

Curso

Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL





Curso

Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamento-radioterapeutico-tumores-ori

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A radioterapia é a base dos tratamentos oncológicos, pois é um dos métodos mais utilizados devido à sua eficácia. No caso dos tumores ORL, embora não sejam tão frequentes, é também uma ferramenta importante para curar os doentes, mas temos de continuar a procurar novos avanços mais eficazes. Por esta razão, o médico especialista deve continuar, através de cursos como este, a melhorar as suas competências e o seu conhecimento das novas investigações, a fim de prestar os melhores cuidados aos seus pacientes.





“

Aproveite este Curso para atualizar os seus conhecimentos, alargar a sua formação e obter um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

Apesar do uso alargado da radioterapia no tratamento do cancro, é necessário continuar no campo da investigação para conseguir os métodos mais eficazes para a cura dos doentes com cancro, bem como para aliviar os sintomas destas patologias nos doentes. Os tumores ORL, que geralmente afetam duas vezes mais homens do que mulheres, não são os mais frequentes, mas também é importante reduzir os números da mortalidade.

Igualmente importante do que dispor dos avanços tecnológicos necessários para tratar os doentes, é que o profissional de saúde tenha a capacidade de fazer um diagnóstico correto no primeiro momento, pelo que é essencial que disponha de toda a informação e formação atualizada para prestar cuidados personalizados e eficazes aos seus doentes.

Neste Curso, aprenderemos sobre o tratamento da radioterapia em pacientes com tumores de ORL. Assim, os médicos atualizarão os seus conhecimentos sobre os diferentes tipos de tumores da cabeça e do pescoço, como os que afetam a cavidade oral, a laringe ou as glândulas salivares, por exemplo.

Este Curso fornece ao profissional de Oncologia os elementos-chave para a utilização dos principais avanços no Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL, permitindo-lhe evoluir na sua profissão e manter-se atualizado com as investigações recentes neste campo da Oncologia.

Este **Curso de Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de múltiplos casos clínicos apresentados por especialistas em Tratamento de Radioterapia em Tumores ORL
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades diagnóstico-terapêuticas sobre avaliação, diagnóstico e intervenção em tumores ORL
- ♦ Conta com exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ Iconografia clínica e de exames de imagem para diagnóstico
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ Com especial foco na medicina baseada na evidência e metodologias de investigação em tumores ORL
- ♦ Tal será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Os tumores ORL são menos comuns, mas isso não significa que devemos deixar de nos educar e de conhecer os novos avanços tecnológicos nesta área"

“

O aluno aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são realizadas através de softwares de última geração que facilitam a aprendizagem imersiva”

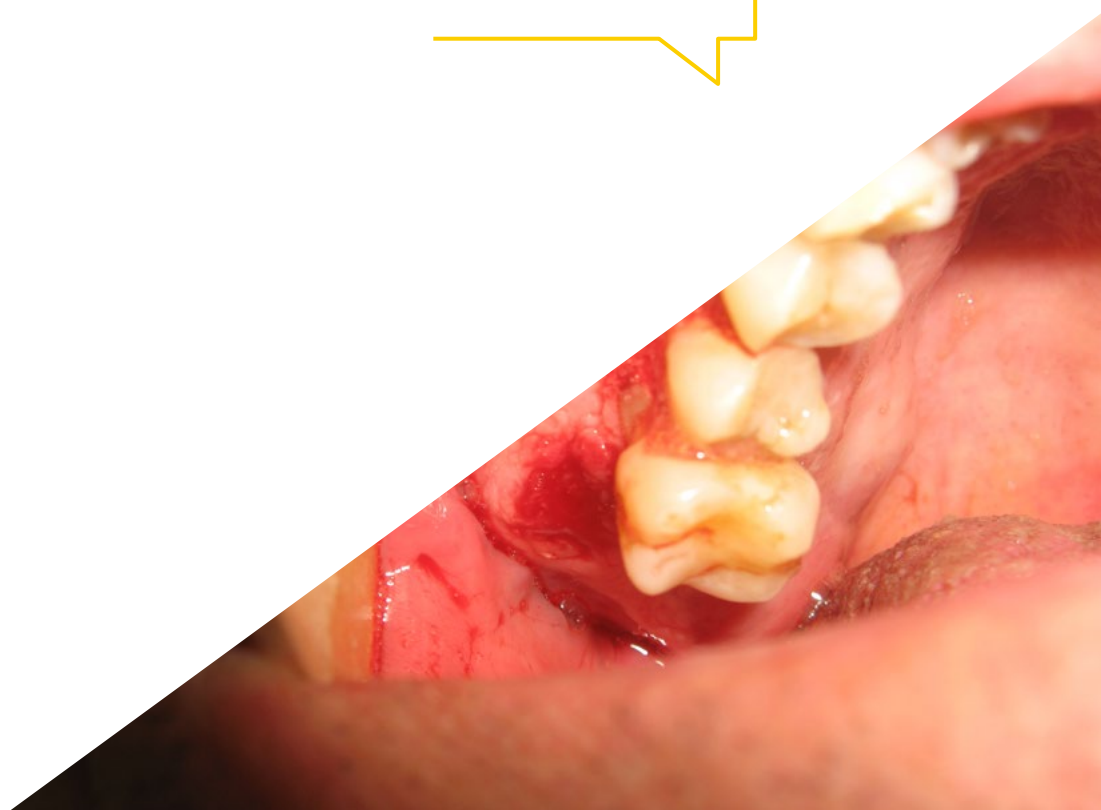
Este Curso é a melhor oportunidade que poderá ter para completar a sua formação em radiologia dos tumores ORL.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso.

