

Programa Avançado

Técnicas de Diagnóstico Aplicadas à Oncologia Ocular



Programa Avançado Técnicas de Diagnóstico Aplicadas à Oncologia Ocular

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-tecnicas-diagnostico-aplicadas-oncologia-ocular

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 2

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

Os tumores intraoculares e orbitais são relativamente raros, mas a detecção precoce e o tratamento adequado podem ser cruciais para a preservação da visão e da vida do paciente. Portanto, é importante que os oftalmologistas estejam atualizados com as mais recentes técnicas de diagnóstico e com o domínio dos diferentes tipos de tumores e seu tratamento, e essa qualificação é essencial para isso. O programa abrangerá tudo, desde a radiologia aplicada à Oncologia Ocular até o diagnóstico e o tratamento de diferentes tipos de tumores intraoculares e orbitais benignos e malignos. Além disso, o programa será ministrado na modalidade 100% online para o maior conforto do estudante.



“

Atualize-se com as técnicas de diagnóstico que estão oferecendo os melhores resultados em Oncologia Ocular”

A Oftalmologia Oncológica adquiriu grande importância nos últimos anos devido ao aumento da incidência de tumores intraoculares em adultos. Embora esses tumores não sejam muito comuns, eles podem ter consequências graves para a saúde ocular e a qualidade de vida dos pacientes. Por isso, é essencial ter profissionais altamente qualificados nessa área para abordar adequadamente o diagnóstico e o tratamento, garantindo assim um prognóstico favorável e uma ótima qualidade de vida para os pacientes afetados.

Por esse motivo, o Programa Avançado da TECH está posicionado como um programa vital para fornecer aos profissionais de saúde uma preparação detalhada em técnicas avançadas de diagnóstico no campo da Oncologia Ocular. O curso foi desenvolvido para fornecer uma visão geral das técnicas de diagnóstico atuais usadas no diagnóstico de tumores oculares, incluindo radiologia e tumores intraoculares malignos e benignos. Da mesma forma, será abordada a anatomia patológica aplicada à Oncologia Ocular.

Este curso é ministrado 100% online, o que permite que os alunos organizem seu tempo e seus recursos acadêmicos de forma flexível e adaptada às suas necessidades. Além disso, a metodologia pedagógica do *Relearning*, baseada na repetição direcionada de conceitos, favorece a aprendizagem significativa e duradoura.

Este **Programa Avançado de Técnicas de Diagnóstico Aplicada à Oncologia Ocular** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Técnicas de Diagnóstico aplicadas à Oncologia Ocular
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Estabeleça os fundamentos da anatomia normal e da histologia do olho de uma maneira especializada"

“

Matricule-se em uma capacitação única no mercado acadêmico em termos de técnicas de diagnóstico em Oncologia Ocular”

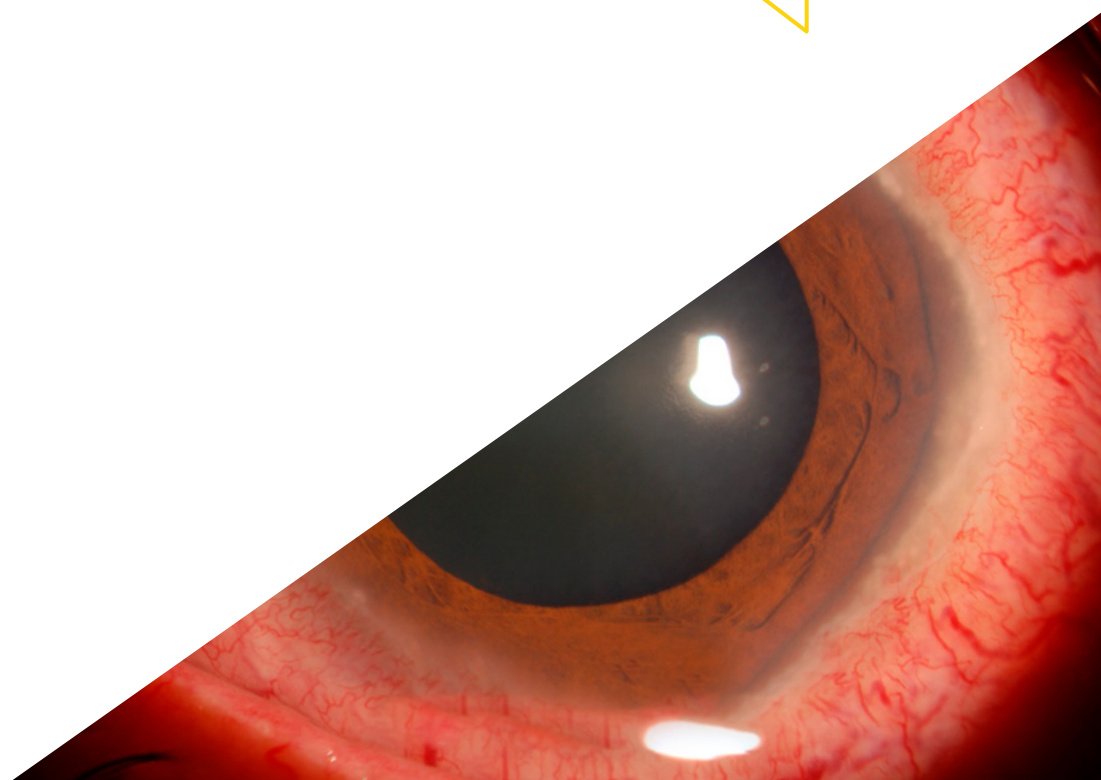
O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Você terá a visão geral mais atualizada dos diferentes exames de imagem para patologia de tumores intraoculares e orbitais.

