

Curso

Anatomia Patológica Aplicada
à Oncologia Ocular



Curso

Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/anatomia-patologica-aplicada-oncologia-ocular

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A Anatomia Patológica é o ramo da medicina responsável por estudar as alterações que ocorrem nos tecidos e órgãos do corpo humano. No contexto da oncologia ocular, os especialistas nessa área são essenciais para o diagnóstico preciso e o tratamento eficaz dos pacientes com câncer ocular. Para isso, a TECH criou uma capacitação especializada que oferece conhecimentos atualizados sobre o diagnóstico e o tratamento do câncer ocular. Este programa é ministrado 100% online e é oferecido sob a metodologia pedagógica do Relearning, que promove a aprendizagem por meio da revisão constante e da atualização do conhecimento sem a necessidade de memorização.



“

Com este curso, você terá a oportunidade de adquirir as habilidades para identificar as principais alterações moleculares presentes no melanoma uveal e no retinoblastoma, dois dos tumores mais estudados na especialidade”

A Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular é um campo de estudo crucial para a detecção e o tratamento de doenças oculares. Compreender a anatomia e a histologia do olho, bem como os tumores que podem afetar a órbita ocular e outros componentes do olho, é essencial para um diagnóstico preciso e um tratamento eficaz. Dada a importância dessa área de capacitação, é essencial que os profissionais de saúde sejam capacitados nos mais recentes avanços no diagnóstico e tratamento de doenças oculares.

A necessidade de um curso sobre esse assunto levou a TECH a realizar um capacitação para a detecção e o tratamento adequados em Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia. A identificação precoce e o tratamento adequado podem fazer a diferença na recuperação dos pacientes. Por esse motivo, o programa de estudos desta capacitação explorará tópicos essenciais, como a anatomia do olho, a histologia do olho, os tumores da órbita ocular, os tumores da conjuntiva e da carúncula, os tumores da úvea, o melanoma uveal, os tumores da retina neurosensorial, os tumores do epitélio da retina, os tumores do disco óptico e do nervo óptico, os tumores da glândula lacrimal e os tumores do sistema de drenagem lacrimal.

O Curso também oferece uma compreensão detalhada, passo a passo, de cada um dos tópicos, o que permitirá que os profissionais de saúde desenvolvam habilidades especializadas na detecção e no tratamento de doenças oculares. A metodologia do programa será teórico-prática com uma metodologia 100% online, com o objetivo de proporcionar aos alunos uma compreensão profunda da anatomia e da patologia ocular. Os profissionais da área de saúde terão acesso às mais recentes tecnologias de diagnóstico e tratamento de doenças oculares e poderão desenvolver habilidades especializadas na detecção e no tratamento de doenças oculares.

Este **Curso de Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Anatomia Patológica Aplicada 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 autoavaliação 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



Neste programa, você aprenderá tudo o que precisa saber sobre a anatomia e a histologia normais do olho para aprofundar sua compreensão da patologia tumoral do globo ocular"

“

Este Curso permitirá que você aprofunde seus conhecimentos sobre as diferentes técnicas de tratamento usadas na Oncologia Ocular, como quimioterapia, radioterapia e terapia biológica"

