de entender e integrar os processos de saúde, e tornando-o em este um cenário ideal de ensino para esta experiência inovadora no aprimoramento das habilidades médicas profissionais do século XXI.

O estágio será realizado com a participação ativa do aluno, realizando as atividades e os processos específicos de cada área de conhecimento (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação de professores e outros colegas que favoreçam o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como conhecimentos transversais à prática da Oftalmologia clínica (aprender a ser e aprender a desempenhar).

Os procedimentos descritos abaixo serão a base do estágio da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:



Capacite-se em uma instituição que possa lhe oferecer todas estas possibilidades, com um programa de estudos inovador e uma equipe humana capaz de lhe desenvolver ao máximo"



Módulo	Atividade Prática
Técnicas diagnósticas e terapêuticas em Oftalmologia Clínica	Aplicar os diferentes e mais recentes métodos de exame ocular
	Monitorar as condições de saúde do paciente e descobrir como doenças como o Diabetes e a Hipertensão, têm um impacto direto na visão
	Realizar diagnóstico diferencial e aplicar tratamento correto para todas as doenças oculares comuns e menos comuns
	Usar os últimos procedimentos médicos em oftalmologia pediátrica, a fim de garantir o melhor atendimento às crianças com patologia ocular
	Aplicar o laser de femtossegundo na cirurgia refrativa de catarata
	Colocar em prática as mais recentes técnicas de diagnóstico em Oftalmologia
	Prescrever, com o apoio de um médico especialista, farmacologia específica para cada tipo de doença ocular
Tendências e descobertas relacionadas à Oftalmologia Clínica	Aprofundar nas últimas novidades morfológicas e funcionais da superfície ocular e da córnea, a fim de melhorar os procedimentos médicos das mesmas
	Dominar os avanços em Oculoplástica para incorporá-los à prática médica de rotina
	Aplicar Cirurgia em retinopatia diabética: da hemorragia vítrea ao DR tracional
Técnicas cirúrgicas em Oftalmologia Clínica: Glaucoma e cirurgias de Retina	Avaliar e gerenciar pacientes com manifestações clínicas de patologia da retina e iniciar os novos procedimentos terapêuticos correspondentes, seja para cuidados médicos ou cirúrgicos
	Praticar as mais avançadas técnicas cirúrgicas de Glaucoma, sabendo como discernir efetivamente quando usar cada uma delas
	Usar Novas técnicas em vitrectomia: bombas, iluminação, sistemas de visualização
	Abordar as técnicas mais recentes para o tratamento correto da uveíte
Oftalmologia Clínica Pediátrica	Realizar exames oftalmológicos completos em pacientes pediátricos
	Conhecer e colocar em prática os últimos procedimentos médicos em oftalmologia pediátrica, a fim de garantir o melhor atendimento às crianças com patologia ocular
	Identificar o diagnóstico diferencial da Leucocoria, o diagnóstico e o tratamento.
	Utilizar a toxina botulínica para o tratamento do Estrabismo na infância

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



Condições da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo, sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