O curso apresenta todas as considerações técnicas dos diferentes exames de imagem nesta área.



02

Objetivos

Durante um período de 6 meses, o especialista em oftalmologia terá a oportunidade de receber uma preparação completa e atualizada sobre as diferentes técnicas de diagnóstico em oncologia ocular, graças a uma combinação altamente eficaz de teoria e prática. Além disso, o Programa Avançado oferece recursos de ensino inovadores, como vídeos detalhados e casos clínicos, que permitirão aos alunos ter uma visão mais próxima e realista dos últimos avanços na área.



“

Melhore todas as suas perspectivas profissionais em oftalmologia com uma experiência acadêmica única e decisiva”

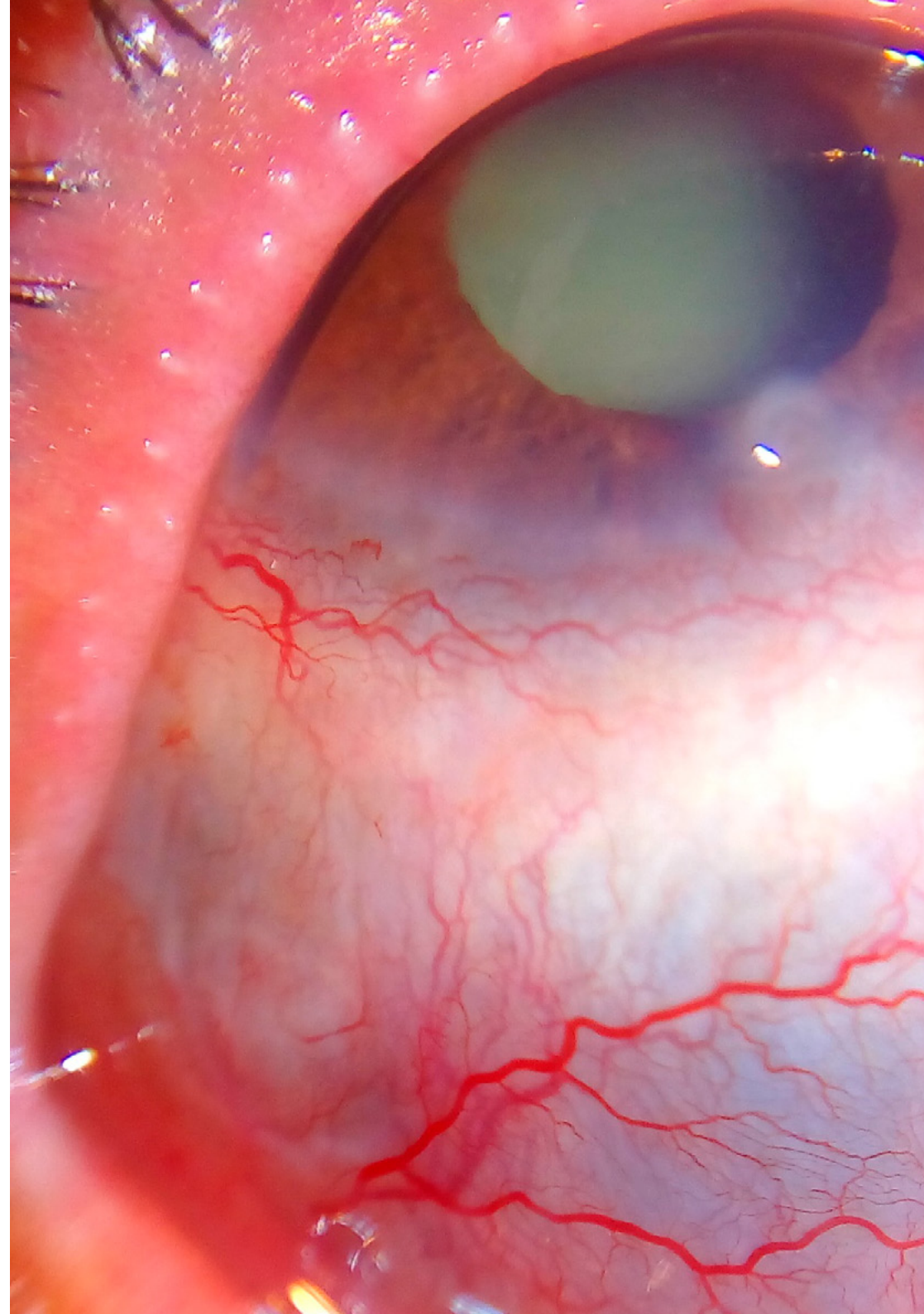


Objetivos gerais

- ♦ Atualizar o conhecimento sobre os diferentes tumores que podem afetar o olho e seus anexos
- ♦ Aperfeiçoar a abordagem diagnóstica e terapêutica das neoplasias oculares
- ♦ Conhecer as principais características comuns das neoplasias oculares
- ♦ Investigar as diferentes lesões tumorais que podem afetar as pálpebras, o ducto de drenagem lacrimal e a órbita
- ♦ Investigar os diferentes tipos de tumores que podem estar localizados na superfície ocular, na córnea e na região da conjuntiva
- ♦ Aprofundar conhecimentos nas pesquisas mais atuais sobre Oftalmologia Oncológica

“

Alcance seus objetivos e identifique as alterações moleculares no Melanoma Uveal”





