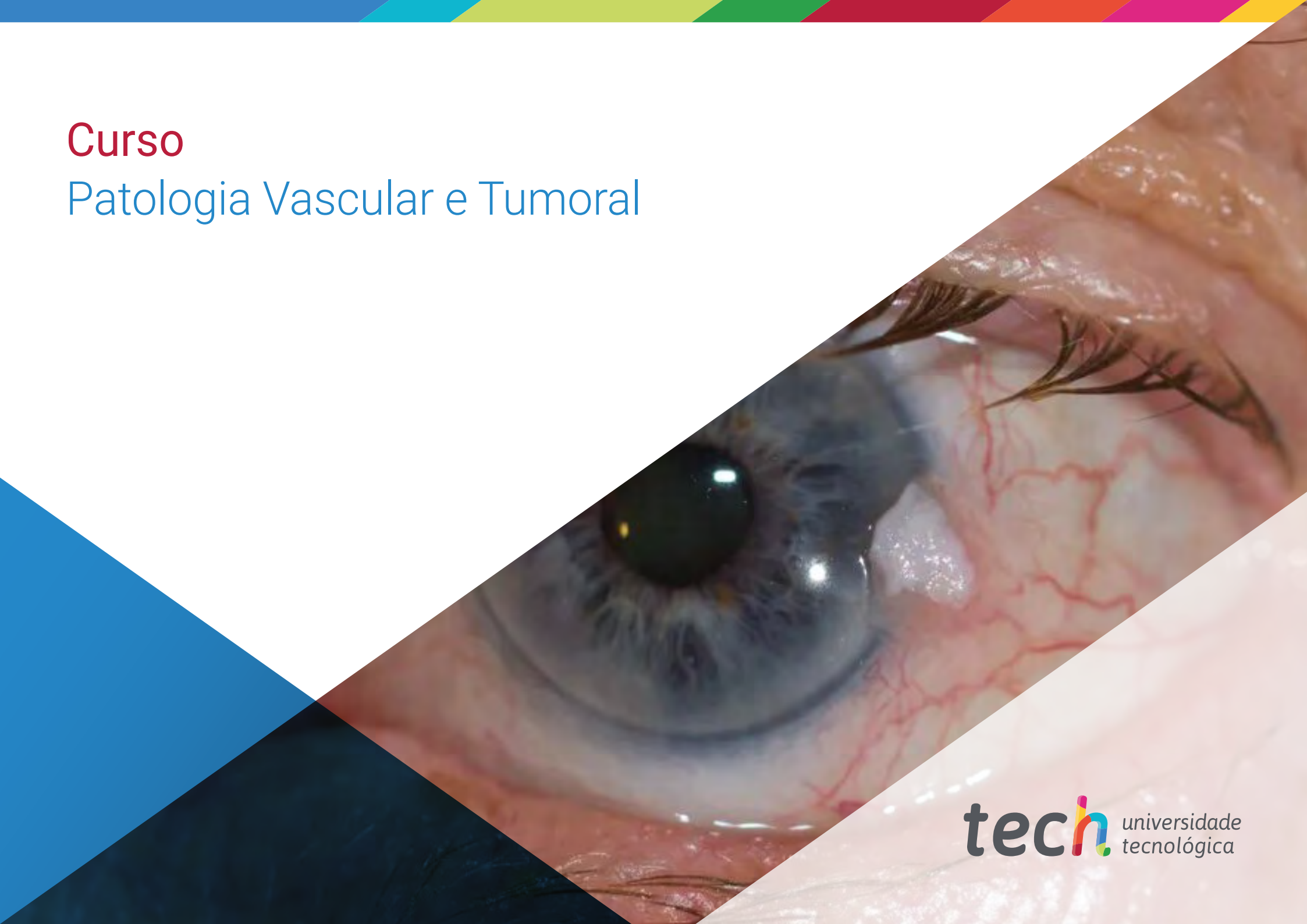
Curso
Patologia Vascular e Tumoral



tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Curso
Patologia Vascular e Tumoral

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- Créditos: **6 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Acesso ao site: **www.techtitute.com/pt/medicina/curso/patologia-vascular-tumoral**

Índice

01
Apresentação
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Direção do curso
pág. 12

04
Estrutura e conteúdo
pág. 18

05
Metodologia
pág. 22

06
Certificação
pág. 30

01

Apresentação

O olho, as suas estruturas e o seu funcionamento ideal são afetados pela saúde geral do paciente. Nas doenças que comprometem o sistema vascular, como a arterosclerose ou as patologias cardiovasculares, a deficiência visual pode comprometer seriamente a funcionalidade deste órgão e, consequentemente, a qualidade de vida das pessoas afetadas. Isto aplica-se, igualmente, à presença de tumores que possam ter os mesmos resultados. Este Curso reúne os desenvolvimentos e progressos de maior destaque neste campo, para proporcionar ao profissional um crescimento das suas competências que lhe permita detetar de forma precoce, precisa e eficiente e uma intervenção terapêutica do mais alto nível.