4. CERTIFICAÇÃO: ao concluir o Mestrado Semipresencial o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

7. NÃO INCLUI: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

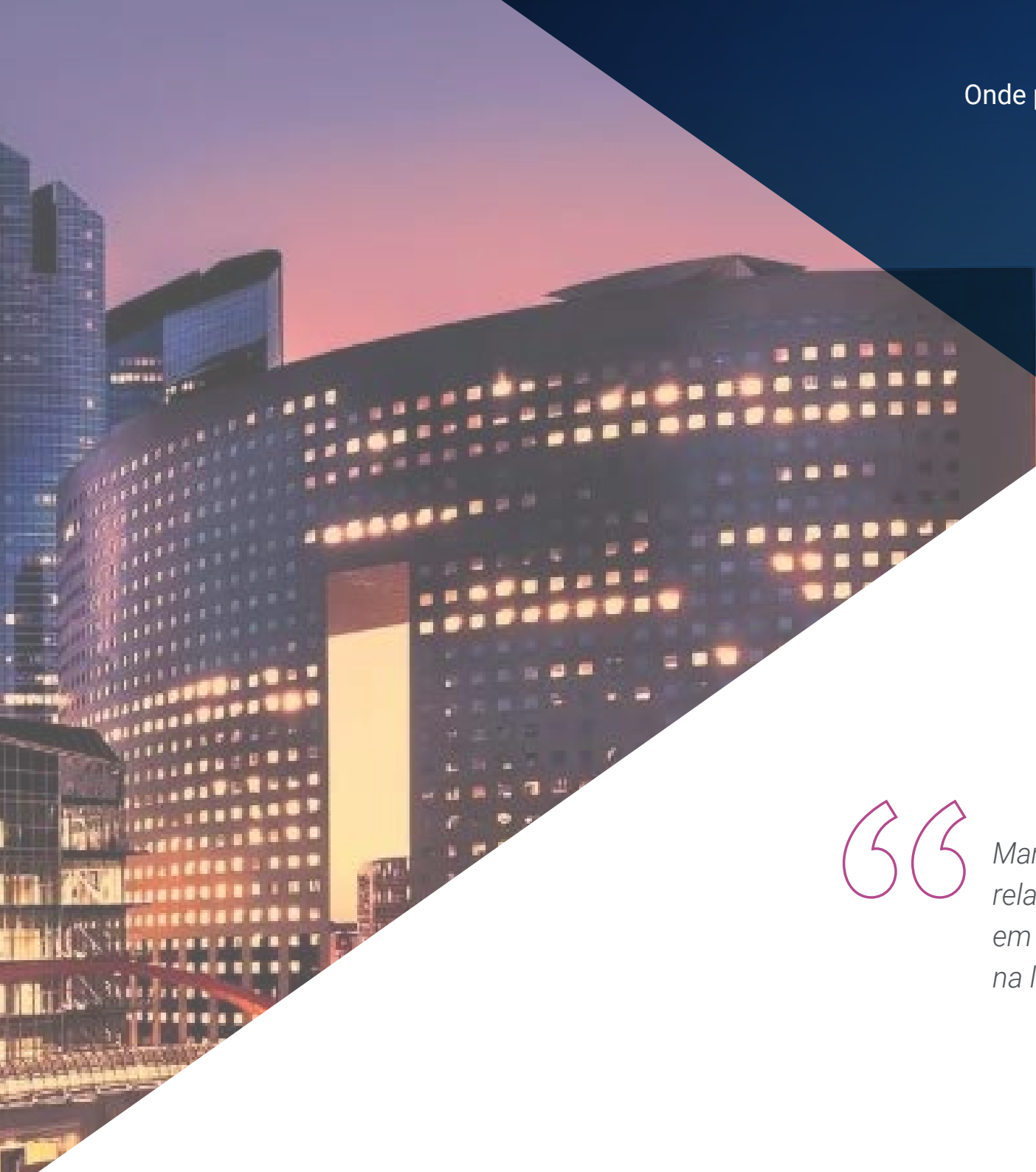
Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

08

Onde posso realizar o Estágio Clínico?

Para garantir que o processo de atualização seja o melhor possível, a TECH sugere que esse estágio no centro seja realizado em um centro de prestígio que possa oferecer ao médico os últimos avanços. Trata-se de uma área muito complexa e abrangente, que exige que o especialista se mantenha atualizado, e o papel das instituições hospitalares aqui propostas é vital nesse processo, pois elas oferecerão o conhecimento mais avançado na especialidade.





“

Mantenha-se atualizado sobre tudo relacionado à Oftalmologia Clínica, em um ambiente especializado e na liderança da medicina"

Os estudantes podem fazer o estágio prático desse Mestrado Semipresencial Próprio nos centros selecionados a seguir:



Medicina

Vissum Madrid

País: Espanha
Cidade: Madrid

Endereço: C. Polvoranca, 9, 28901 Getafe, Madrid

Centro de tratamento oftalmológico de referência internacional

Capacitações práticas relacionadas:

-Oftalmologia clínica
-Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica



Medicina

Vissum Alicante

País: Espanha
Cidade: Alicante

Endereço: Calle Cabañal 1, 03016, Alicante, España

Clínica de Assistência em Cuidados Oftalmológicos

Capacitações práticas relacionadas:

-Oftalmologia clínica
-Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica



Medicina

Hospital HM Modelo

País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Anestesiologia e Ressuscitação
-Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Atualização em Reprodução Assistida
-Gestão de Hospitais e Serviços de Saúde



Medicina

Hospital HM Rosaleda

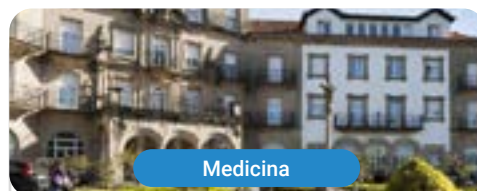
País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Transplante Capilar
-Ortodontia e Ortopedia Facial



Medicina

Hospital HM La Esperanza

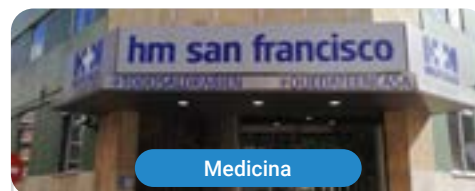
País: Espanha
Cidade: La Coruña

Endereço: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Enfermagem em Oncologia
-Oftalmologia clínica



Medicina

Hospital HM San Francisco

País: Espanha
Cidade: León

Endereço: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
-Enfermagem no Departamento de Traumatologia



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País: Espanha
Cidade: Barcelona

Endereço: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Medicina Estética
-Nutrição Clínica em Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16,
28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Cuidados Paliativos
-Anestesiologia e Ressuscitação



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Av. de Montepríncipe, 25, 28660,
Boadilla del Monte, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Cuidados Paliativos
-Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torreldones

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250,
Torreldones, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Anestesiologia e Ressuscitação
-Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Anestesiologia e Ressuscitação
-Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Av. Carlos V, 70, 28938,
Móstoles, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Cuidados Paliativos
-Oftalmologia clínica



Medicina

Hospital HM Vallés

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá
de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Ginecologia Oncológica
-Oftalmologia clínica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807,
Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Podologia Clínica Avançada
-Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Ronda de la Comunicación,
28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

-Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica
-Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País
Espanha

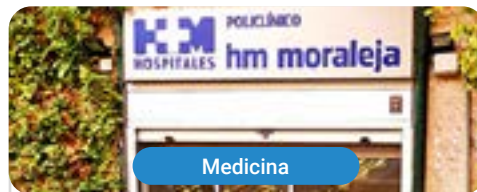
Cidade
Madri

Endereço: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001,
28001, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Nutrição Clínica em Medicina
- Cirurgia Plástica Estética



Medicina

Policlínico HM Moraleja

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina de Reabilitação na Abordagem da Lesão Cerebral Adquirida



Medicina

Policlínico HM Rosaleda Lalín

País
Espanha

Cidade
Pontevedra

Endereço: Av. Buenos Aires, 102, 36500,
Lalín, Pontevedra

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados
privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Avanços em Hematologia e Hematologia
- Fisioterapia Neurológica





Medicina

Grupo Gamma

País	Cidade
Argentina	Santa Fé

Endereço: Entre Ríos 330, Rosario, Santa Fe

Policlínica especializada em diversas especialidades médicas

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
- Ginecologia Oncológica



Matricule-se agora e progrida em sua área de trabalho com um curso completo que permitirá que você coloque em prática tudo o que aprendeu"