Objetivos específicos

Módulo 1. Oncologia Ocular

- ♦ Atualizar o conhecimento sobre a patologia dos tumores que afetam o globo ocular e seus anexos
- ♦ Aprofundar o conhecimento das técnicas de diagnóstico e das diferentes possibilidades terapêuticas disponíveis

Módulo 2. Radiologia Aplicada à Oncologia Ocular

- ♦ Proporcionar o conhecimento mais atualizado sobre os diferentes exames de imagem para patologia de tumores intraoculares e orbitais
- ♦ Detalhar as indicações e considerações técnicas dos diferentes exames de imagem em Oncologia Ocular

Módulo 3. Anatomia patológica aplicada à oncologia ocular

- ♦ Estudo aprofundado da anatomia normal e da histologia do olho
- ♦ Aprofundar o conhecimento da patologia tumoral do globo ocular e estruturas relacionadas, com uma revisão das características histopatológicas dos tumores mais frequentes
- ♦ Identificar as principais alterações moleculares clinicamente relevantes presentes no melanoma uveal e no retinoblastoma

03

Direção do curso

A equipe de professores do Programa Avançado é formada por profissionais altamente qualificados e experientes na área da Oncologia Ocular. Essa equipe é formada por médicos especialistas com ampla experiência em instituições hospitalares de ponta e sólida capacitação acadêmica. Além disso, os professores apresentam fortes habilidades de ensino e estão comprometidos com a preparação de profissionais altamente qualificados nas mais recentes técnicas de diagnóstico da área.





“

Obtenha sucesso com os principais oftalmologistas e leve sua prática médica ao próximo nível”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Arun Singh é uma verdadeira autoridade internacional em Oncologia Oftalmológica, campo ao qual dedicou mais de três décadas de sua carreira profissional. Seu foco tem sido a pesquisa e o tratamento de tumores de pálpebra e conjuntiva, bem como doenças como o Retinoblastoma e o Melanoma Uveal.

Por sua excepcional trajetória clínica, ele foi reconhecido pelo Royal College of Ophthalmologists do Reino Unido e pela American Board of Ophthalmology nos Estados Unidos. Além disso, recebeu um Prêmio pela Excelência ao Longo da Carreira. Essas distinções destacam sua excelência, respaldada por sua prolífica produção científica, com mais de 160 artigos em revistas de alto impacto acadêmico.

Uma de suas contribuições importantes para esta especialidade médica foi o livro *Clinical Ophthalmic Oncology*, considerado uma obra de referência essencial para especialistas e profissionais em formação. Ele também é reconhecido por seu papel como Editor do prestigioso *British Journal of Ophthalmology*.

Sua prática clínica exemplar o levou a assumir desafios como liderar o Departamento de Oncologia Oftálmica na Cleveland Clinic, em Ohio, Estados Unidos. Lá, ele dedicou esforços significativos ao estudo de outras doenças oculares e colaborou com o Programa Pediátrico de Cânceres e Doenças Raras do Sangue.

O Dr. Singh iniciou sua formação médica na Índia, no Instituto Jawaharlal e na Universidade de Madras. Posteriormente, realizou estágios e bolsas de estudo na Universidade da Flórida e completou seu internato no Hospital St. Luke's em Bethlehem. Sua especialização em Oncologia Ocular foi realizada no Wills Eye Hospital, na Filadélfia. Ele também está associado a organizações internacionais de alto prestígio, como a Association for Research in Vision and Ophthalmology.



Dr. Arun Singh

- ♦ Diretor do Departamento de Oncologia Oftálmica, Cleveland Clinic, Ohio, Estados Unidos
- ♦ Editor do British Journal of Ophthalmology
- ♦ Editor do livro acadêmico Clinical Ophthalmic Oncology
- ♦ Especialista em Oftalmologia pela Universidade da Flórida
- ♦ Estágios Práticos nos Hospitais Watford General e St. Luke's
- ♦ Graduado em Medicina e Cirurgia pelo Instituto Jawaharlal e pela Universidade de Madras
- ♦ Membro:
 - ♦ Association for Research in Vision and Ophthalmology
 - ♦ International Society of Ocular Oncology
 - ♦ American Academy of Ophthalmology
 - ♦ Royal College of Ophthalmologists, Londres, Reino Unido
 - ♦ Royal College of Surgeons of Edinburgh, Reino Unido

“

Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dr. Antonio Manuel González González

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia
- ♦ Especialista no Departamento de Pediatria do Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista em Unidades de Oculoplastia-Orbital e Oncologia Ocular
- ♦ Especialista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos e Crianças
- ♦ Coordenador das Unidades de Referência da Andaluzia (UPRA) para o Manejo Integral da Cavidade Anoftálmica e para a Orbitopatia de Graves
- ♦ Orientador dos estagiários de oftalmologia



Dra. María Isabel Relimpio López

- ♦ Coordenadora da Unidade de Tumores Intraoculares em Adultos do CSUR do Hospital Virgen Macarena
- ♦ Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Especialista nas Unidades de Retina e Oncologia Ocular do HUVVM
- ♦ Coordenadora da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos
- ♦ Especialista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos e Crianças
- ♦ Oftalmologista da Rede Europeia de Retinoblastoma ERN-PaedCan
- ♦ Formada em Medicina, Universidade de Sevilha
- ♦ Orientadora clínica de alunos da graduação em Medicina da Universidade Sevilha