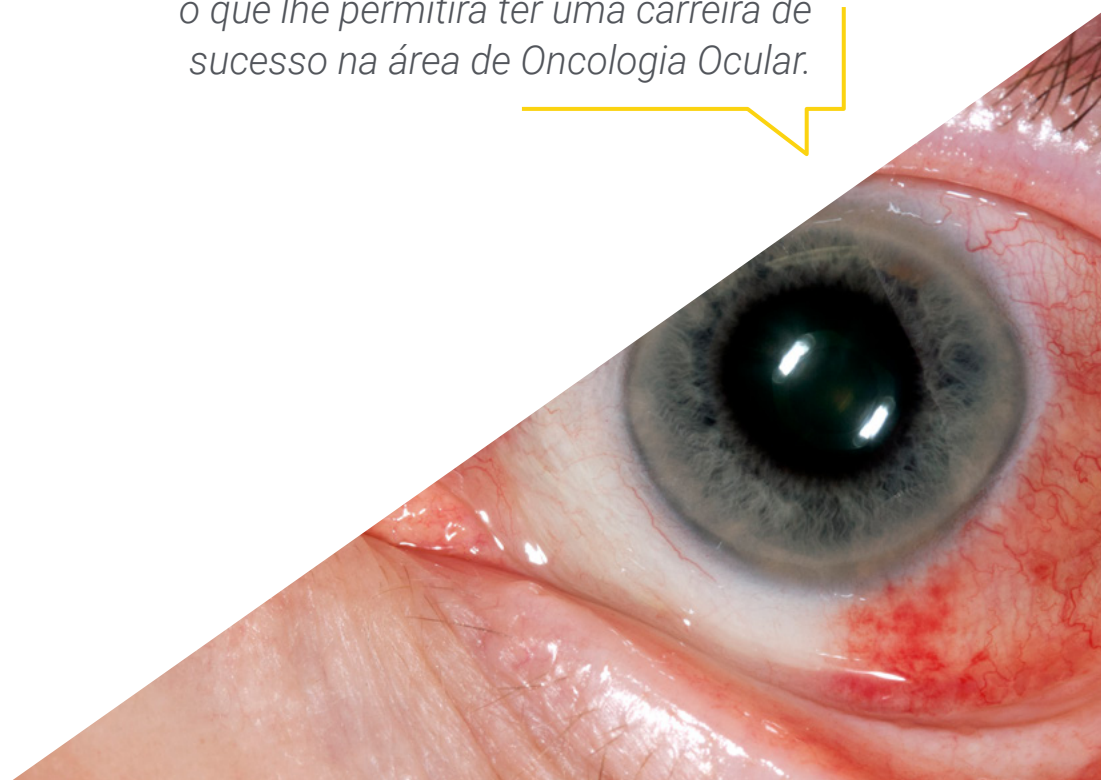
O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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.

Aproveite a oportunidade de ter acesso a materiais e recursos de qualidade, como materiais para download, vídeos e estudos de caso que lhe permitirão adquirir conhecimentos sólidos e atualizados.

Com este Curso, você terá a oportunidade de ampliar seus horizontes profissionais e seu crescimento pessoal, o que lhe permitirá ter uma carreira de sucesso na área de Oncologia Ocular.



02

Objetivos

Com o objetivo de oferecer aos alunos uma capacitação especializada na anatomia e histologia normais do olho, bem como na patologia tumoral que afeta essa estrutura e suas estruturas adjacentes. A TECH forneceu um módulo de estudo completo para que os alunos estudem esses vários tópicos em profundidade. Amplie suas habilidades no conhecimento das características histopatológicas dos tumores mais comuns e na identificação das principais alterações moleculares presentes no Melanoma Uveal e no Retinoblastoma, patologias que exigem um diagnóstico preciso e rápido para a melhor abordagem terapêutica. Com este programa, os alunos poderão adquirir as ferramentas necessárias para uma prática clínica eficaz e atualizada na especialidade.



“

Com este programa, você terá a oportunidade de se capacitar em um campo em constante crescimento e demanda de mão de obra, o que lhe dará a chance de ampliar suas oportunidades de trabalho”



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 duto 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 sobre as pesquisas mais atuais sobre Oftalmologia Oncológica





Objetivos específicos

- ♦ Estudar de forma aprofundada a 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



Adquira habilidades para fazer relatórios e diagnósticos anatomopatológicos específicos que permitem o tratamento ideal dos pacientes"

03

Direção do curso

A equipe de professores do Curso de Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular da TECH é formada pelos melhores profissionais da área de Oncologia Ocular. Esses especialistas têm ampla experiência no diagnóstico e tratamento de patologias oculares, além de estarem constantemente atualizando e aprimorando seus conhecimentos nessa especialidade. A TECH garante que seus alunos recebam a melhor capacitação e, para isso, conta com a melhor equipe de especialistas altamente qualificados que ensinam em um ambiente colaborativo e participativo, incentivando a interação e o aprendizado contínuo.



