

Curso

Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular





Curso

Radioterapia Oncológica 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/radioterapia-oncologica-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 Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular é uma disciplina médica que se ocupa do diagnóstico e do tratamento dos tumores que afetam o olho e as suas estruturas próximas, utilizando radiações ionizantes. Devido à complexidade e especificidade desta área, existe uma necessidade crescente de profissionais altamente qualificados neste setor médico. Tendo em conta este contexto, a TECH desenvolveu um curso universitário que aborda de forma abrangente os aspectos mais relevantes desta disciplina. O programa consiste num módulo completo de Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular, é ministrado inteiramente online e utiliza uma metodologia pedagógica baseada no *Relearning*, que substitui o ensino tradicional por ferramentas inovadoras para promover a aprendizagem colaborativa.





“

Atualize os seus conhecimentos em radiobiologia tumoral graças a este Curso de Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular, onde aprenderá os mecanismos moleculares da lesão biológica por radiação e os "5 R's" da radioterapia"

Atualmente, o câncer ocular é uma doença cada vez mais comum e seu tratamento requer uma abordagem multidisciplinar. A radioterapia é uma das opções terapêuticas mais utilizadas no tratamento do câncer ocular, por isso é importante contar com profissionais capacitados nesta área. A falta de conhecimentos sobre os princípios básicos da radioterapia e a aplicação de técnicas especializadas podem comprometer a saúde visual dos pacientes.

Neste contexto, a TECH elaborou um Curso de Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular para proporcionar aos profissionais de saúde uma capacitação completa e atualizada na área. Os alunos aprenderão sobre a radiobiologia e os mecanismos moleculares da lesão biológica por radiação, bem como sobre os "5 Rs" da radioterapia. Além disso, serão estudadas a radiofísica, as grandezas e unidades de medida, a interação da radiação com a matéria e o planejamento de tratamentos. Serão também abordadas questões relacionadas com a proteção contra radiações e a regulamentação e legislação correspondentes.

O programa é ministrado por especialistas no domínio da Radioterapia Oncológica aplicada à Oncologia Ocular e é realizado através de uma metodologia teórico-prática. A TECH utiliza o seu método inovador de *Relearning*, para garantir a aprendizagem sem necessidade de memorização. Além disso, o curso utiliza recursos e materiais pedagógicos de qualidade, tais como estudos de casos, para que os estudantes possam aplicar os conhecimentos adquiridos em situações reais.

Este **Curso de Radioterapia Oncológica 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 Medicina como objetivo em Radioterapia Oncológica 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
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ 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



Com esta capacitação, você será capaz de aplicar a radioterapia no tratamento de várias patologias oculares relacionadas com o câncer, o que resultará numa melhoria da qualidade de vida dos pacientes”

“

Este curso destina-se a profissionais de saúde que desejem aprofundar os seus conhecimentos em Radioterapia Oncológica, incluindo oftalmologistas, radioterapeutas e oncologistas"