Professores

Dr. Francisco de Borja Domínguez Serrano

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia
- ♦ Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Especialista nas Unidades de Retina e Oncologia Ocular do HUVVM
- ♦ Oftalmologista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos
- ♦ Orientadora clínica de alunos da graduação em Medicina da Universidade Sevilha

Dra. Marina Soto Sierra

- ♦ Oftalmologista do Instituto Oftalmológico da Andaluzia
- ♦ Médica especialista em Oftalmologia
- ♦ Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena nas Unidades de Uveíte e Oftalmopediatria-Estrabismo
- ♦ Orientadora Clínica de Oftalmologia

Dra. María Parrilla Vallejo

- ♦ Oftalmologista subespecializado em Glaucoma no Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Médica especialista em Oftalmologia
- ♦ Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVVM) nas Unidades de Glaucoma Oncologia Ocular e na Unidade de Referência Nacional para Tumores Intraoculares em Adultos
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Sevilha
- ♦ Orientador de estagiários médicos residentes de oftalmologia (MIR)
- ♦ Orientadora clínica de alunos da graduação em Medicina da Universidade Sevilha

Dr. Antonio José Gómez Escobar

- ♦ Médico especialista em geriatria e oftalmologia
- ♦ Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena, nas Unidades de Mácula Oncologia Ocular e na Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos
- ♦ Orientador de estagiários médicos residentes de oftalmologia (MIR)
- ♦ Orientador Clínico de Oftalmologia

Dr. Carlos Caparrós Escudero

- ♦ Médico especialista em Diagnóstico por Radiologia
- ♦ Especialista no Departamento de Diagnóstico por Radiologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVVM) nas Unidades de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares Adultos e Infantis
- ♦ Membro da Rede Europeia de Retinoblastoma ERN-PaedCan
- ♦ Orientador Clínico de Radiologia

Dr. Eduardo Rosales Martínez

- ♦ Médica especialista em Diagnóstico por Radiologia no Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Médico especialista em Diagnóstico por Radiologia
- ♦ Especialista no Departamento de Diagnóstico por Radiologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVVM), onde também é orientador de Médicos Residentes (MIR) em Diagnóstico por Radiologia
- ♦ Orientador Clínico de Radiologia

Dra. Teresa Busquier Cerdán

- ♦ Médica especialista em Oftalmologia no Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Especialista no Departamento de Diagnóstico por Radiologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Orientador Clínico de Radiologia

Dr. Mario Roquette Mateos

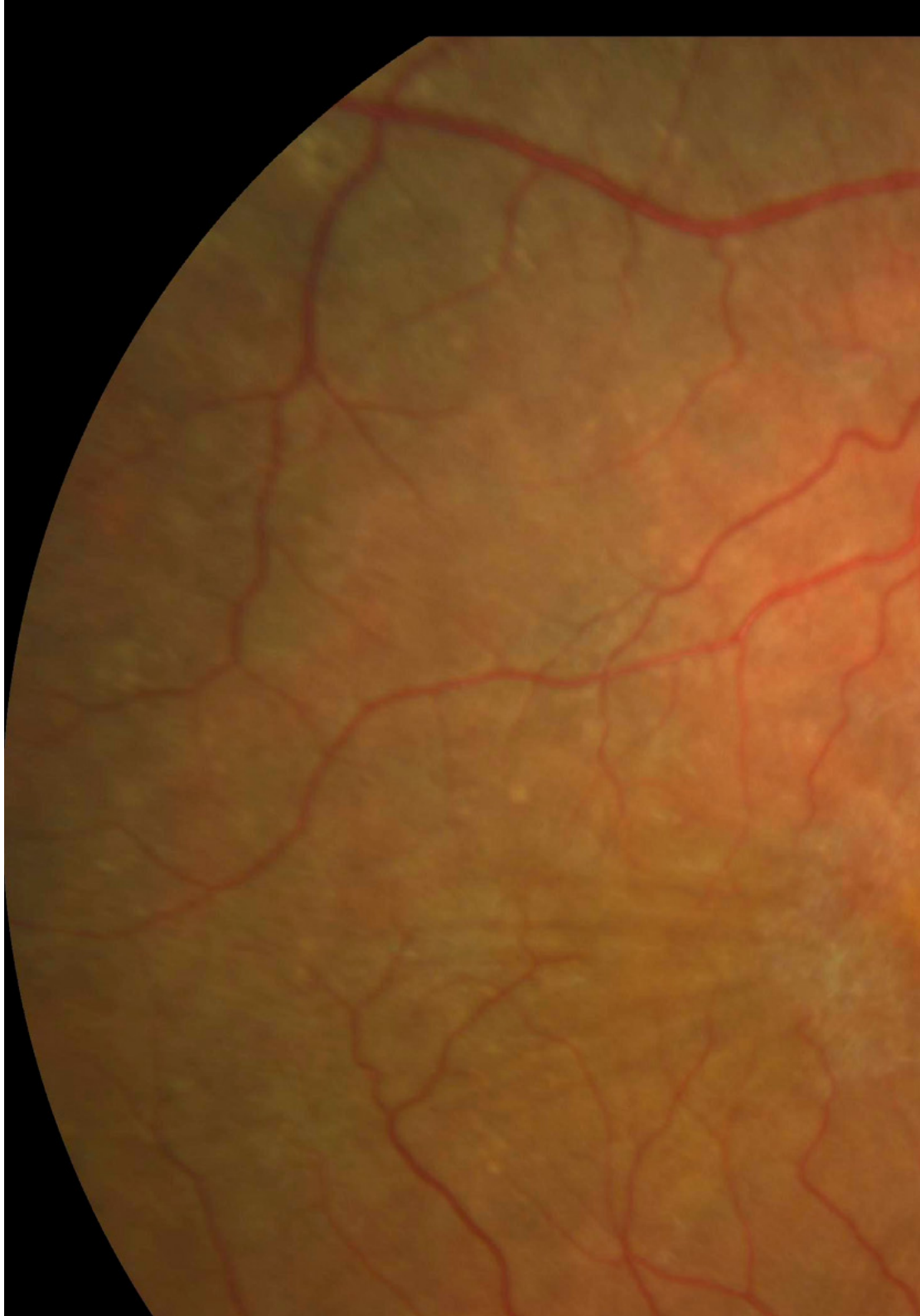
- ♦ Médica especialista em Oftalmologia no Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de Sevilha
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Radiologia Médica, Sociedade Espanhola de Radiologia de Emergência

