

Curso

Oncologia Ocular





Curso

Oncologia Ocular

- » 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/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 oncologia ocular é uma subespecialidade da oftalmologia dedicada ao diagnóstico e ao tratamento de tumores oculares, tanto benignos quanto malignos. Essa especialidade requer capacitação especializada em tumores oculares, que são bastante raros e, portanto, difíceis de diagnosticar e tratar adequadamente. Estes tumores podem afetar diferentes estruturas do olho e seus sintomas variam de acordo com a localização e o tipo de tumor. Por isso, essa área é uma especialidade médica complexa e em constante evolução, o que exige a atualização constante que a TECH proporciona em seu curso no setor, no qual oferece uma abordagem interdisciplinar para o melhor atendimento e tratamento dos pacientes em uma modalidade 100% online.



A close-up photograph showing a person's eye being examined or treated. A hand is visible, holding the patient's eyelid open. The eye is the central focus, with some redness and a small red laser-like spot visible on the surface. The background is blurred, showing what appears to be a clinical setting.

“

Descubra os segredos por trás da detecção precoce e do tratamento de tumores oculares graças a este programa em Oncologia Ocular, e torne-se um especialista na prevenção e no tratamento desses tumores e na luta contra a cegueira causada pelo câncer ocular”

A oncologia ocular trata do diagnóstico, do tratamento e do acompanhamento de tumores que afetam a região ocular e orbital. Os tumores oculares podem ser benignos ou malignos, e seu tratamento depende do tipo, da localização e do tamanho do tumor. A detecção precoce e o tratamento adequado são essenciais para evitar a perda da visão e impedir a disseminação do câncer para outras partes do corpo.

Dada a complexidade da Oncologia Ocular, é necessário uma capacitação para aqueles que desejam se dedicar a esse ramo da oftalmologia, e a TECH oferece essa solução em seu programa de Oncologia Ocular. O objetivo deste curso é fornecer aos alunos o conhecimento necessário para entender os aspectos epidemiológicos dos tumores oculares, a classificação das neoplasias, os exames complementares e as técnicas de tratamento usadas na oncologia ocular.

O programa é estruturado em um módulo que aborda diferentes aspectos da Oncologia Ocular, desde a etiologia do câncer até as técnicas de tratamento cirúrgico, quimioterapia e radioterapia. Os alunos aprenderão a usar as ferramentas necessárias para o diagnóstico e o tratamento de tumores oculares, bem como a reconhecer os fatores de risco e os sintomas associados a essas patologias.

O Curso de Oncologia Ocular será ministrado 100% online, permitindo que os alunos organizem seus recursos acadêmicos com flexibilidade e adaptem o ritmo de estudo às suas necessidades. A metodologia de ensino Relearning permite que os alunos apliquem o conhecimento teórico adquirido em situações práticas e casos clínicos. Além disso, os participantes serão orientados pelos principais especialistas da área, que estarão disponíveis para responder a perguntas e oferecer suporte durante todo o processo de aprendizado.

Este **Curso de 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 médicos especialistas com foco em 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



Aprenda a tratar os tumores oculares com as mais recentes técnicas diagnósticas e terapêuticas disponíveis e torne-se uma referência em Oncologia Ocular"

“

Não espere mais para se especializar em Oncologia Ocular! Participe deste programa 100% online e adquira as habilidades e os conhecimentos necessários para se destacar em sua carreira”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades 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 da 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.

Acesse as melhores ferramentas e recursos para aprofundar seu conhecimento sobre patologia de tumores oculares com este Curso 100% online em Oncologia Ocular.

Aprenda com os principais profissionais em Oncologia Ocular e adquira habilidades práticas e teóricas para aprimorar suas habilidades clínicas e de diagnóstico.



