





# Curso

# Tumores Intraoculares em Adultos

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

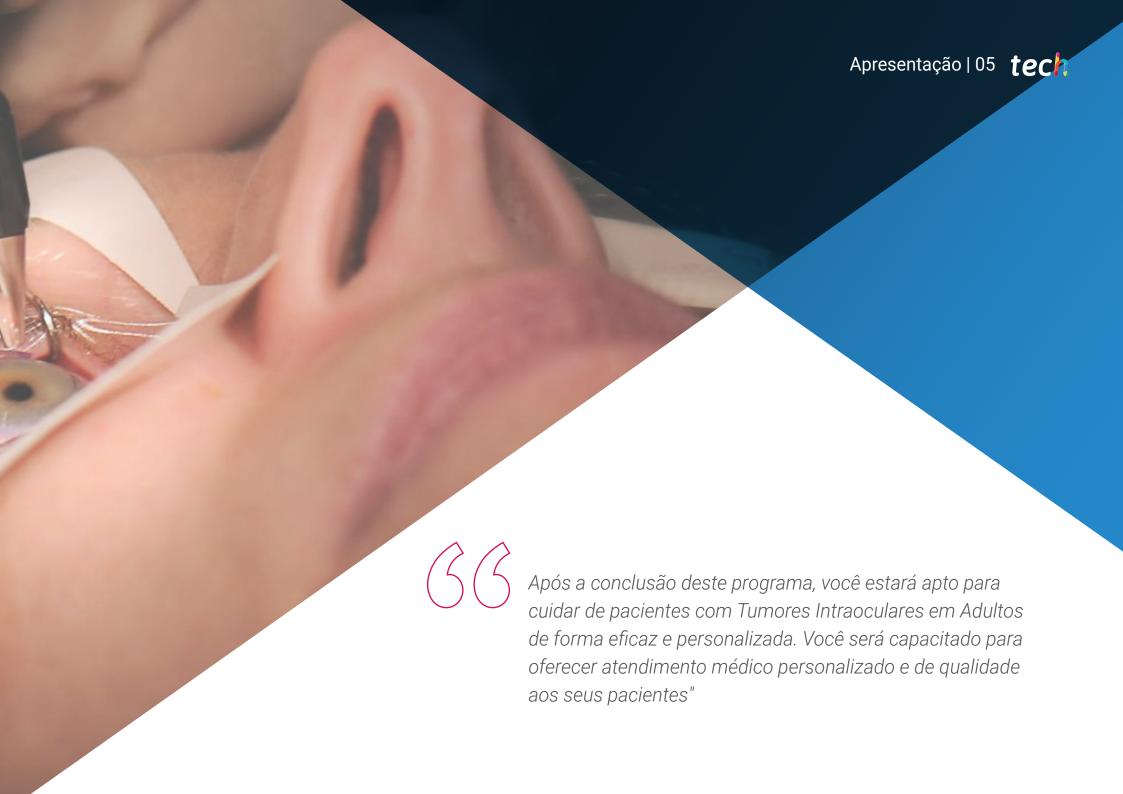
Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/tumores-intraoculares-adulto

# Índice

> 06 Certificado

> > pág. 30





# tech 06 | Apresentação

Os Os Tumores Intraoculares em Adultos representam uma patologia cada vez mais frequente, o que tem levado à necessidade de profissionais capacitados para o diagnóstico e tratamento desse tipo de lesão. Estes tumores ocorrem em diferentes estruturas do olho, o que complica o diagnóstico e o tratamento. Além disso, alguns desses tumores podem ter consequências graves, como perda de visão ou metástase.

Por esse motivo, a TECH considera necessário oferecer um Curso que forneça aos especialistas em oftalmologia as ferramentas necessárias para o correto diagnóstico e tratamento de Tumores Intraoculares. Este programa oferece uma formação abrangente do diagnóstico e tratamento de diferentes tipos de Tumores Intraoculares, desde Lesões Pigmentadas não Tumorais do Fundo do Olho até Tumores Vasculares Coroidais.