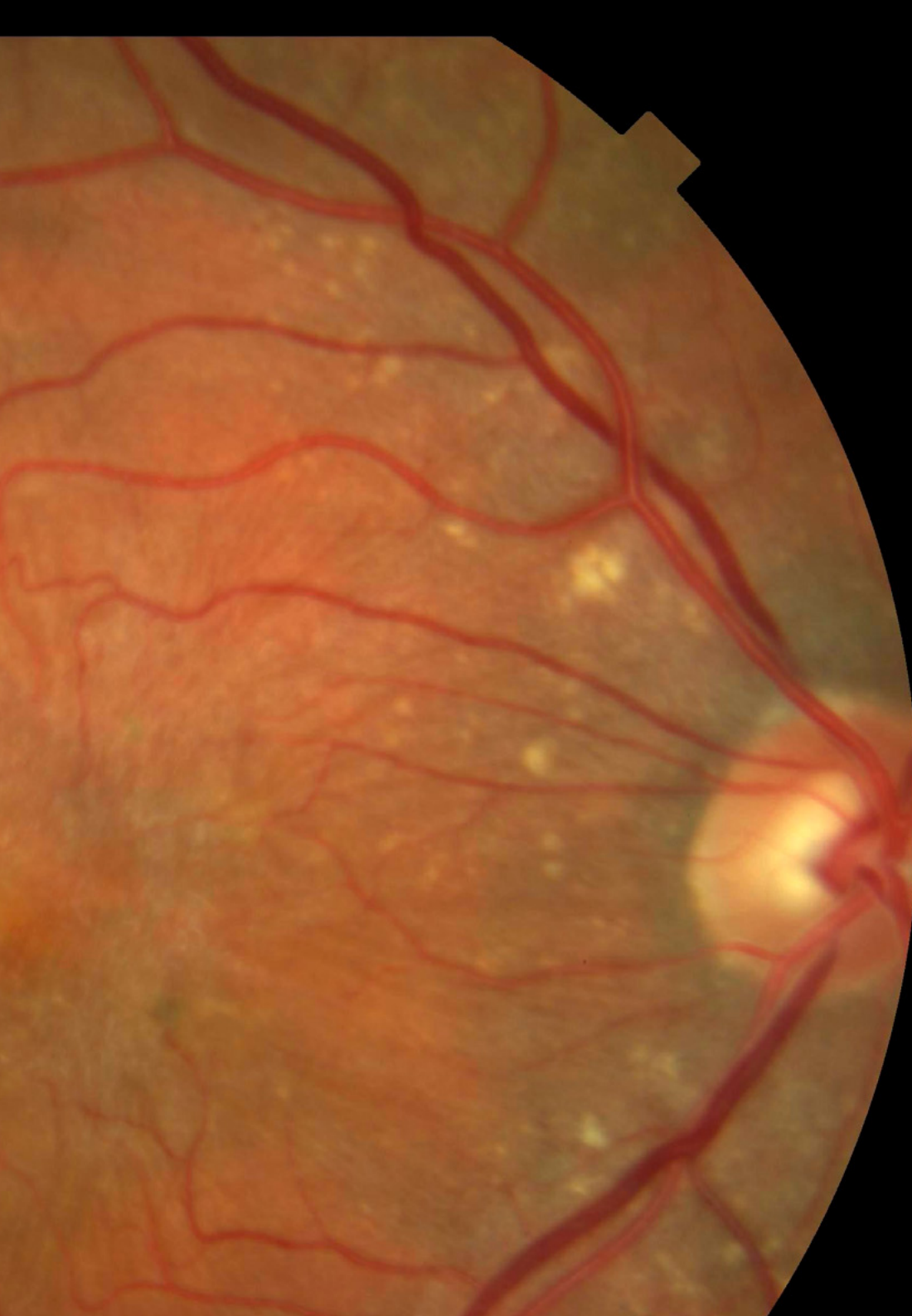
Dr. Manuel Pérez Pérez

- ♦ Médico especialista do Departamento de Patologia do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Chefe do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Anatomia Patológica

Dr. Álvaro Gutiérrez Domingo

- ♦ Médico Especialista em Anatomia Patológica
- ♦ Especialista no Departamento de Anatomia Patológica Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Anatomia Patológica





Dra. María Mayorga Pineda

- ♦ Médica especialista em Oftalmologia no Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Médico especialista em Diagnóstico por Radiologia
- ♦ Médico da área do Departamento de Diagnóstico por Radiologia do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Radiologia Médica