02

Objetivos

Este Curso de Oncologia Ocular tem como objetivo ampliar e atualizar o conhecimento dos alunos sobre as diferentes patologias tumorais que afetam o globo ocular e seus anexos, bem como aprofundar sua compreensão das técnicas de diagnóstico e das diferentes opções terapêuticas disponíveis. A finalidade deste programa é familiarizar os alunos com as técnicas e os avanços mais recentes no campo da oncologia ocular, o que permitirá que eles ofereçam melhor tratamento e cuidados aos seus pacientes. Dessa forma, os participantes poderão adquirir competências e habilidades práticas que lhes permitirão lidar de forma eficaz e eficiente com os diferentes desafios que surgem no atendimento de pacientes com patologias oftalmológicas malignas.





“

*Saiba tudo sobre biópsias oncológicas
oculares e seja o especialista que
toda instituição médica deseja ter”*



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar o conhecimento sobre os diferentes tumores que podem afetar o olho e seus anexos
- ♦ Aprofundar a abordagem diagnóstica e terapêutica das neoplasias oculares
- ♦ Aprofundar-se nas principais características comuns das neoplasias oculares
- ♦ Aprofundar 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 conjuntiva
- ♦ Aprofundar-se nas pesquisas mais recentes em Oncologia Oftalmológica





Objetivos específicos

- 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



Torne-se um especialista em Oncologia Ocular e aprimore sua prática clínica com conhecimentos atualizados sobre as patologias e os tratamentos de tumores oculares"

03

Direção do curso

A TECH é responsável por garantir a excelência acadêmica e a qualidade do ensino oferecido aos alunos. Para isso, eles contam com uma equipe de ensino altamente qualificada, com ampla experiência no campo da oftalmologia oncológica. Essa equipe é responsável por fornecer aos alunos todas as ferramentas necessárias para desenvolver suas competências e habilidades no diagnóstico e tratamento de patologias oftalmológicas malignas e benignas. Dessa forma, os alunos poderão desenvolver seu potencial em um campo em constante evolução e crescimento, onde a inovação e o conhecimento são fundamentais para o sucesso.





“

O principal objetivo da administração do curso é garantir que os alunos recebam uma educação de qualidade na especialidade de oncologia ocular, permitindo que eles cresçam tanto profissional quanto pessoalmente"

Direção



Dr. Antonio Manuel Garrido

- Médico especialista em Oftalmologia
- Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitario Virgen Macarena.
- Especialista em Unidades de Oculoplastia-Orbital e Oncologia Ocular
- Especialista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos e Crianças
- Vice-coordenador das Unidades de Referência da Andaluzia (UPRA) para o Manejo Integral da Cavidade Anoftálmica e para a Orbitopatia de Graves
- Tutor para médicos internos 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 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 da Infância
- Oftalmologista da Rede Europeia de Retinoblastoma ERN-PaedCan
- Doutora em Medicina, Universidade de Sevilha
- Orientadora Clínica de oftalmologia para o curso de medicina da Universidade de Sevilha



Professores

Dr. Francisco de Borja Domínguez Serrano

- ♦ Médico especialista em Oftalmologia
- ♦ Médico da Área de Especialidade (FEA) no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Oftalmologista nas Unidades de Retina e Oncologia Ocular do HUVVM
- ♦ Oftalmologista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos
- ♦ Tutor clínico de oftalmologia do curso de medicina da Universidade de Sevilha

Dra. Marina Soto Sierra

- ♦ Oftalmologista do Instituto Oftalmológico de Andaluzia
- ♦ Médica especialista em oftalmologia
- ♦ Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitario Virgen Macarena nas Unidades de Uveíte e Oftalmopediatria-Estrabismo
- ♦ Tutora clínica em oftalmologia

Dr. Antonio José Gómez Escobar

- ♦ Médico especialista em Geriatria e Oftalmologia
- ♦ Especialista no Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitario Virgen Macarena, nas unidades de Macula e Oncologia Ocular e na Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares em Adultos
- ♦ Tutor para estagiários médicos residentes de oftalmologia (MIR)
- ♦ Tutor clínico de oftalmologia