O curso abrangerá os diferentes tipos de Tumores Intraoculares, suas características, diagnóstico e tratamento. Os temas do programa contemplam desde Lesões Pigmentadas não Tumorais do Fundo de Olho até Tumores Coroidais não Pigmentados, incluindo a definição de Nevo de Coroide Suspeito versus Melanoma de Coroide Pequeno, o diagnóstico e o tratamento do Melanoma de Coroide, o tratamento de Hemangioma de Coroide Circunscrito e o estudo de Tumores Vasculares da Retina.

O curso também será ministrado online, permitindo aos alunos maior flexibilidade na organização do tempo e do cronograma acadêmico. A metodologia pedagógica utilizada é a *Relearning*, o que possibilita um treinamento orientado para a resolução de problemas reais no atendimento clínico. O aluno também enriquecerá seus conhecimentos ao participar de uma detalhada *Masterclass*, ministrada por um reconhecido Diretor Internacional Convidado na área de Tumores Intraoculares.

Este **Curso de Tumores Intraoculares em Adultos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de casos apresentados por médicos especializados e centrados no diagnóstico de Tumores Intraoculares em Adultos
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- Exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Aulas 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



Aproveite a oportunidade única de participar de uma Masterclass exclusiva na área de Tumores Intraoculares em Adultos"



Aproveite a flexibilidade do método Relearning para aprender em seu próprio ritmo e quando quiser. Você poderá acessar conteúdos online e excelentes recursos dinâmicos"

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, através do qual o profissional deverá 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.

Este curso dará á você as habilidades necessárias para detectar os diferentes tipos de Tumores e aplicar os tratamentos mais adequados para cada caso.

Explore novas opções no campo da oftalmologia com este Curso de Tumores Intraoculares em Adultos.







# tech 10 | Objetivos



- Atualizar o conhecimento sobre os diferentes Tumores que podem afetar o olho e seus anexos
- Explorar a abordagem diagnóstica e terapêutica das neoplasias oculares
- Aprofundar-se nas principais características comuns das neoplasias oculares
- Aprofundar-se nas diferentes Lesões Tumorais que podem afetar as Pálpebras, o Ducto Lacrimal e Orbitais
- Investigar os diferentes tipos de tumores que podem estar localizados na superfície ocular, na córnea e na conjuntiva
- Aprofundar a investigação mais recente em Oftalmologia Oncológica







# **Objetivos Específicos**

- Fornecer os conhecimentos mais atualizados sobre Tumores Intraoculares em Adultos, incluindo sua abordagem diagnóstica e terapêutica
- Fornecer uma abordagem terapêutica e informações prognósticas para o paciente adulto com um Tumor Intraocular



Você aprenderá técnicas de diagnóstico e tratamento de Tumores Intraoculares em Adultos de forma abrangente graças a essa capacitação"







### **Diretor Internacional Convidado**

O Dr. Arun Singh é considerado uma verdadeira eminência internacional no campo de**oftalmologia oncológica**, especialidade a qual dedicou mais de três décadas de sua carreira profissional. A sua carreira é centrada na investigação e no tratamento de **Tumores da PálpebraeConjuntiva**. Também se dedicou a patologias como o **Retinoblastoma** e o**Melanoma Uveal**.

Por sua excepcional carreira clínica, esse especialista foi reconhecido pelo Royal College of Ophthalmologists no Reino Unido, e pelo American Board of Ophthalmology, nos Estados Unidos. Ele também recebeu um prêmio ,por tudo que realizou em sua carreira. Essas distinções, as quais destacam sua excelência, também são endossadas por seu prolífico trabalho científico, com mais de160 artigos em revistas de alto impacto acadêmico.

Outra de suas importantes contribuições para essa especialidade médica foi o livro Clinical Ophthalmic Oncology, considerado um **texto de referência** essencial para especialistas e estagiários em treinamento. Ele também é **Editor** do prestigiado British Journal of Ophthalmology.