Dr. Juan José Ríos Martín

- ♦ Diretor da Unidade de Gestão Clínica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Chefe do Departamento de Anatomia Patológica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Especialista do Departamento de Anatomia Patológica do HUVM
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Sevilha
- ♦ Membro da Rede Europeia de Retinoblastoma ERN-PaedCan

Dr. Francisco Javier Torres Gómez

- ♦ Médico Especialista em Anatomia Patológica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Médico Especialista no Departamento de Patologia Anatômica do Hospital
- ♦ Patologista cirúrgico no Hospital de Alta Resolución em Utrera
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Gestão Clínica CEU Cardenal Herrera
- ♦ Programa Avançado de Dermatopatologia
- ♦ Membro do Conselho Diretivo da Sociedade Espanhola de Citologia

04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo do Programa Avançado foi cuidadosamente elaborado para oferecer aos alunos uma atualização completa das técnicas de diagnóstico em Oncologia Ocular em um período de apenas 6 meses. O programa de estudos foi elaborado pelos principais especialistas da área, que selecionaram cuidadosamente o material didático para garantir a qualidade do ensino. Por meio do programa, o aluno adquirirá conhecimentos avançados sobre as mais recentes técnicas de diagnóstico para o tratamento dos tumores oculares mais comuns em pacientes adultos, o que permitirá uma atualização rigorosa nesse campo em constante evolução.





“

Aprenda sobre conceitos como a tumorigênese graças a um programa de estudos completo”

Módulo 1. Oncologia ocular

- 1.1. Aspectos epidemiológicos dos tumores oculares
 - 1.1.1. Definição de neoplasia
 - 1.1.2. Fatores de risco
 - 1.1.3. Epidemiologia
- 1.2. Classificação das neoplasias oculares
 - 1.2.1. De acordo com o local principal
 - 1.2.2. De acordo com o subtipo histológico
 - 1.2.3. De acordo com a idade
- 1.3. Tumorigênese
 - 1.3.1. Etiologia do câncer
 - 1.3.2. Imunologia
 - 1.3.3. Genética
- 1.4. Testes complementares I
 - 1.4.1. Imagem do polo anterior
 - 1.4.2. Retinografia
 - 1.4.3. Imagens de campo amplo
- 1.5. Testes complementares II
 - 1.5.1. Angiografia fluoresceína
 - 1.5.2. Angiografia com verde indocianina
 - 1.5.3. Autofluorescência
- 1.6. Testes complementares III: tomografia de coerência óptica (OCT)
 - 1.6.1. OCT do polo anterior
 - 1.6.2. OCT do polo posterior
 - 1.6.3. Angio-OCT
- 1.7. Testes complementares IV: ecografia
 - 1.7.1. Biomicroscopia ultrassônica (BMU)
 - 1.7.2. Ultrassonografia ocular
 - 1.7.3. Ultrassom Doppler
- 1.8. Testes complementares V: estudo de órbita e extensão
 - 1.8.1. Tomografia computadorizada (TAC)
 - 1.8.2. Tomografia por emissão de pósitrons (PET)- TAC
 - 1.8.3. Ressonância magnética nuclear (RMN)

- 1.9. Biópsias na oncologia ocular
 - 1.9.1. Critérios para a realização de biópsias
 - 1.9.2. Técnica em neoplasias da órbita e da superfície ocular
 - 1.9.3. Técnica em neoplasias intraoculares
- 1.10. Tratamentos usados em Oncologia Ocular
 - 1.10.1. Quimioterapia
 - 1.10.2. Radioterapia
 - 1.10.3. Tratamentos cirúrgicos

Módulo 2. Radiologia aplicada à Oncologia Ocular

- 2.1. Radiologia na oncologia ocular
 - 2.1.1. Considerações técnicas
 - 2.1.2. Indicações
 - 2.1.3. Protocolos
- 2.2. Tumores intraoculares benignos
 - 2.2.1. Hemangiomas coroidais-retinianos
 - 2.2.2. Melanocitoma de retina
 - 2.2.3. Outros
- 2.3. Tumores intraoculares malignos I: Retinoblastoma
 - 2.3.1. Introdução
 - 2.3.2. Exames de imagem
 - 2.3.3. Diagnóstico diferencial radiológico: doença de Coats, vítreo primário hiperplásico persistente, retinopatia da prematuridade
- 2.4. Tumores intraoculares malignos II: Melanoma uveal
 - 2.4.1. Introdução
 - 2.4.2. Exames de imagem
 - 2.4.3. Correlação clínica e radiológica
- 2.5. Tumores intraoculares malignos III: metástase
 - 2.5.1. Introdução
 - 2.5.2. Exames de imagem
 - 2.5.3. Correlação clínica e radiológica
- 2.6. Tumores orbitais benignos I
 - 2.6.1. Hemangioma infantil
 - 2.6.2. Glioma do trato óptico
 - 2.6.3. Meningioma da bainha do nervo óptico

- 2.7. Tumores orbitais benignos II
 - 2.7.1. Adenoma pleomórfico ou tumor misto da glândula lacrimal
 - 2.7.2. Cistos dermoides
 - 2.7.3. Lipoma
- 2.8. Tumores orbitais malignos I
 - 2.8.1. Metástase
 - 2.8.2. Lesões linfoproliferativas
 - 2.8.3. Rabdomiossarcoma
- 2.9. Tumores orbitais malignos II
 - 2.9.1. Carcinomas da glândula lacrimal
 - 2.9.2. Tumores de células plasmáticas
 - 2.9.3. Outros
- 2.10. Outra patologia de tumor orbital para diagnóstico diferencial
 - 2.10.1. Malformações linfáticas: linfangioma
 - 2.10.2. Malformações arteriovenosas
 - 2.10.3. Doença inflamatória orbital idiopática ou pseudotumor inflamatório da órbita