Um Curso altamente especializado que proporcionará ao profissional as competências mais modernas em patologias vasculares e tumorais na sua condição ocular"

A arterosclerose representa um fator de risco mais elevado quando comparada com a patologia vascular do olho e das suas estruturas funcionais. A trombose e as embolias venosas e arteriais constituem o grupo de risco mais significativo para os eventos obstrutivos da retina, que também aumentam com a idade. O diagnóstico e o prognóstico dependem em grande medida da localização do coágulo, na retina ou nas veias interiores do olho.

No caso das patologias tumorais, um dos aspetos mais relevantes a qual o especialista deve estar atento é a sua origem - ocular ou extraocular - o que determinará da maneira mais clara possível o prognóstico, a evolução e o seu tratamento. Quer se trate de tumores primários, que crescem diretamente no olho, quer se trate de tumores metastáticos ou secundários, o especialista tem de saber como intervir precocemente e de forma adequada no seu tratamento.

Os sintomas da lesão ou patologia ocular podem ir de um pequeno defeito no campo de visão até a uma merda mais aguda da acuidade visual. A deteção rápida representa uma melhoria considerável no prognóstico das doenças vasculares e tumorais.

Este completo Curso comtemplará os diferentes aspetos diagnósticos e da abordagem que o profissional deve dominar, conduzindo o aluno através dos desenvolvimentos teóricos e práticos mais inovadores e atualizados do panorama médico atual.

Este **Curso de Patologia Vascular e Tumoral** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em medicina
- O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático destes reúne informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício profissional
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação podem ser levados a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

"Um Curso de uma qualidade excecional que reúne toda a atualidade científica e médica no domínio da Patologia Vascular e Tumoral"

Obtenha a máxima competência neste campo com os conhecimentos que este Curso põe à sua disposição de forma intensiva e com qualidade total"

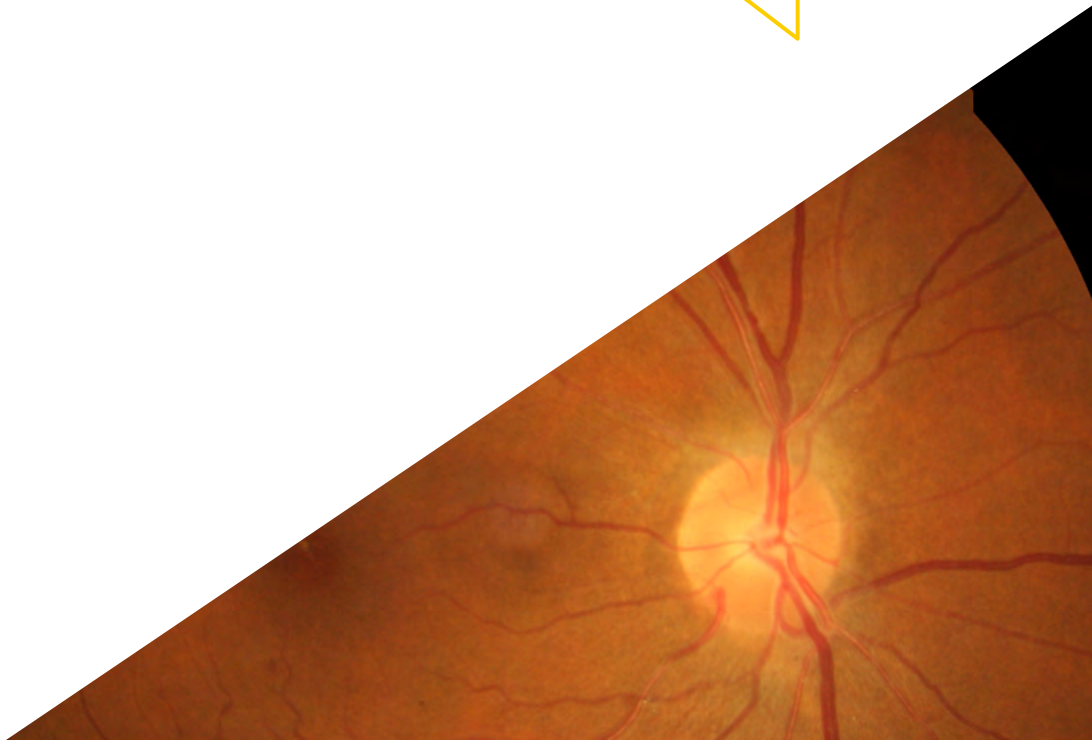
Com uma abordagem de trabalho inovadora, este Curso configura-se como uma forma rápida e eficaz de crescimento profissional.

Estude confortavelmente na TECH Universidade Tecnológica através da metodologia de ensino mais conceituada do mercado académico online.