Sua excelente prática na área de saúde permitiu que ele assumisse desafios como liderar o **Departamento de Oncologia Oftálmica** na **Cleveland Clinic**, em Ohio, Estados Unidos. Nessa função, ele dedicou grandes esforços ao estudo de **outras patologias oculares** e, por sua vez, colabora com o **Programa de Doenças Sanguíneas e Cânceres Raros Pediátricos**.

| Quanto à sua formação, o Dr. Singh começou sua educação médicanaÍndia, no Instituto Jawaharlal e na Universidade de Mandras. Posteriormente, ele fez estágios e bolsas de estudo na Universidade da Flórida, bem como um estágio no St. Luke's Hospital em Bethlehem. Ele se especializou em Oncologia Ocularno Wills Eye Hospital, na Filadélfia. Ele também esteve associado a organizações internacionais de alta reputação, como a Association for Research in Vision and Ophthalmology.



# Dr. Arun Singh

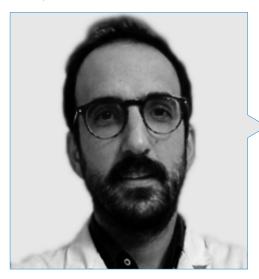
- Diretor do Departamento de Oncologia Oftálmica da Cleveland Clinic, Ohio, EUA
- Editor doBritish Journal of Ophthalmology
- Editor do livro acadêmico Clinical Ophthalmic Oncology
- Especialista em oftalmologia pela Universidade da Flórida.
- Estágios nos hospitais Watford General e St. Luke's.
- Graduado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



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

# tech 16 | Direção do curso

# Direção



# Dr. Antonio Manuel Garrido Hermosilla

- Médico Especialista em Oftalmologia
- Especialista em Serviço de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena
- Especialista em Unidades de Oculoplastia-Orbital e Oncologia Ocular
- Especialista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intra-oculares em Adultos e Crianças
- Co-coordenador das Unidades Andaluzas de Referência (UPRA) para o tratamento integral da cavidade anoftálmica e da orbito patia Grave
- Orbitopatia e Graves
- Tutoria de estagiários de oftalmologia.



# Dra. María Isabel Relimpio López

- Coordenadora da Unidade de Tumores Intra-oculares em Adultos no CSUR do Hospital Virgen Macarena
- Médica Especialista na Área (FEA) do Serviço de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVM)
- Especialista nas Unidades de Retina e Oncologia Ocular do HUVM
- Coordenadora da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para os Tumores Intra-oculares em Adultos
- Especialista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para os Tumores Intra-oculares na Infância
- Oftalmologista na Rede Europeia ERN-PaedCan sobre Retinoblastoma
- Doutora em Medicina pela Universidade de Sevilha
- Tutora Clínica de Oftalmologia em Licenciatura de Medicina da Universidade de Sevilha

### **Professores**

# Dr. Enrique Roríguez De La Rúa Franch,

- Chefe de serviço e Diretor da Unidade de Administração Clínica no Hospital Universitário Virgen Macarena
- Médico Especialista em Oftalmologia
- Especialista em Serviço de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena.(HUVM)
- Coordenador da Unidade de Referência Andaluza para as doenças oculares (UPRA)
- Coordenador do Nodo HUVM, Rede de Pesquisa RICORS sobre Doenças Inflamatórias do Instituto de Saúde Carlos III
- Doutor em Medicina pela Universidade de Valladolid

### Dra. Belén Domínguez García

- Médica especialista em oftalmologia no Hospital Universitário Virgen Macarena
- Médica especialista em oftalmologia
- Especialista no Serviço de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVM) nas Unidades de Retina e Oncologia Ocular, e a Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intra-oculares em Adultos e Crianças
- Membro da Rede Europeia ERN-PaedCan sobre Retinoblastoma
- Tutora em oftalmologia