Módulo 3. Anatomia patológica aplicada à Oncologia Ocular

- 3.1. Anatomia e histologia do olho
 - 3.1.1. Anatomia do olho
 - 3.1.2. Histologia do olho
- 3.2. Tumores da órbita ocular
 - 3.2.1. Tumores orbitais pediátricos
 - 3.2.2. Tumores benignos da órbita
 - 3.2.3. Tumores malignos da órbita
- 3.3. Tumores da conjuntiva e da carúncula
 - 3.3.1. Tumores epiteliais
 - 3.3.2. Tumores melanocíticos
 - 3.3.3. Outros tumores
- 3.4. Tumores uveais (não melanoma)
 - 3.4.1. Tumores melanócitos benignos
 - 3.4.2. Tumores epiteliais
 - 3.4.3. Outros tumores

- 3.5. Melanoma uveal
 - 3.5.1. Epidemiologia
 - 3.5.2. Histopatologia
 - 3.5.3. Aspectos moleculares
- 3.6. Tumores neurossensoriais da retina
 - 3.6.1. Retinoblastoma
 - 3.6.2. Astrocitoma
 - 3.6.3. Linfoma vitreoretiniano
- 3.7. Tumores epiteliais da retina
 - 3.7.1. Tumores benignos
 - 3.7.2. Tumores malignos
- 3.8. Tumores do disco óptico e do nervo óptico
 - 3.8.1. Tumores primários
 - 3.8.2. Tumores secundários
- 3.9. Tumores da glândula lacrimal
 - 3.9.1. Tumores epiteliais
 - 3.9.2. Tumores hematolinfoides
 - 3.9.3. Tumores secundários
- 3.10. Tumores do sistema de drenagem lacrimal
 - 3.10.1. Tumores epiteliais
 - 3.10.2. Outros tumores



Conheça os principais tumores do sistema de drenagem lacrimal e faça a diferença como oftalmologista"

05

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:

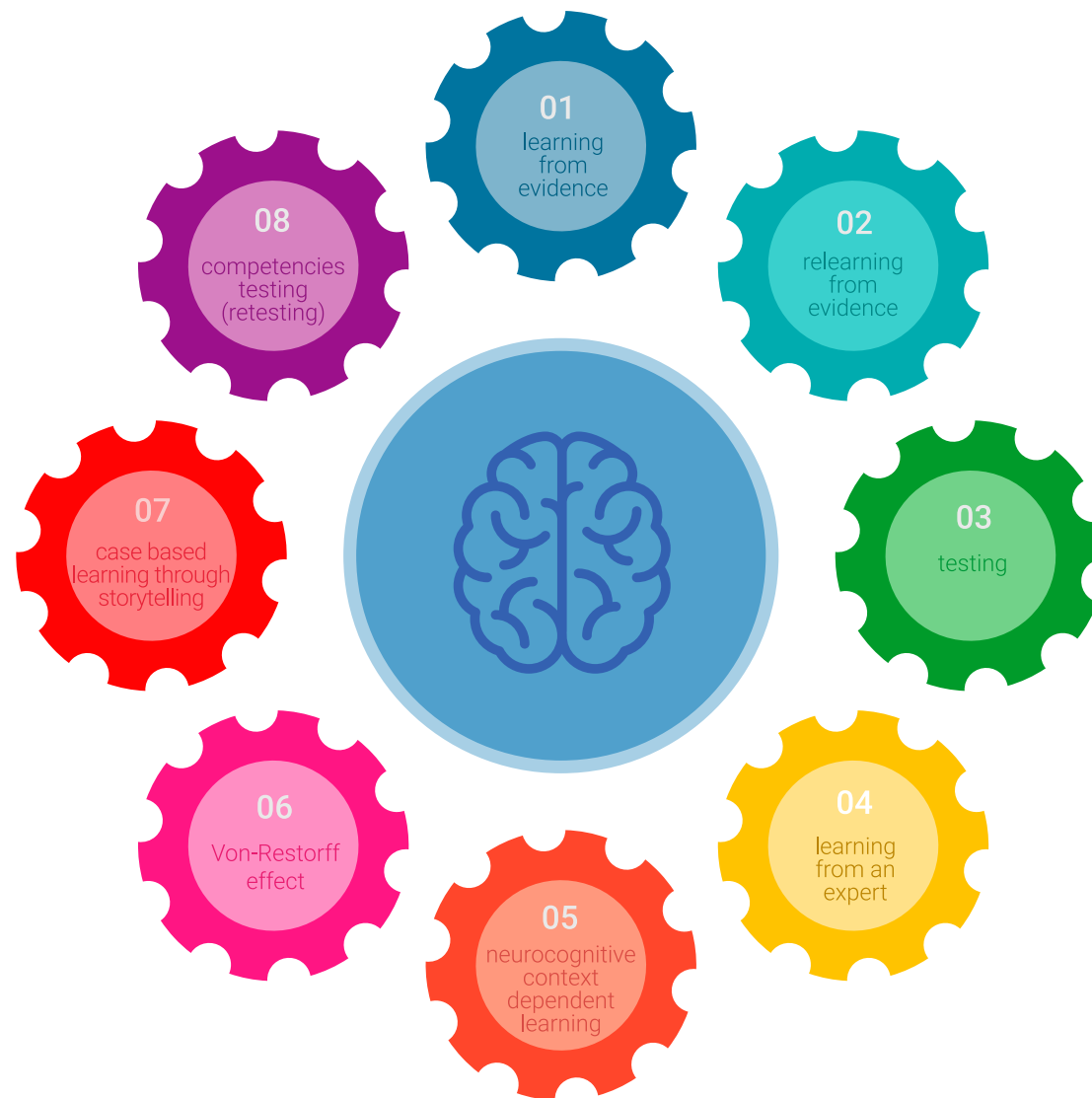
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento 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