“

Graças a essa abordagem e à qualidade do corpo docente, os alunos terão a possibilidade de desenvolver sua carreira profissional no campo da Oncologia Ocular com a confiança e a segurança que uma educação de qualidade oferece"

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



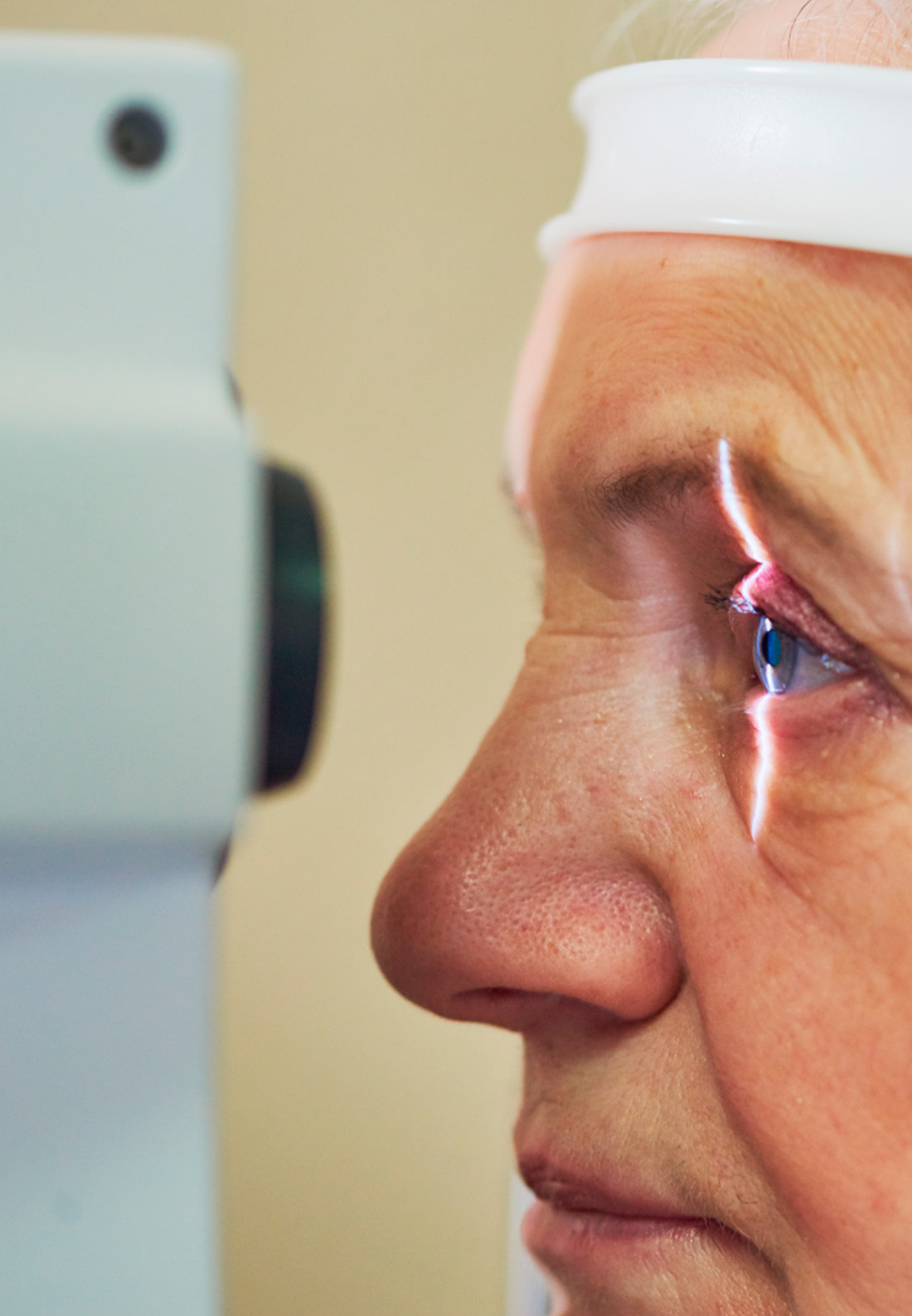
Dr. Antonio Manuel González González

- ♦ 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
- ♦ Cooordenador 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
- ♦ Médica da Área de Especialidade (FEA) no Serviço 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. 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
- ◆ Especialista em Dermatopatologia
- ◆ Membro do Conselho Diretivo da Sociedade Espanhola de Citologia

Dr. Álvaro Gutiérrez Domingo

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

Dr. Manuel Pérez Pérez

- ◆ Médico especialista em Anatomia Patológica
- ◆ 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

04

Estrutura e conteúdo

A capacitação que este programa oferece é detalhada e rigorosa, o que permitirá ao aluno adquirir uma visão global da patologia tumoral do olho e das estruturas relacionadas. A metodologia pedagógica utilizada é a Relearning, juntamente com a flexibilidade para organizar os recursos acadêmicos, o que permite ao aluno uma educação 100% online de alta qualidade. O conteúdo do programa inclui um enfoque na anatomia e histologia normais do olho, seguido de um estudo aprofundado dos tumores mais comuns, bem como das principais alterações moleculares presentes no Melanoma Uveal e no Retinoblastoma. Além disso, ao longo do curso, o aluno aprenderá sobre a epidemiologia e as características histopatológicas de cada tumor, bem como seu tratamento e diagnóstico diferencial.