O seu corpo docente inclui profissionais do ramo do Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

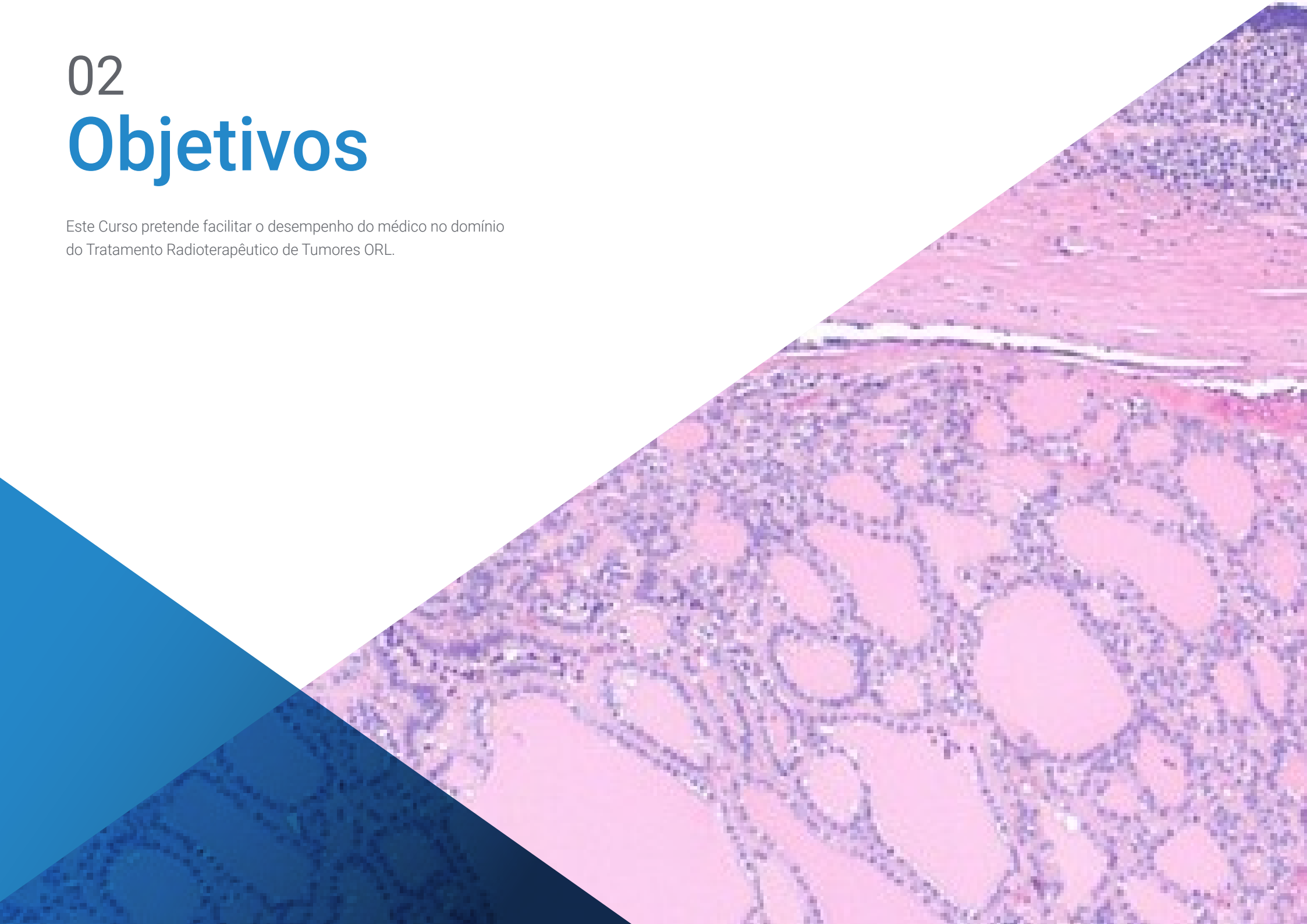
A conceção desta capacitação baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o médico deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, o médico será apoiado por um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos na área da Radioncologia de tumores ORL e com vasta experiência de ensino.