### Dra. Lourdes María oca Gutiérrez

- Oftalmologista da Clínica Miranza Virgen de Luján
- Médica especialista em oftalmologia
- Especialista no Serviço de Oftalmologia do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVM)
  nas Unidades de Retina e Oncologia Ocular, e a Unidade de Referência Nacional (CSUR)
  para Tumores Intra-oculares em Adultos e Crianças
- Membro da Rede Europeia ERN-PaedCan sobre Retinoblastoma
- Tutora Clínica em oftalmologia para o curso de medicina

### Dr. Rommel Andrade

- Terapeuta de Transtornos de Personalidade e Distúrbios Alimentares na Instituição Dialéctica Terapia
- Médico especialista em Psiquiatria pela Universidade de Antioquia.
- Epidemiologista na Universidade CES
- Especialista em Terapia Comportamental Dialética da Fundação FORO e Técnica Comportamental
- Especialista no manejo de transtornos alimentares pela Fundação FORO e pela Universidade de Oxford
- Especialista em psicoterapia baseada na transferência TFP Chile
- Membro da Academia de Transtornos Alimentares E Associação Colombiana de Psiquiatria



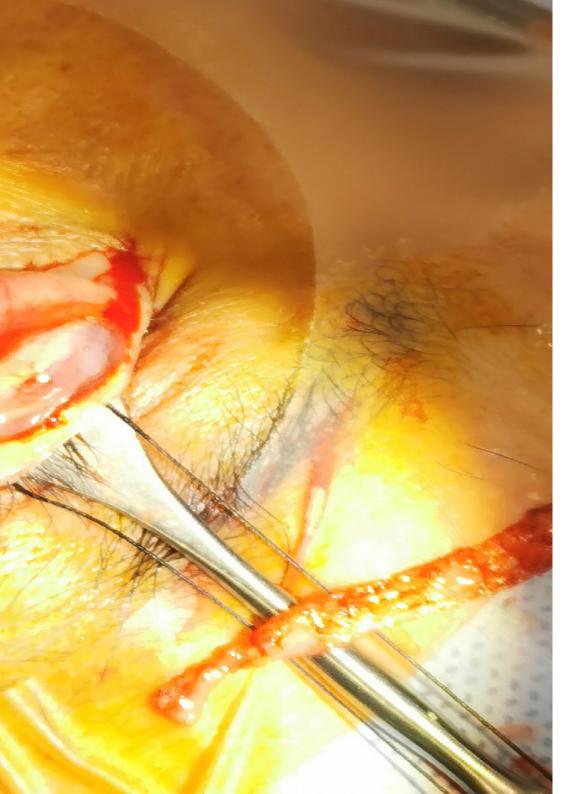


# tech 20 | Estrutura e conteúdo

# **Módulo 1.** Tumores Intraoculares em Adultos

- 1.1. Lesões Pigmentadas não Tumorais do Fundo Ocular
  - 1.1.1. Hipertrofia Congênita do Epitélio Pigmentar da Retina
  - 1.1.2. Hipertrofia Adquirida do Epitélio Pigmentar da Retina
  - 1.1.3. Hiperplasia do Epitélio Pigmentar da Retina
- 1.2. Lesões Pigmentadas do Fundo Ocular
  - 1.2.1. Nevus de Coroide
  - 1.2.2. Melanocitoma
  - 1.2.3. Hamartoma Combinado da Retina e do Epitélio Pigmentar da Retina.
  - 1.2.4. Hamartoma Congênita Simples do Epitélio Pigmentar da Retina
- 1.3. Nevo de Coroide Suspeito versus Melanoma de Coroide Pequeno
  - 1.3.1. Definição
  - 1.3.2. Fatores de risco de Transformação
  - 1.3.3. Tratamento
- 1.4. Melanoma de Coroide
  - 1.4.1. Epidemiologia
  - 1.4.2. Fatores de risco
  - 1.4.3. Biomarcadores de Prognóstico
  - 1.4.4. Técnicas de Diagnóstico
- 1.5. Melanoma de Coroide Tratamento
  - 1.5.1. Braquiterapia e Retinopatia por Radiação
  - 1.5.2. Sucção de Tumores Intraoculares
  - 1.5.3. Enucleação
- 1.6. Melanoma da Íris e do Corpo Ciliar
  - 1.6.1. Técnicas diagnósticas BMU
  - 1.6.2. Diagnóstico diferencial
  - 1.6.3. Tratamento