“

Neste Curso, são abordados tópicos como tumores da glândula lacrimal e o sistema de drenagem lacrimal, garantindo assim que esta capacitação ofereça conhecimento abrangente e especializado”

Módulo 1. Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular

- 1.1. Anatomia e histologia do olho
 - 1.1.1. Anatomia do olho
 - 1.1.2. Histologia do olho
- 1.2. Tumores da órbita ocular
 - 1.2.1. Tumores orbitais pediátricos
 - 1.2.2. Tumores benignos da órbita
 - 1.2.3. Tumores malignos da órbita
- 1.3. Tumores da conjuntiva e da carúncula
 - 1.3.1. Tumores epiteliais
 - 1.3.2. Tumores melanocíticos
 - 1.3.3. Outros tumores
- 1.4. Tumores uveais (não melanoma)
 - 1.4.1. Tumores melanócitos benignos
 - 1.4.2. Tumores epiteliais
 - 1.4.3. Outros tumores
- 1.5. Melanoma uveal
 - 1.5.1. Epidemiologia
 - 1.5.2. Histopatologia
 - 1.5.3. Aspectos moleculares
- 1.6. Tumores neurosensoriais da retina
 - 1.6.1. Retinoblastoma
 - 1.6.2. Astrocitoma
 - 1.6.3. Linfoma vitreoretiniano
- 1.7. Tumores epiteliais da retina
 - 1.7.1. Tumores benignos
 - 1.7.2. Tumores malignos





- 1.8. Tumores do disco óptico e do nervo óptico
 - 1.8.1. Tumores primários
 - 1.8.2. Tumores secundários
- 1.9. Tumores da glândula lacrimal
 - 1.9.1. Tumores epiteliais
 - 1.9.2. Tumores hematolinfóides
 - 1.9.3. Tumores secundários
- 1.10. Tumores do sistema de drenagem lacrimal
 - 1.10.1. Tumores epiteliais
 - 1.10.2. Outros tumores



Aprenda com os melhores especialistas e professores em Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular e torne-se um especialista na área, capaz de aplicar seus conhecimentos no mundo profissional"

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:

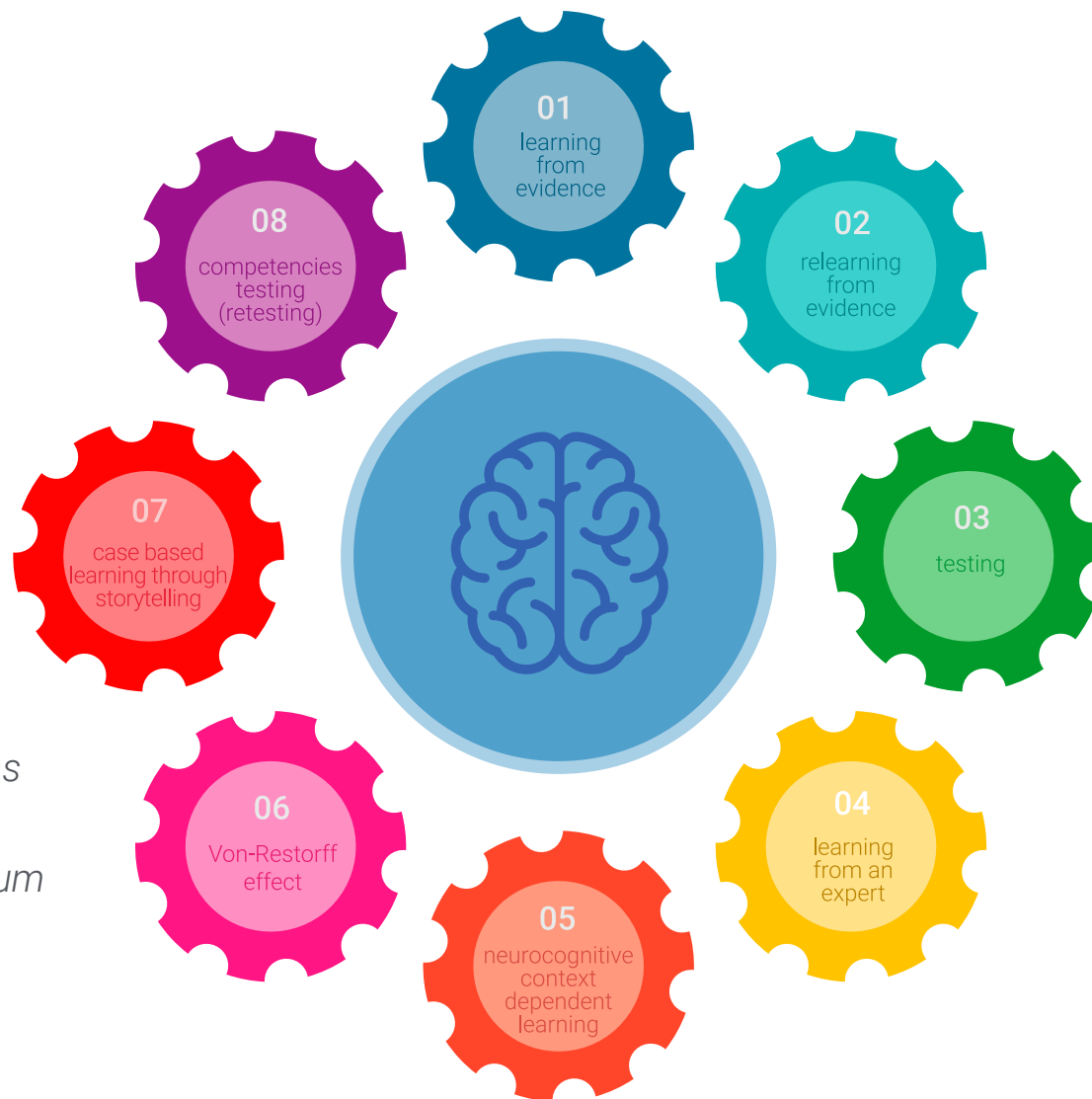
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento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