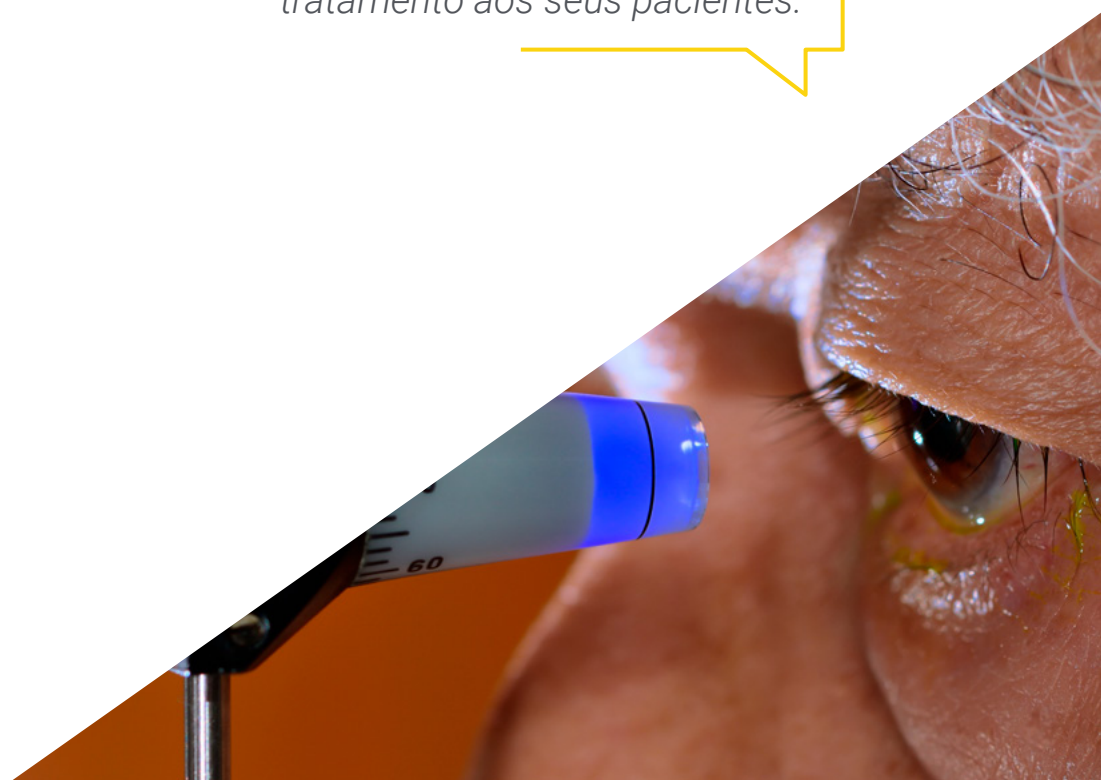
O programa conta com profissionais do setor que trazem para esta capacitação toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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, 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.

Através dos recursos didáticos que a TECH preparou especialmente esta capacitação para que possa ampliar rápida e facilmente os seus conhecimentos.

Este curso é uma oportunidade única para os profissionais de saúde que pretendem melhorar o seu desempenho na prática clínica e oferecer um melhor tratamento aos seus pacientes.



02

Objetivos

O Curso de Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular tem como principal objetivo capacitar os alunos na pesquisa científica na área da saúde, fornecendo-lhes as ferramentas necessárias para interpretar a metodologia científica e estabelecer os princípios da medicina baseada em evidências. Além disso, visa desenvolver competências para analisar e divulgar resultados científicos de forma ética e legal. Assim, os alunos terão a oportunidade de ampliar os seus conhecimentos nesta área e de se atualizarem de forma abrangente sobre as características deste domínio.





“

Os alunos aprenderão a analisar a metodologia dos ensaios clínicos e a interpretar os resultados da pesquisa científica para aplicá-los ao diagnóstico, tratamento e acompanhamento de pacientes com câncer ocular”



Objetivos gerais

- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre os diferentes tumores que podem afetar o olho e os seus anexos
- ♦ Aprofundar a abordagem diagnóstico-terapêutica das neoplasias oculares
- ♦ Aprofundar as principais características comuns das neoplasias oculares
- ♦ Aprofundar as diferentes lesões tumorais que podem afetar as pálpebras, o canal de drenagem lacrimal e a órbita
- ♦ Investigar os diferentes tipos de tumores que se podem localizar na superfície ocular, na córnea e na conjuntiva
- ♦ Aprofundar a pesquisa mais recente em Oftalmologia Oncológica