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 educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

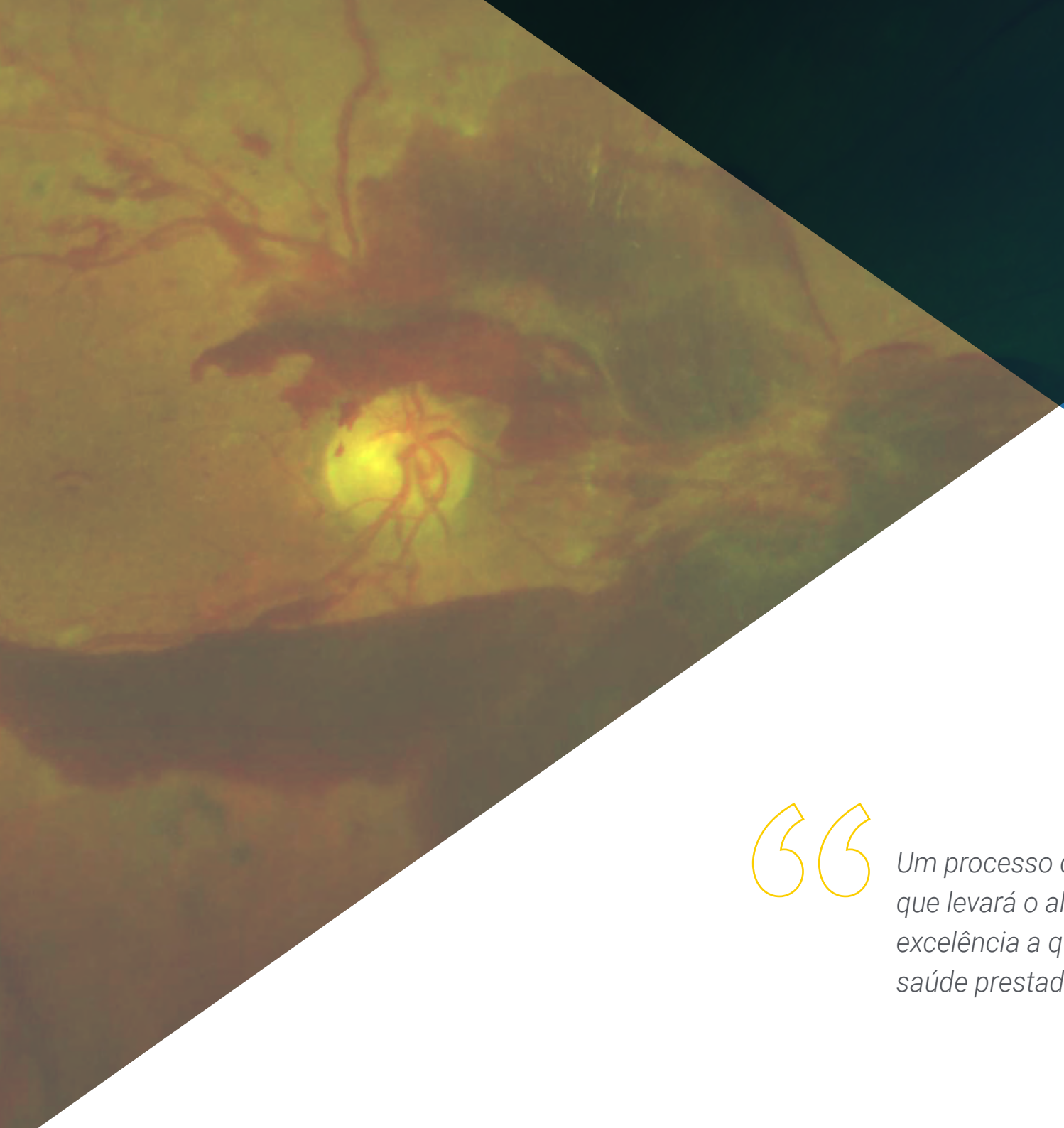
A conceção desta qualificação centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.