04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos desse programa acadêmico inclui uma ampla variedade de tópicos e conceitos relacionados à patologia de tumores que afetam o globo ocular e seus anexos. Entre os aspectos mais relevantes, são abordadas as questões epidemiológicas dos tumores oculares, a classificação das neoplasias de acordo com a localização, o subtipo histológico e a idade, a tumorigênese, bem como uma grande variedade de exames complementares, como a imagem do polo anterior e a OCT, entre outros. Também são estudadas as biópsias em oncologia ocular e os diferentes tratamentos utilizados para seu tratamento, como quimioterapia, radioterapia e tratamentos cirúrgicos. O Curso é oferecido 100% online e apresenta uma variedade de recursos dinâmicos que permitem que os alunos interajam efetivamente com o conteúdo, garantindo uma experiência de aprendizado única e enriquecedora.





“

Especialize-se em Oncologia Ocular com este programa inovador 100% online e atualize seus conhecimentos sobre patologias tumorais e técnicas diagnósticas e terapêuticas"

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 a localização 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. Exames complementares III: tomografia de coerência óptica (OCT)
 - 1.6.1. OCT de pólo anterior
 - 1.6.2. OCT de pólo posterior
 - 1.6.3. Angio-OCT
- 1.7. Testes complementares IV: Ultrassonografia
 - 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 axial computadorizada (TAC)
 - 1.8.2. Tomografia por emissão de pósitrons (PET)-TAC
 - 1.8.3. Ressonância magnética nuclear (RMN)
- 1.9. Biópsias em 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

“

Aproveite a oportunidade de se capacitar em Oncologia Ocular graças a este programa com metodologia Relearning, projetado para se adaptar ao seu horário e às suas necessidades”

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.

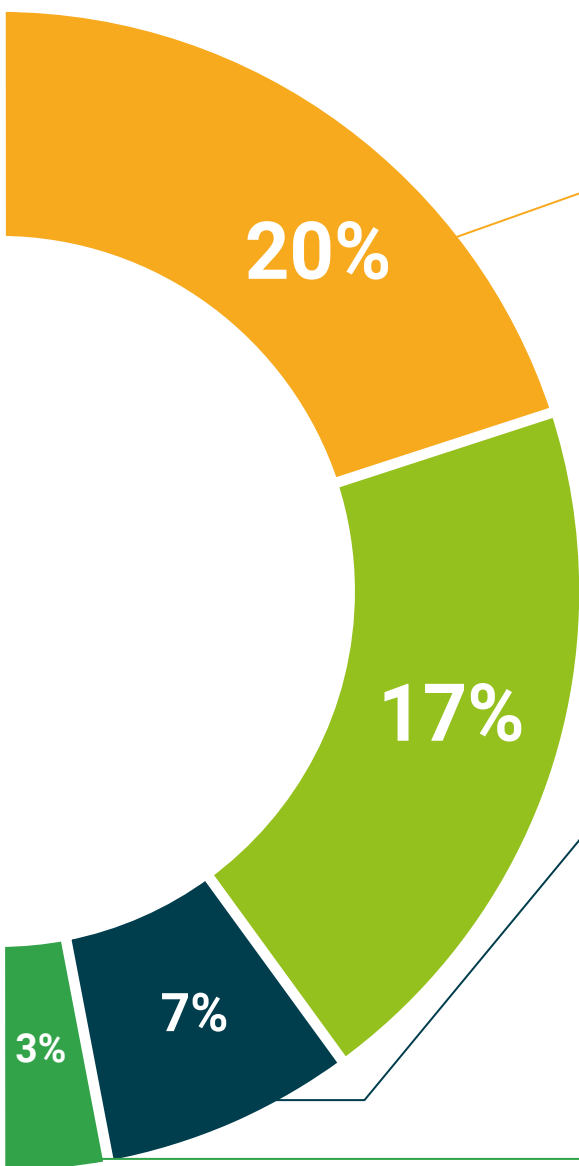
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Curso de Oncologia Ocular garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de 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* 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 Oncologia Ocular**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*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 sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso
Oncologia Ocular

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Oncologia Ocular