02

Objetivos

Este Curso pretende facilitar o desempenho do médico no domínio do Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL.



“

Este Curso permite aos profissionais de medicina melhorar os seus conhecimentos”



Objetivo geral

- Criar uma visão global e atualizada do Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL, permitindo ao estudante adquirir os conhecimentos úteis e gerar interesse em descobrir a sua aplicação na prática clínica diária





Objetivo específico

- Conhecer os fundamentos da radioterapia, bem como as diferentes técnicas disponíveis e a sua eficácia, a fim de compreender o lugar de cada uma no tratamento dos diferentes tumores ORL



Se quiser manter-se atualizado sobre os últimos avanços da radioterapia, não hesite em realizar este Curso, que lhe permitirá conhecer as diferentes técnicas disponíveis para tratar os tumores ORL"

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso inclui especialistas de referência em Tratamento Radioterápico de Tumores ORL e outras áreas relacionadas, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam na sua concepção e elaboração, complementando a capacitação de forma interdisciplinar.





“

O seu corpo docente inclui especialistas de renome de universidades prestigiadas”

Direção



Doutora Rosa María Morera López

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário La Paz (desde 2017)
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Radioncologia
- ♦ Mestrado em Administração e Direção de Serviços de Saúde
- ♦ Implementação da técnica de Braquiterapia HDR da mama no Serviço de Radioterapia Oncológica, UGH, em Cidade Real (2013)
- ♦ Implementação da técnica de Braquiterapia HDR da próstata no Departamento de Radioterapia Oncológica. UGH, em Cidade Real (2013)
- ♦ Implementação da Unidade de Tomoterapia no Serviço de Radioterapia Oncológica, UGH, em Cidade Real (2014)
- ♦ Professora Colaboradora Honorária na disciplina de Radiologia e Terapêutica Física lecionada no 3.º ano do curso de Medicina da Faculdade de Medicina, UCLM, em Cidade Real
- ♦ Professora Associada da disciplina de Onco-Hematologia lecionada no 4.º ano da graduação de Medicina na Faculdade de Medicina, UCLM em Cidade Real
- ♦ Participação como investigadora principal e colaboradora em inúmeros projetos de investigação
- ♦ Autora de várias dezenas de artigos em revistas científicas de grande impacto



Dra. Isabel Rodríguez Rodríguez

- ♦ Especialista em Radioncologia, Hospital Universitário La Paz, em Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina, Especialista em Radioterapia
- ♦ Coordenadora de Investigação Clínica na Fundação Biomédica, Hospital Ramón y Cajal (até 2007)
- ♦ Membro da *American Brachytherapy Society*
- ♦ Membro da *European School of Oncology*
- ♦ Membro da *European Society for Therapeutic Radiology and Oncology*
- ♦ Membro fundador da Sociedade Latino-Americana de Imaginologia da Mama.
- ♦ Participação como investigadora colaboradora em inúmeros projetos de investigação
- ♦ Autora de várias dezenas de artigos em revistas científicas de grande impacto