Objetivos específicos

- ♦ Proporcionar os conhecimentos mais avançados para o diagnóstico, o tratamento e o acompanhamento dos pacientes com doenças oncológicas oculares
- ♦ Aprofundar a metodologia de classificação clínica e patológica da patologia dos tumores oculares
- ♦ Atualizar os conhecimentos na área da radiobiologia tumoral
- ♦ Compreender em profundidade os tipos de feixes de radiação utilizados para o tratamento da patologia ocular
- ♦ Aprofundar os princípios de simulação e de elaboração de tratamentos de radioterapia
- ♦ Investigar os princípios da proteção radiológica aplicados aos tratamentos de radioterapia



Torne-se um especialista em Oncologia Ocular com este curso e obtenha os conhecimentos mais avançados para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento de pacientes com doença oncológica ocular"

03

Direção do curso

A TECH reconhece a importância de dispor de professores altamente capacitados para ministrar um Curso de Radioterapia Oncológica aplicada à Oncologia Ocular. Por isso, selecionou os melhores profissionais da área, com uma vasta experiência acadêmica e profissional. Além disso, estes professores têm uma capacitação multidisciplinar que lhes permite proporcionar aos alunos uma visão mais ampla e completa da área. Com esta seleção de profissionais, a TECH garante uma educação de qualidade e atualizada em Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular, que permitirá aos alunos adquirir as competências necessárias para o seu desempenho profissional nesta área.



“

Deseja aprofundar o seu conhecimento sobre a classificação clínica e patológica da patologia dos tumores oculares? Este Curso de Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular lhe proporcionará a metodologia para isso”

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 Garrido

- ♦ Médico Especialista em Oftalmologia
- ♦ Especialista do 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 do Adulto e da Infância
- ♦ Cooordenador das Unidades de Referência Andaluzas (UPRA) para o Tratamento Integral da Cavidade Anoftálmica e para a Orbitopatia de Graves
- ♦ Orientador de internos em Oftalmologia



Dra. María Isabel Relimpio López

- ♦ Coordenador da Unidade de Tumores Intraoculares de Adultos do CSUR do Hospital Virgen Macarena
- ♦ Especialista do Departamento de Oftalmologia do Hospital Universitario Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Especialista nas Unidades de Retina e de Oncologia Ocular do HUVVM
- ♦ Coordenadora da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para os Tumores Intraoculares do Adulto
- ♦ Especialista da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para Tumores Intraoculares da Infância
- ♦ Oftalmologista na Rede Europeia ERN-PaedCan sobre Retinoblastoma
- ♦ Doutorado em Medicina, Universidade de Sevilla
- ♦ Orientadora clínica de Oftalmologia da Graduação em Medicina da Universidade de Sevilla

Professores

Dr. Francisco de Asís Carrasco Peña

- ♦ Chefe de Seção do Departamento de Oncologia do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Colaborador da Unidade Nacional de Referência para os Tumores Intraoculares do Adulto
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Sevilha

Dr. Jonathan Saavedra Bejarano

- ♦ Oncologista em Radioterapia do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Colaborador da Unidade Nacional de Referência para os Tumores Intraoculares do Adulto
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Sevilha

Dr. Carlos Míguez Sánchez

- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Diretor Médico na Unidade de Gestão Clínica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Colaborador da Unidade Nacional de Referência para os Tumores Intraoculares do Adulto
- ♦ Oncologista em Radioterapia do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Sevilha

Sr. Carlos Juan Baeza Monedero

- ♦ Especialista do Departamento de Radiofísica Hospitalar do Hospital Universitário Virgen Macarena
- ♦ Especialista do Departamento de Radiofísica Hospitalar do Hospital Universitário Virgen del Rocío
- ♦ Colaborador da Unidade Nacional de Referência para os Tumores Intraoculares do Adulto
- ♦ Formado em Ciências Físicas pela Universidade Complutense de Madrid

Sr. Mario Gallego Castro

- ♦ Especialista do Departamento de Radiofísica Hospitalar do Hospital Universitário Virgen Macarena (HUVVM)
- ♦ Colaborador da Unidade de Referência Nacional (CSUR) para os Tumores Intraoculares do Adulto
- ♦ Formado em Ciências Físicas pela Universidade de Granada