02

Objetivos

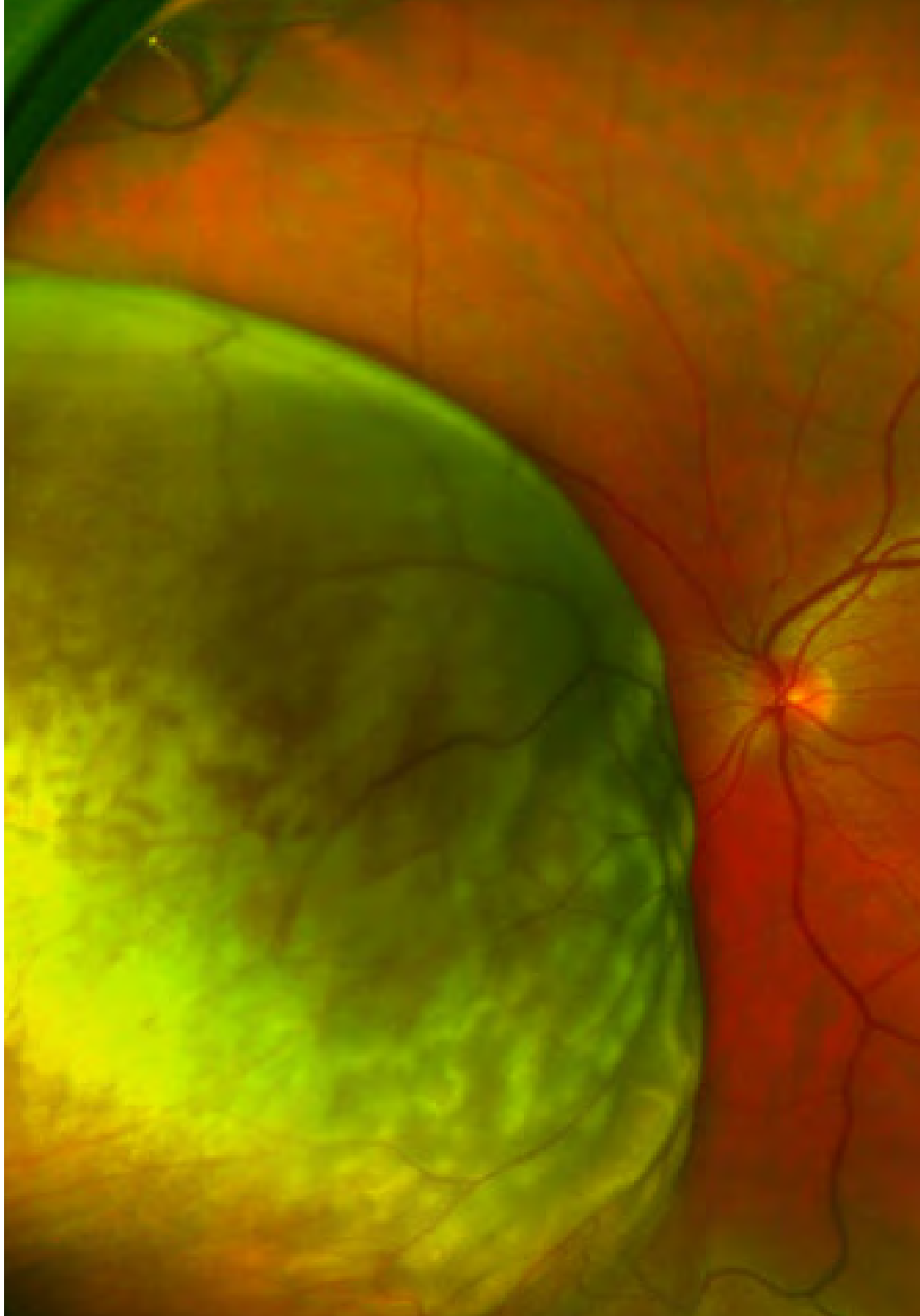
Este Curso é um processo inovador e completo no tratamento do olho afetado por patologia vascular ou tumoral. Foi desenvolvido com o mais alto nível de exigência nos seus conteúdos teóricos e práticos, de modo a conseguir o desenvolvimento completo dos conhecimentos por parte do profissional. Os estudantes poderão começar a exercer a sua profissão nesta área com confiança, com base nos conhecimentos adquiridos, oferecendo o apoio mais adequado e inovador às patologias oftalmológicas dos seus pacientes neste domínio.