# Estrutura e conteúdo | 21 tech

- 1.7. Linfoma Intraocular
  - 1.7.1. Linfoma Intraocular Primário
  - 1.7.2. Linfoma Uveal Primário e linfoma de Coroide Primário
  - 1.7.3. Linfoma de Coroide Secundário
- 1.8. Tumores Vasculares de Coroide
  - 1.8.1. Hemangioma der Coroide Difuso e síndrome de Sturge-Weber
  - 1.8.2. Hemangioma de Coroide Circunscrito
  - 1.8.3. Tratamento de Hemangioma de Coroide Circunscrito.
- 1.9. Tumores Vasculares da Retina
  - 1.9.1. Hemangioblastoma ou Hemangioma Capilar da Retina.
  - 1.9.2. Hemangioma Cavernoso da Retina
  - 1.9.3. Hemangioma Racemoso ou Malformações Arteriovenosas
  - 1.9.4. Tumor Vasoproliferativo
- 1.10. Tumores de Coroide não Pigmentados
  - 1.10.1. Osteoma de Coroide
  - 1.10.2. Metástase de Coroide



Neste curso, você terá acesso a recursos multimídia e à tecnologia mais recente para tornar o aprendizado uma experiência interativa e interessante"





# tech 24 | Metodologia

### 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:

- 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.



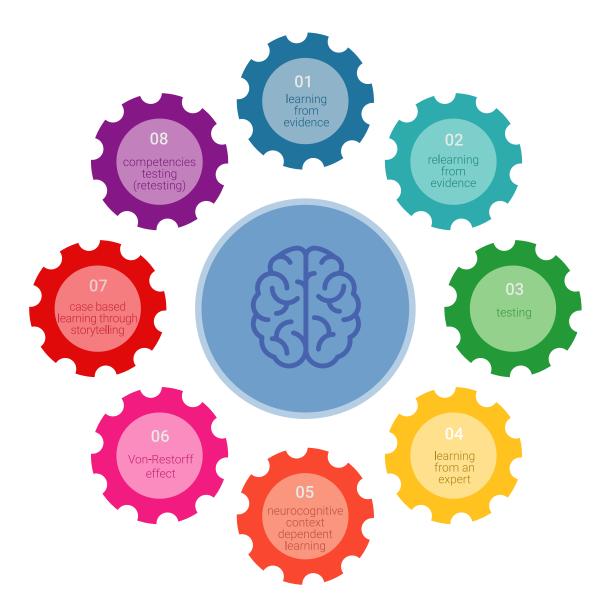


# Metodologia Relearning

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.



# Metodologia | 27 tech

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

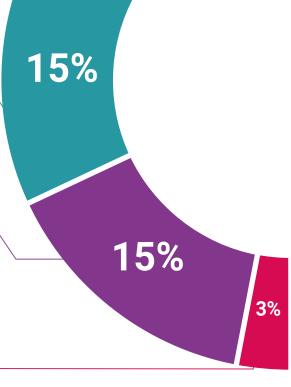
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



### **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.

# 20%

7%

# 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.







# tech 32 | Certificado

Este **Curso de Tumores Intraoculares em Adultos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por 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 Tumores Intraoculares em Adultos

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas** 



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

tech universidade tecnológica Tumores Intraoculares em Adultos » Modalidade: online Duração: 6 semanas » Certificado: TECH Universidade Tecnológica » Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