Doutora Belén Belinchón Olmeda

- ♦ Especialista em Radioncologia, Hospital Universitário La Paz, em Madrid
- ♦ Especialista em Radioncologia, Hospital Ruber Internacional, em Madrid
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Participação como investigadora colaboradora em inúmeros projetos de investigação
- ♦ Autora de várias dezenas de artigos em revistas científicas de grande impacto
- ♦ Colaboradora docente de residentes em Radioncologia, Hospital Universitário La Paz, em Madrid
- ♦ Membro da Unidade Multidisciplinar de Cardio-Onco-Hematologia, HU, em La Paz
- ♦ Membro do Grupo de Sarcomas da Sociedade Espanhola de Radioncologia (SEOR)
- ♦ Membro do Grupo Espanhol de Radioncologia da Mama (GEORM)

Professores

Dr. Jesús Romero Fernández

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário de Puerta de Hierro Majadahonda

Dra. Pilar Samper Orts

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Rey Juan Carlos, em Móstoles

Dra. Carmen Vallejo Ocaña

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Ramón y Cajal, em Madrid
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia

Dr. Antonio Gómez Camaño

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Clínico de Santiago de Compostela

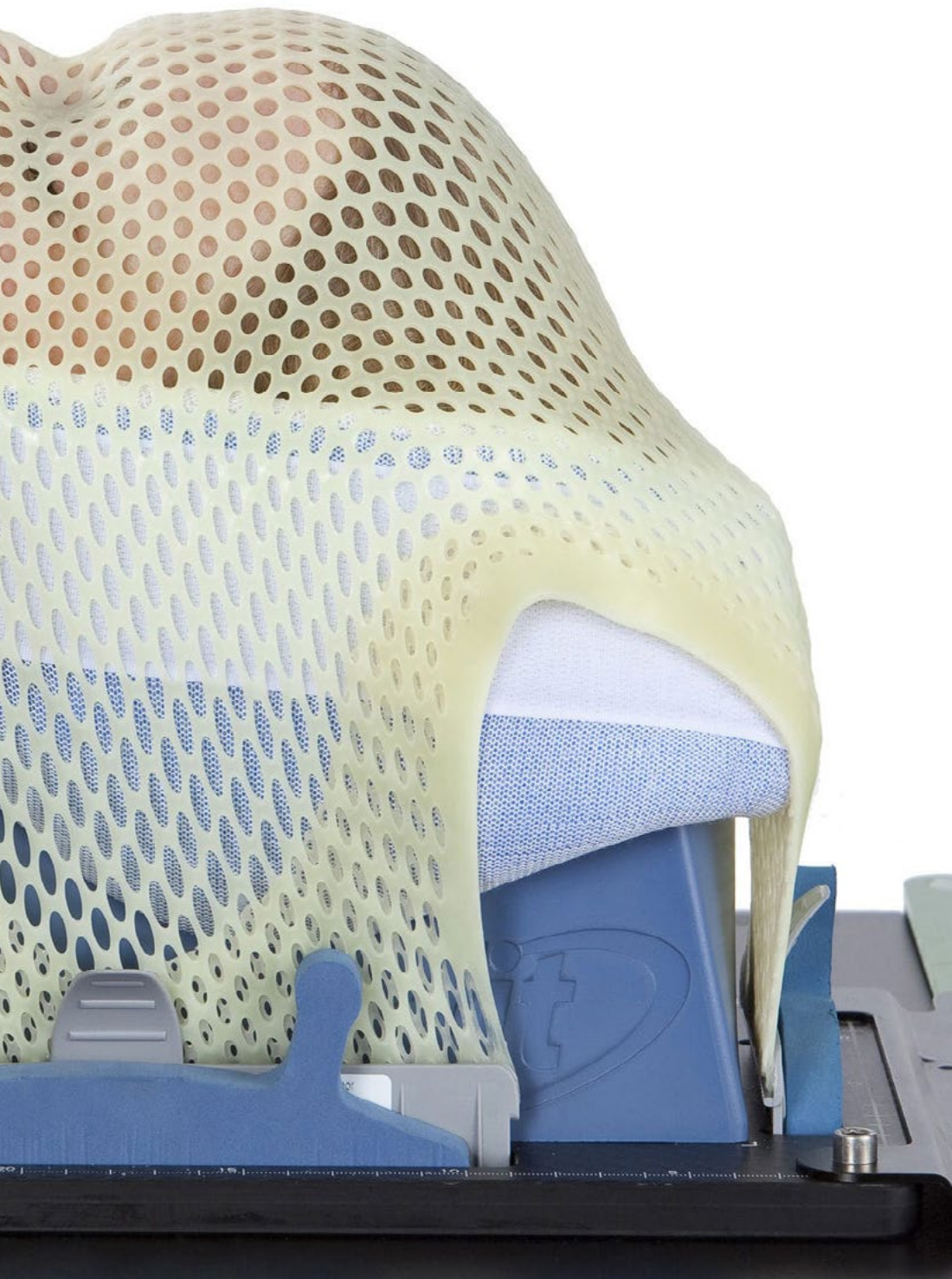
Dra. Aurora Rodríguez Pérez

- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia
- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Ruber Internacional, de Madrid, em Espanha

Dra. Carmen Rubio Rodríguez

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário HM de Sancharro, em Madrid





Dr. Francisco Javier Celada Álvarez

- ♦ Médico Especialista - Orientador de residentes
- ♦ Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário e Politécnico La Fe, em Valência

Dr. Antonio José Conde Moreno

- ♦ Chefe da Secção de Radioncologia, Hospital Universitário Politécnico La Fe, em Valência

Dra. Amalia Palacios Eito

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Reina Sofía, em Córdoba

Dra. Eva María Lozano Martín

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Geral Universitário de Cidade Real