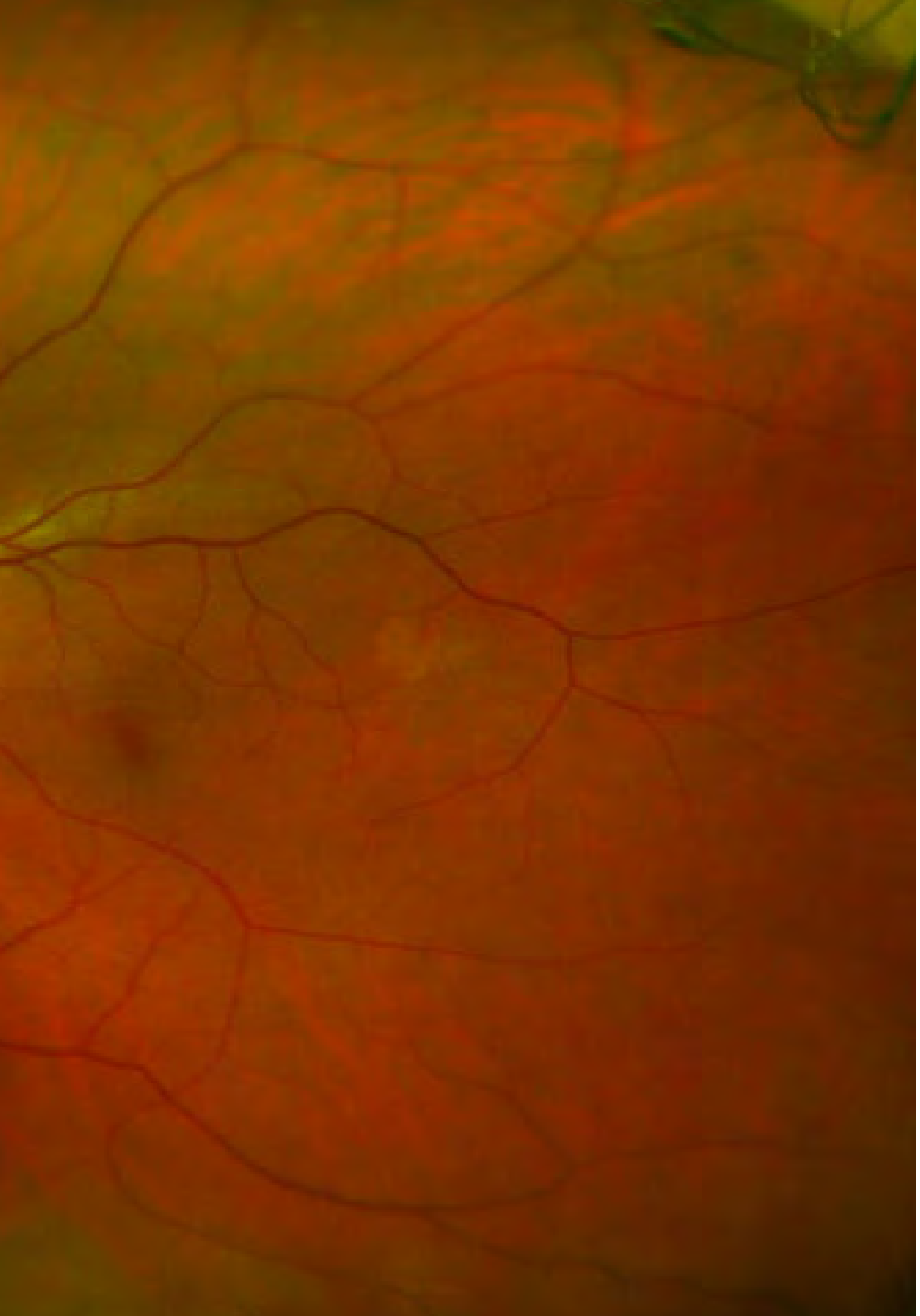


Um processo de crescimento profissional que levará o aluno deste Curso a elevar à excelência a qualidade dos cuidados de saúde prestados nesta área"

Objetivos gerais

- Aprofundar os conhecimentos anatómicos e fisiológicos necessários para compreender as patologias que serão desenvolvidas nos seguintes módulos
- Proporcionar ao neuroftalmologista os conhecimentos necessários sobre as perturbações de motilidade ocular primária e as suas opções terapêuticas
- Sensibilizar para as patologias neuroftalmológicas que podem ocorrer em doentes pediátricos, a sua abordagem diagnóstica e o seu tratamento





Objetivos específicos

- Desenvolver diferentes alterações vasculares com deficiência visual
- Mergulhar na etiologia, características clínicas e tratamento da hipertensão intracraniana
- Abordar o impacto visual de diferentes neoplasias do percurso visual

"Todas as novidades e inovações do tratamento das patologias vasculares num Curso de excecional impacto para o especialista"

03

Direção do curso

A experiência de um grupo de profissionais de ensino e da oftalmologia é um dos grandes benefícios deste Curso. Através da sua competência e da sua visão direta da profissão, proporcionarão aos alunos um apoio de qualidade que lhes permitirá melhorar a compreensão dos conteúdos e a conversão dos mesmos em competências reais.

Aprenda da experiência de profissionais com uma vasta experiência nesta área de neurooftalmologia"

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Dean Cestari é amplamente reconhecido pela sua dedicação ao tratamento de transtornos neuro-oftalmológicos, estrabismo e diplopia, desempenhando um papel importante na vida de diversos pacientes. Portanto, é um dos poucos oftalmologistas do mundo a ser certificado em Neurologia e Oftalmologia, o que ressalta seu profundo conhecimento em ambas as disciplinas.

Com ampla experiência como neuro-oftalmologista e cirurgião de estrabismo, Cestaria se destacou em ambientes de saúde de ponta, como o Mass Eye & Ear. Nessa mesma instituição, atua também como codiretor do ***Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery***, liderando uma equipe de especialistas comprometidos com a excelência médica.

Além de sua extraordinária trajetória clínica, é pioneiro na pesquisa de doenças do nervo óptico e dedicou grande parte de seu trabalho à neuropatia óptica isquêmica. Assim, sua busca incansável por soluções o levou à avaliação de agentes neuroprotetores inovadores para preservar e restaurar a visão afetada pela oclusão vascular. De fato, o Dr. Cestari tornou-se um excelente Pesquisador Principal (PP) e Co-PI em diversos projetos de pesquisa e estudos clínicos. A tudo isso, devemos somar a autoria do primeiro livro de casos que ensina a cirurgia de estrabismo usando a técnica de sutura ajustável.

Dean Cestari também desempenhou papéis de vital importância nas comissões de organizações oftalmológicas renomadas. Combina seu trabalho em saúde e pesquisa, supervisionando e orientando futuros médicos profissionais, como presidente da Comissão de Bolsas Clínicas e diretor do Programa de Bolsas de Neuro-oftalmologia do Mass Eye & Ear. Em 2012, foi homenageado com o Achievement Award da American Academy of Ophthalmology, em reconhecimento à sua extraordinária contribuição à oftalmologia e à educação científica.

Dr. Cestari, Dean

- Neuro-oftalmologista e cirurgião de estrabismo em adultos no Mass Eye & Ear
- Codiretor do Center for Thyroid Eye Disease and Orbital Surgery no Mass Eye & Ear
- Professor associado de oftalmologia no Mass Eye & Ear
- Cofundador da Total Direct Care
- Presidente da Comissão de Bolsas Clínicas do Mass Eye & Ear
- Diretor do Programa de Bolsas de Estudo em Neuro-oftalmologia do Mass Eye & Ear
- Financiamento *Catalyst* da Faculdade de Medicina de Harvard
- Achievement Award (2012) da American Academy of Ophthalmology
- Membro de: *Digital Media Committee of the American Academy of Ophthalmology, Curriculum Development Committee of the North American Neuro-Ophthalmology Society*

"Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo"