04

Estrutura e conteúdo

Os conteúdos que fazem parte do programa acadêmico deste Curso foram elaborados pelos melhores especialistas nesta área, com o objetivo de oferecer ao aluno uma visão global e atualizada da aplicação da radioterapia no tratamento das patologias oculares mais comuns. Os temas do programa estão divididos em diferentes pontos que abordam os aspectos fundamentais da radiobiologia e da radiofísica, bem como as técnicas especiais para o tratamento, o diagnóstico e o acompanhamento de diferentes patologias oculares como o melanoma uveal, o linfoma ocular, o retinoblastoma e as metástases oculares. O curso é ministrado em modalidade 100% online, utilizando a metodologia pedagógica do *Relearning* e proporcionando uma grande flexibilidade na organização dos recursos acadêmicos, permitindo aos estudantes adaptar o seu ritmo de estudo às suas necessidades.





“

Este programa é altamente flexível e adaptável, permitindo aos estudantes o acesso a recursos académicos online a partir de qualquer lugar e a qualquer momento"

Módulo 1. Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular

- 1.1. Radiobiologia
 - 1.1.1. Lesão biológica por radiação
 - 1.1.2. Mecanismos moleculares
 - 1.1.3. Os "5 Rs" da radioterapia
- 1.2. Radiofísica I
 - 1.2.1. Magnitudes e unidades de medida
 - 1.2.2. Interação da radiação com a matéria
 - 1.2.3. Feixes de radioterapia externa e fontes encapsuladas
- 1.3. Radiofísica II
 - 1.3.1. Dosimetria de feixes e fontes: controle de qualidade
 - 1.3.2. Estrutura do tratamento
 - 1.3.3. Volumes de tratamento e órgãos em risco
- 1.4. Radiofísica III
 - 1.4.1. Proteção radiológica: princípios gerais
 - 1.4.2. Regulamentos e legislação
 - 1.4.3. Proteção radiológica operacional
- 1.5. Técnicas especiais de tratamento: braquiterapia
 - 1.5.1. Fundamentos
 - 1.5.2. Metodologia
 - 1.5.3. Indicações gerais de tratamento
- 1.6. Melanoma Uveal
 - 1.6.1. Diagnóstico
 - 1.6.2. Tratamento
 - 1.6.3. Acompanhamento
- 1.7. Linfoma ocular
 - 1.7.1. Diagnóstico
 - 1.7.2. Tratamento
 - 1.7.3. Acompanhamento



- 1.8. Retinoblastoma
 - 1.8.1. Diagnóstico
 - 1.8.2. Tratamento
 - 1.8.3. Acompanhamento
- 1.9. Metástases oculares
 - 1.9.1. Visão geral
 - 1.9.2. Câncer de mama
 - 1.9.3. Câncer de pulmão
- 1.10. Patologia benigna
 - 1.10.1. Terapias locais: aspectos gerais
 - 1.10.2. Oftalmopatia da tiroide ou orbitopatia de Graves
 - 1.10.3. Hemangiomas

“

Sem pressa, com calma e imerso neste curso. Esta é a forma de se manter atualizado com os últimos avanços neste domínio, estudando no seu próprio ritmo"

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:

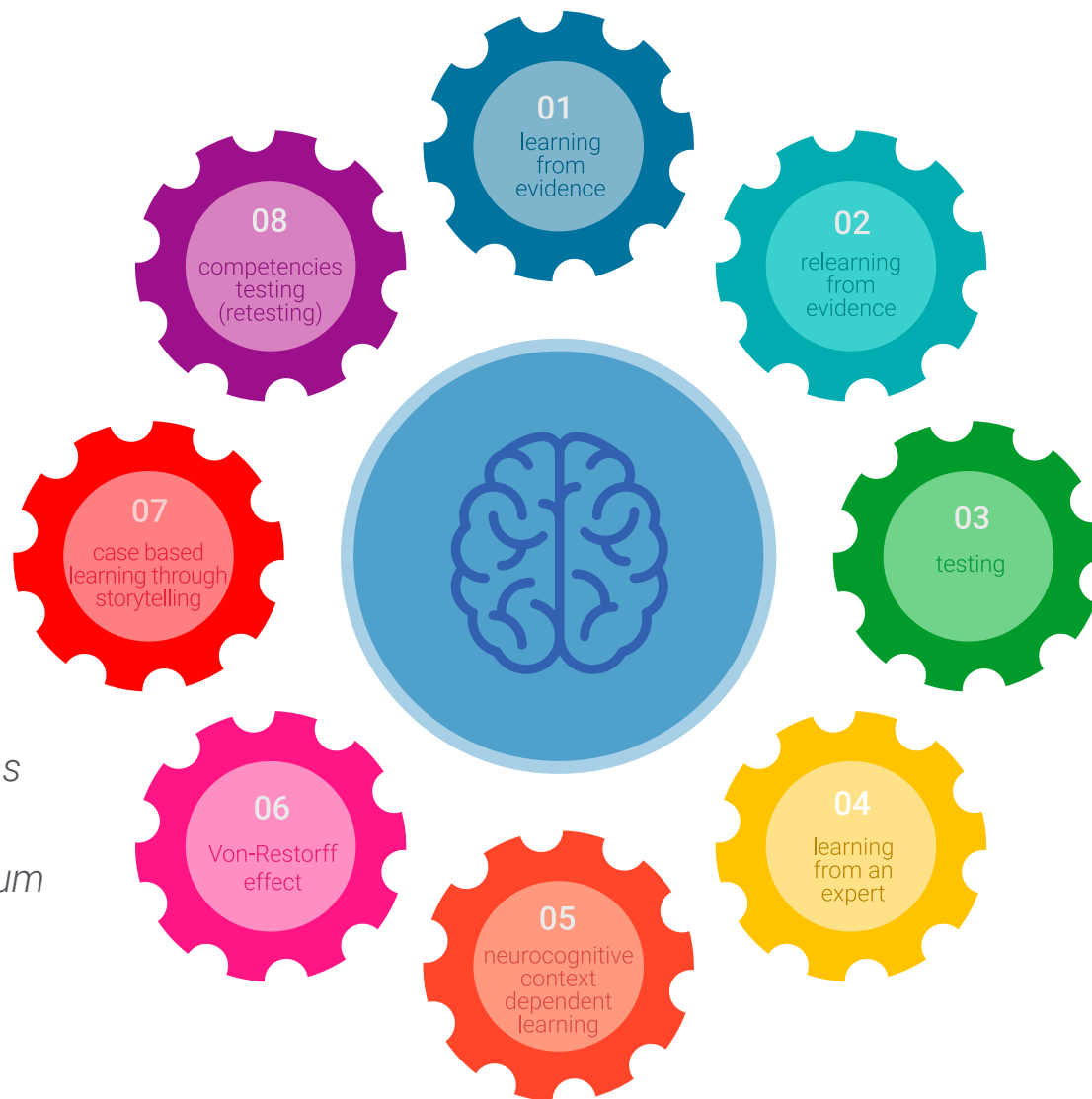
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento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