09

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

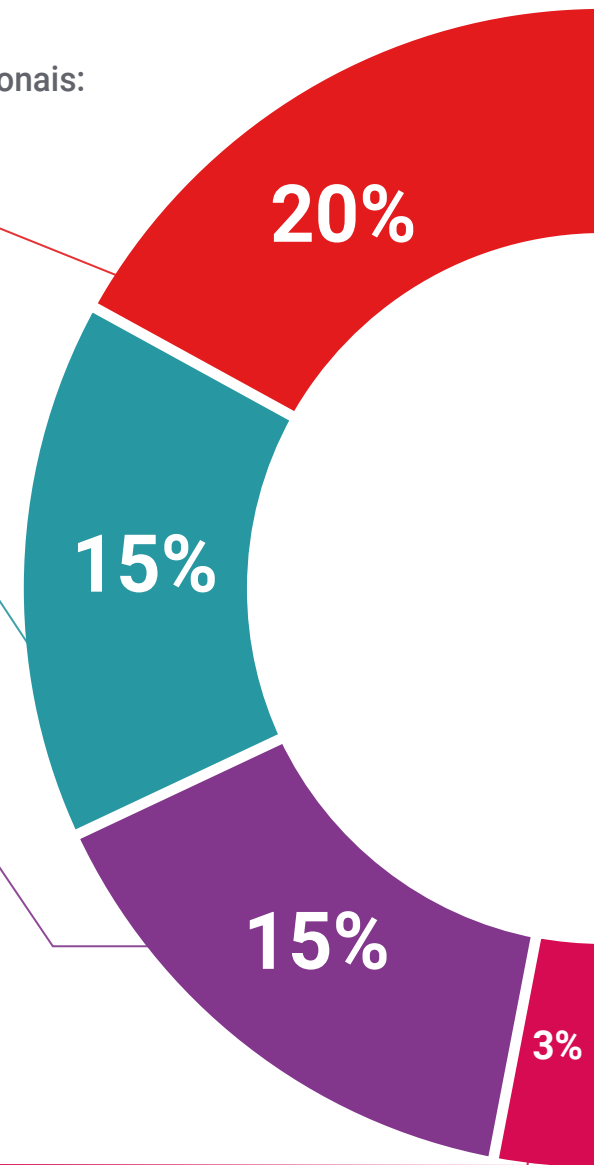
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

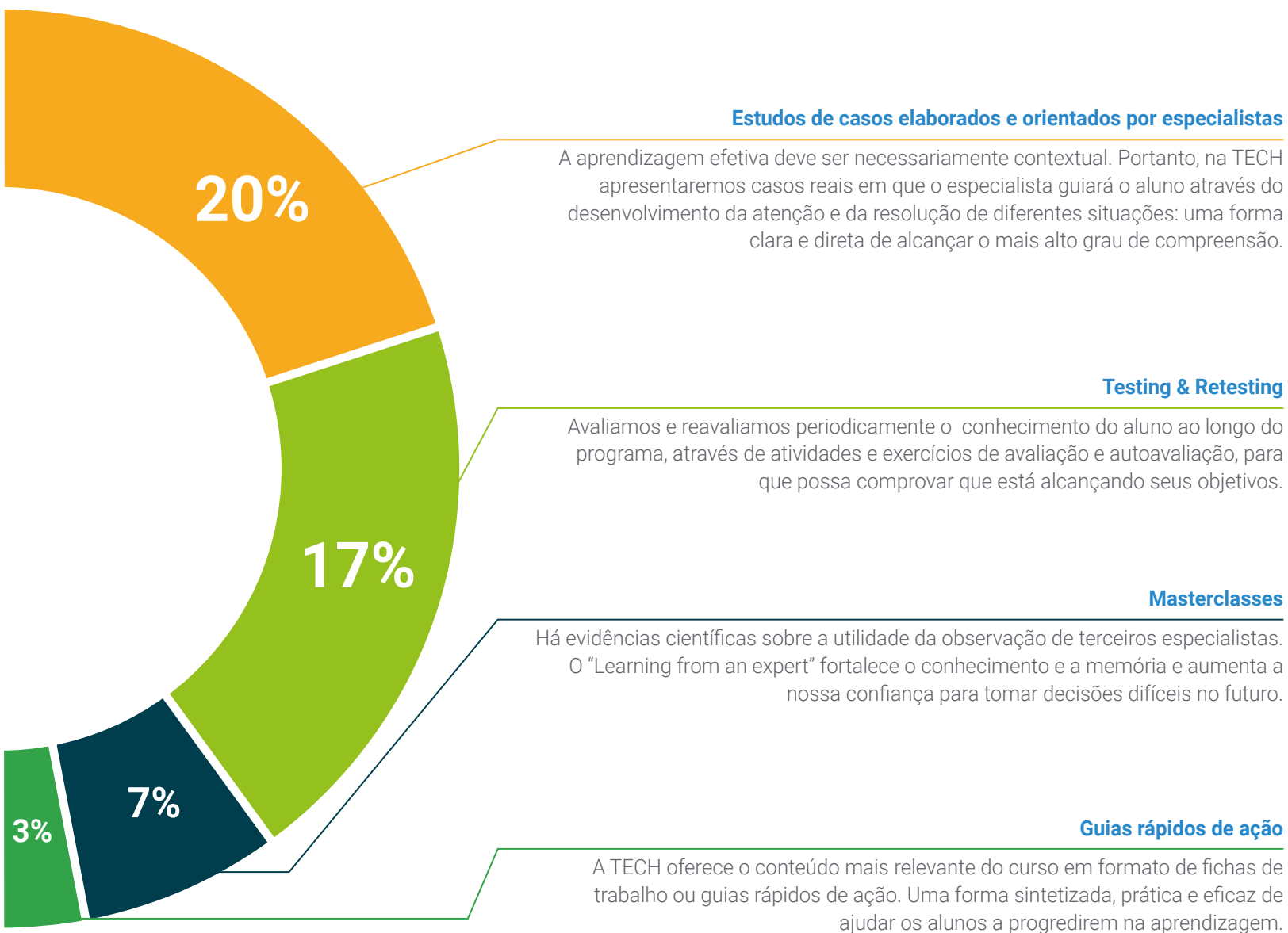
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