Direção

Doutora María Luisa Luque Valentin-Fernández

- Chefe do Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário El Escorial, Madrid (HUEE)
- Docente em Oftalmologia no curso de Medicina da Universidade Francisco de Vitoria, Madrid
- Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- Especialista via MIR em Oftalmologia no Hospital Universitário Gregorio Marañón, Madrid
- Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Qualidade dos Cuidados de Saúde pela Universidade Rey Juan Carlos de Madrid
- Pós-graduação em Design e Estatística em Ciências da Saúde, Universidade Autónoma de Barcelona
- Presidente da Comissão de Educação Contínua do Hospital HUEE
- Chefe da Formação Continuada do Hospital HUEE
- Coordenadora de Qualidade do HUEE

04

Estrutura e conteúdo

Este Curo representa uma capacitação completa, intensiva e eminentemente prática sobre os transtornos e patologias neurooftalmológicas. Todos os conteúdos estão acessíveis em formato multimédia, com vídeos, aulas teóricas e ferramentas de trabalho desenvolvidas para facilitar o processo de aprendizagem do médico e ajudá-lo a alcançar a competência máxima nesta área.

Os materiais de estudo foram desenvolvidos meticulosamente para oferecer uma experiência de especialização e aprendizagem completa, inovadora e atual"

Módulo 1. Patologia Vascular e Tumoral

1.1. Patologia Vascular I
- 1.1.1. Aneurismas
- 1.1.2. Malformações arteriovenosas
- 1.1.3. Fístulas carotídeo-cavernosas

1.2. Patologia vascular II
- 1.2.1. Arterite temporal
- 1.2.2. Vasculite
- 1.2.3. Dissecação carotídea

1.3. Distúrbios visuais no AVC
- 1.3.1. Envolvimento do lóbulo parietal
- 1.3.2. Envolvimento do lóbulo temporal
- 1.3.3. Envolvimento do lóbulo occipital
- 1.3.4. Síndromes bi-hemisféricas

1.4. Tumores do nervo ótico I
- 1.4.1. Meningioma

1.5. Tumores do nervo ótico II
- 1.5.1. Glioma

1.6. Patologia do quiasma I
- 1.6.1. Tumores hipofisários

1.7. Patologia do quiasma II
- 1.7.1. Quistos
- 1.7.2. Doenças metastásicas
- 1.7.3. Mucocele esfenoidal
- 1.7.4. Traumatismos
- 1.7.5. Síndrome da sela turca vazia
- 1.7.6. Outras alterações

1.8. Neoplasias suprasselares
- 1.8.1. Craniofaringioma
- 1.8.2. Outros tumores da região de selar e suprasselar

1.9. Hipertensão Intracraniana
- 1.9.1. Etiologia
- 1.9.2. Sintomas
- 1.9.3. Sinais
- 1.9.4. Diagnóstico
- 1.9.5. Diagnóstico diferencial

1.10 Tratamento da hipertensão intracraniana
- 1.10.1. Perda de peso
- 1.10.2. Tratamento médico
- 1.10.3. Tratamento cirúrgico
- 1.10.4. Prognóstico

Um plano de estudos de grande interesse que o levará à aquisição das aprendizagens com segurança e motivação constantes"

05

Metodologia

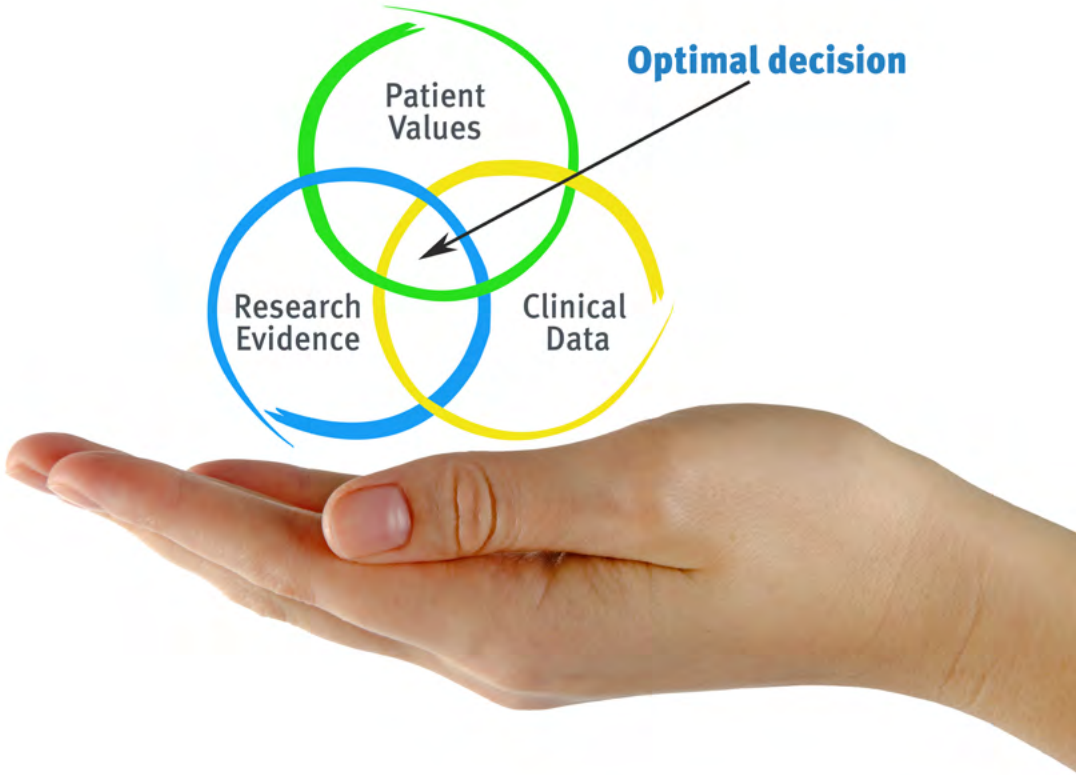
Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais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