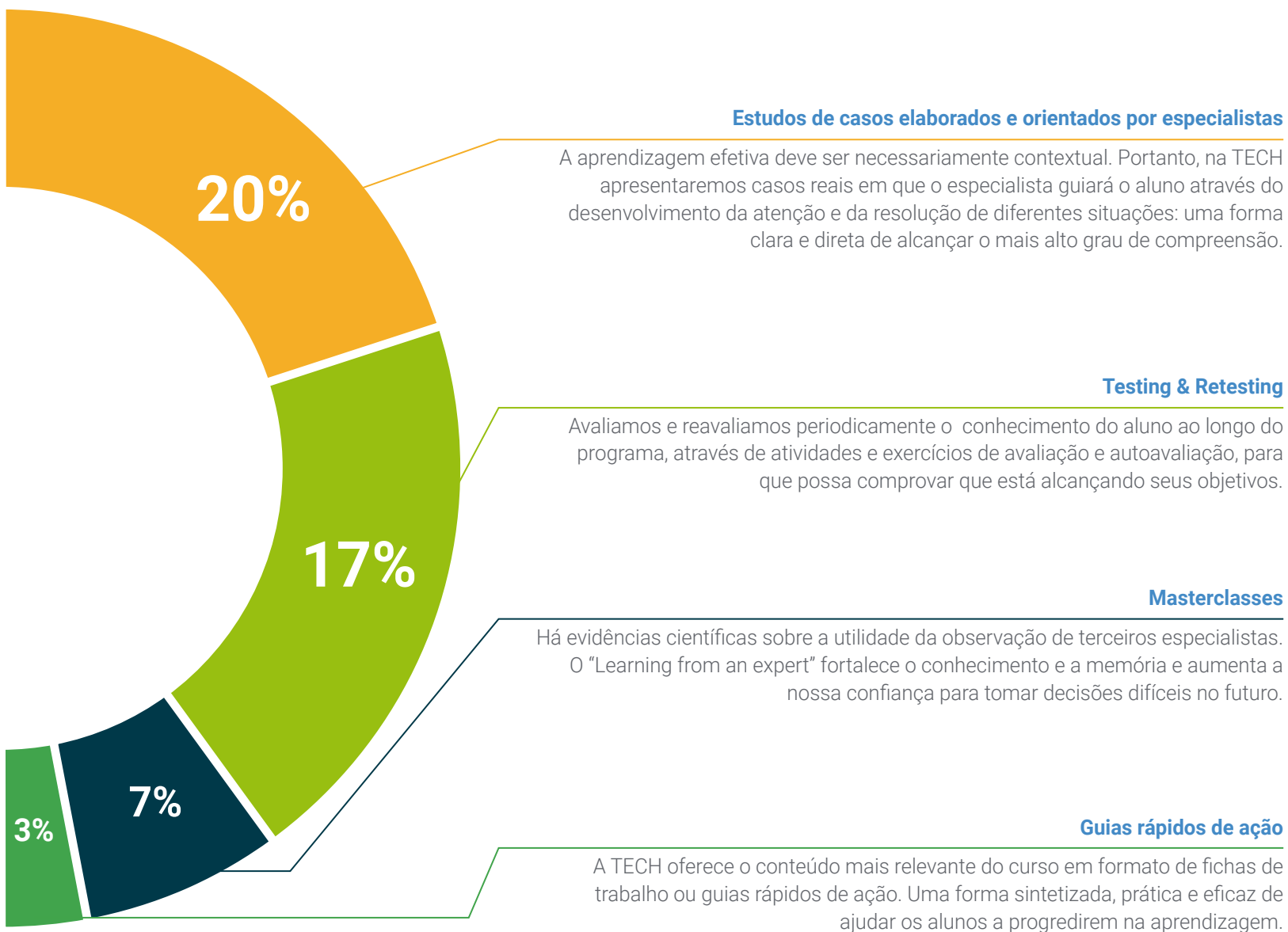
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Radioterapia Oncológica 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 Radioterapia Oncológica 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 Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



futuro

saúde

confiança

pessoas

informação

orientadores

educação

certificação

ensino

garantia

aprendizagem

instituições

tecnologia

comunidade

compromisso

atenção personalizada

conhecimento

Curso

Radioterapia Oncológica
Aplicada à Oncologia Ocular

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

presente

qualidade

desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Radioterapia Oncológica Aplicada à Oncologia Ocular