10 Certificado

O Mestrado Próprio Semipresencial em Oftalmologia Clínica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio Semipresencial 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 **Mestrado Próprio Semipresencial em Oftalmologia Clínica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

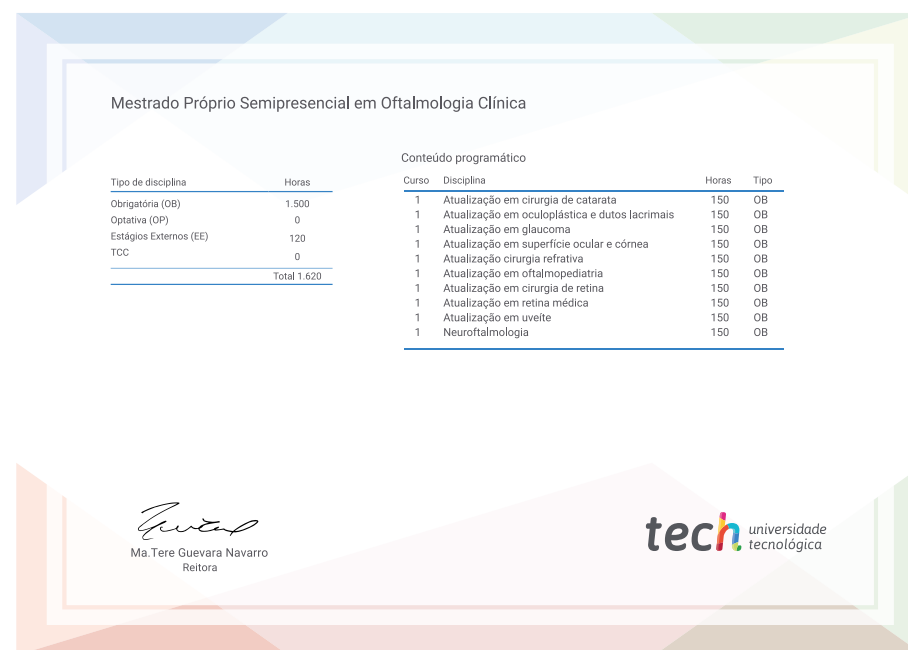
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Mestrado Próprio Semipresencial** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Mestrado Próprio Semipresencial, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Oftalmologia Clínica**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **12 meses**





Mestrado Próprio Semipresencial Oftalmologia Clínica

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 1.620h

Mestrado Próprio Semipresencial

Oftalmologia Clínica