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

Na TECH utilizamos o Método de Caso

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

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



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

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

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

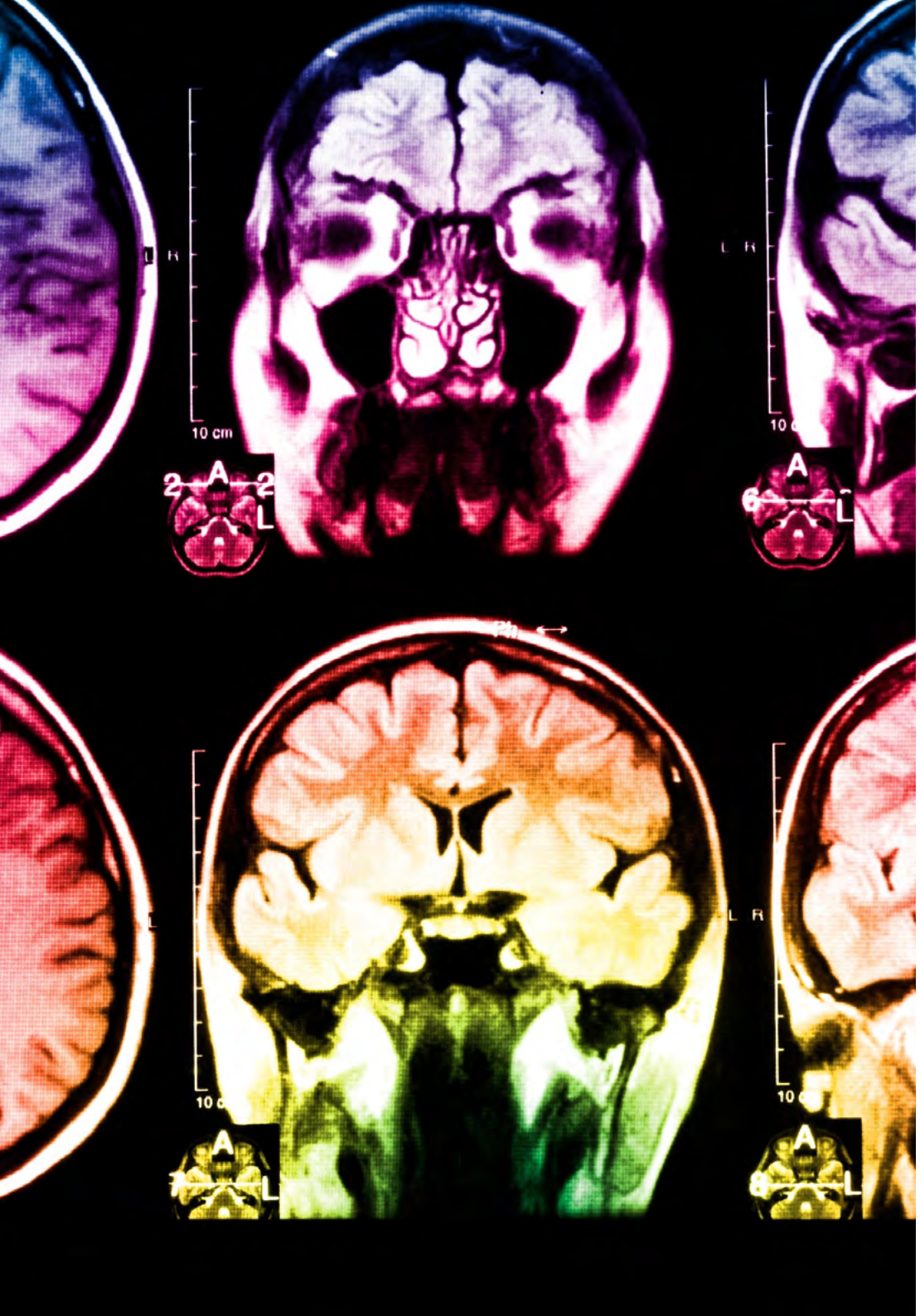
1. Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
2. A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador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