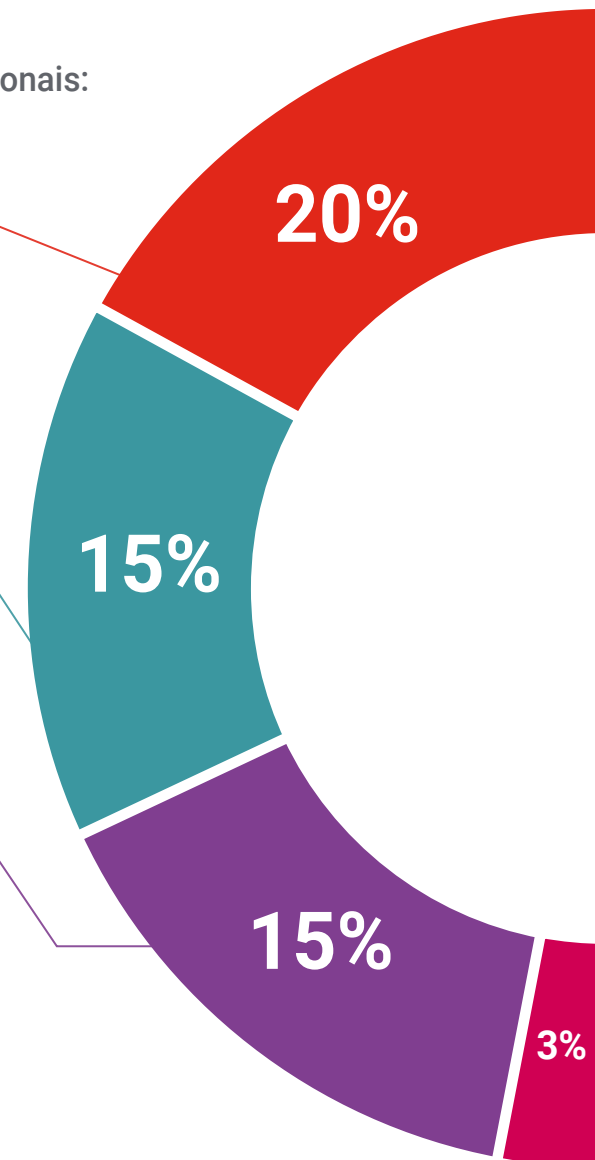
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

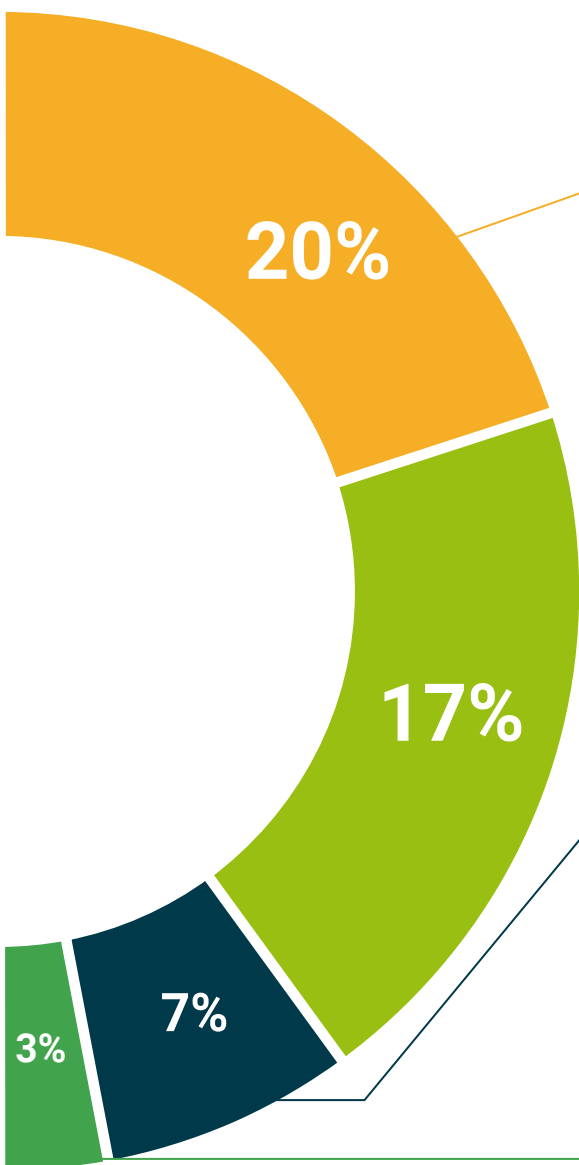
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Programa Avançado de Técnicas de Diagnóstico Aplicadas à Oncologia Ocular, garante além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Técnicas de Diagnóstico Aplicada à Oncologia Ocular** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Técnicas de Diagnóstico Aplicadas à Oncologia Ocular**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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

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

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado

Técnicas de Diagnóstico
Aplicadas à Oncologia
Ocular

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Técnicas de Diagnóstico Aplicadas à Oncologia Ocular