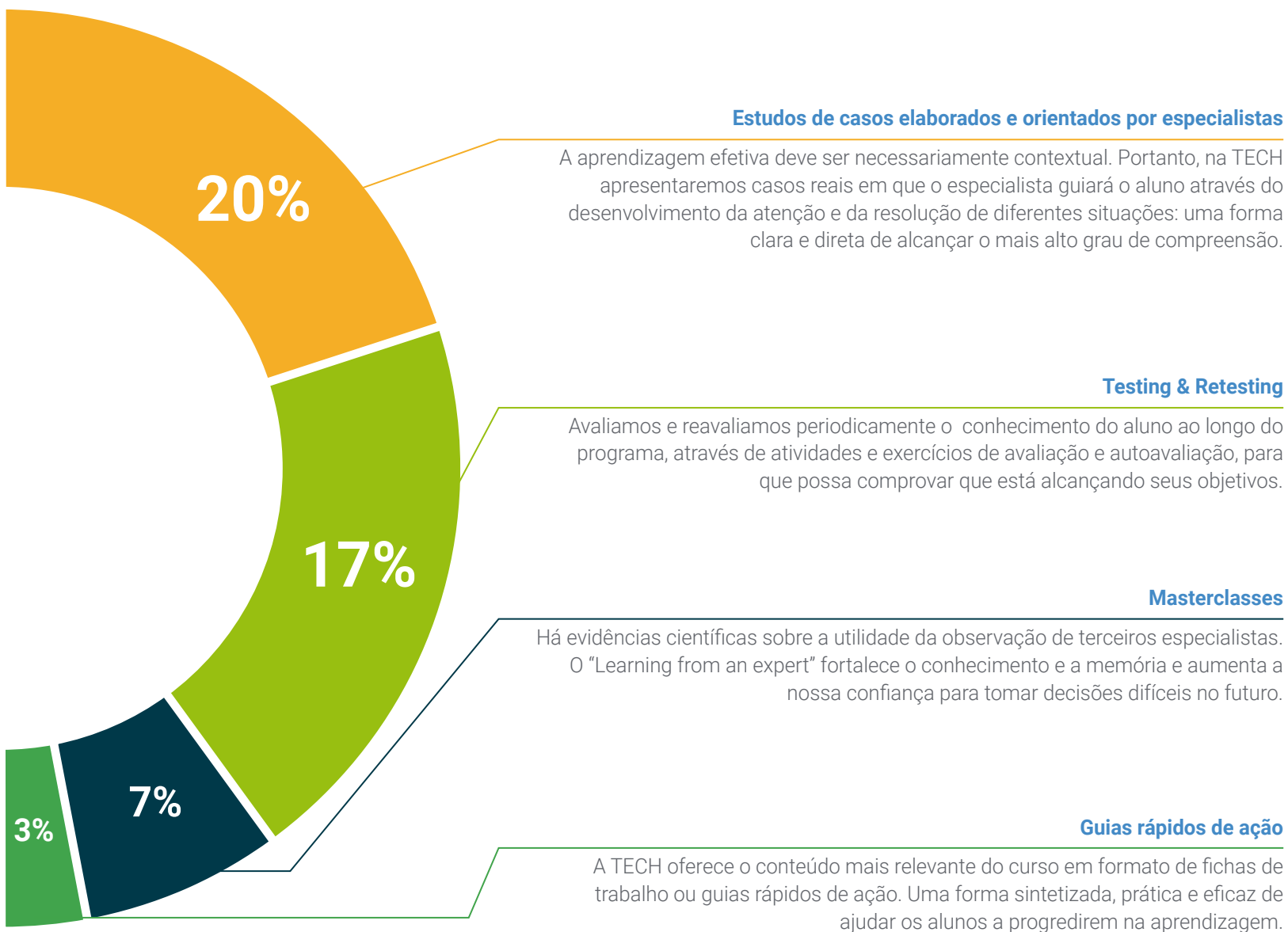
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06 Certificado

O Curso de Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá pelo correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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

Curso

Anatomia Patológica Aplicada
à Oncologia Ocular

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

presente

desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Anatomia Patológica Aplicada à Oncologia Ocular