Relearning Methodology

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

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



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

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

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

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

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

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

Material de estudo

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

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

Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

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

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

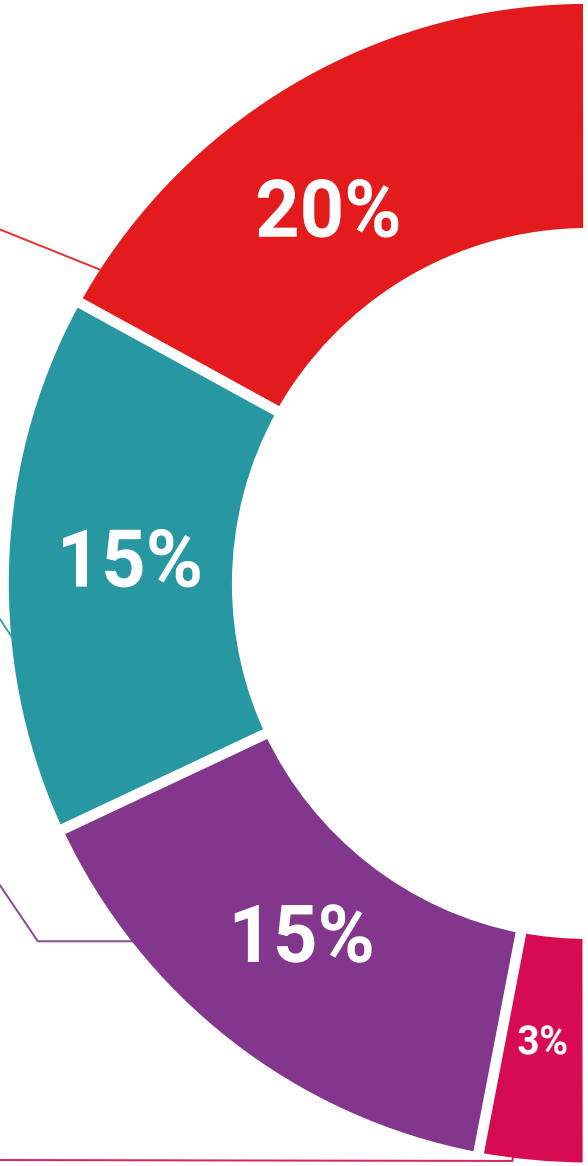
Resumos interativos

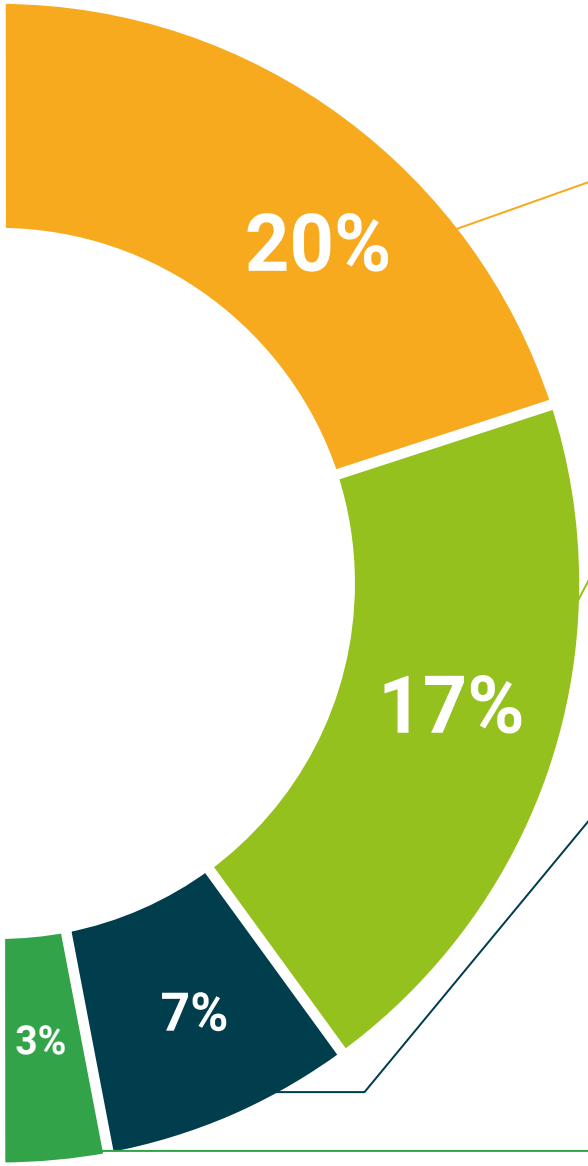
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas concetuais a fim de reforçar o conhecimento.

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.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.

Testing & Retesting

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

Masterclasses

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

Guias rápidos de atuação

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

06

Certificação

O Curso de Patologia Vascular e Tumoral garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

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

Este **Curso de Patologia Vascular e Tumoral** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** 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 Patologia Vascular e Tumoral**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**

tech universidade tecnológica

Concede o presente

CERTIFICADO

a

Sr./Sra. _____ com o documento de identificação nº_____

Por ter completado e acreditado com sucesso o

CURSO

de

Patologia Vascular e Tumoral

Este é um certificado concedido por esta Universidade, reconhecido por 6 ECTS e equivalente a 150 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

Prof. Dra. Tere Guevara Navarro
Reitora

Esta qualificação deve ser sempre acompanhada por um certificado universitário emitido pela autoridade competente para a prática profissional em cada país.

código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

tech universidade tecnológica

Curso
Patologia Vascular e Tumoral

- Modalidade: **online**
- Duração: **6 semanas**
- Certificação: **TECH Universidade Tecnológica**
- Créditos: **6 ECTS**
- Horário: **ao seu próprio ritmo**
- Exames: **online**

Curso
Patologia Vascular e Tumoral

tech universidade tecnológica