O objetivo da TECH? Ajudá-lo a alcançar a sua consolidação profissional"

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi criada pelos melhores profissionais em Radioncologia que trabalham em centros de referência nacionais. Estes especialistas estão conscientes da necessidade da capacitação no mundo da Medicina para progredir no Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL, pelo que oferecem uma formação de qualidade adaptada às novas tecnologias no mundo da educação para os profissionais de saúde, a fim de prestar cuidados médicos adaptados às necessidades dos doentes.





“

Não perca a oportunidade de incorporar os últimos avanços médicos no campo da radioterapia em tumores ORL para melhorar os cuidados prestados aos seus pacientes”

Módulo 1. Atualização no tratamento de radioterapia dos tumores ORL

- 1.1. Cavidade oral
 - 1.1.1. Lábio
 - 1.1.2. Língua
 - 1.1.3. Assoalho da boca
 - 1.1.4. Gengiva
 - 1.1.5. Palato duro
 - 1.1.6. Trígono retromolar
 - 1.1.7. Mucosa jugal
- 1.2. Orofaringe
 - 1.2.1. Palato mole
 - 1.2.2. Amígdala
 - 1.2.3. Cânulas orofaríngeas
 - 1.2.4. Base da língua
- 1.3. Nasofaringe
- 1.4. Laringe e hipofaringe
 - 1.4.1. Laringe
 - 1.4.1.1. Glote
 - 1.4.1.2. Supraglote
 - 1.4.1.3. Subglote
 - 1.4.2. Hipofaringe
 - 1.4.2.1. Seio piriforme
 - 1.4.2.2. Parede hipofaríngea
 - 1.4.2.3. Tumores pós-cricoide
 - 1.4.3. Variantes do carcinoma epidermoide
 - 1.4.3.1. Carcinoma verrucoso
 - 1.4.3.2. Carcinoma sarcomatoide
 - 1.4.3.3. Carcinoma neuroendócrino
- 1.5. Seios nasais e paranasais
 - 1.5.1. Vestíbulo nasal
 - 1.5.2. Cavidade nasal e seio etmoidal
 - 1.5.3. Seios maxilares
- 1.6. Glândulas salivares
- 1.7. Tireoide
 - 1.7.1. Carcinoma papilar
 - 1.7.2. Carcinoma folicular
 - 1.7.3. Carcinoma medular
 - 1.7.4. Carcinoma anaplásico
 - 1.7.5. Linfoma primário da tireoide
- 1.8. Metástases em gânglios linfáticos cervicais de origem desconhecida



Atualize os seus conhecimentos com esta capacitação especializada em Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL"



05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



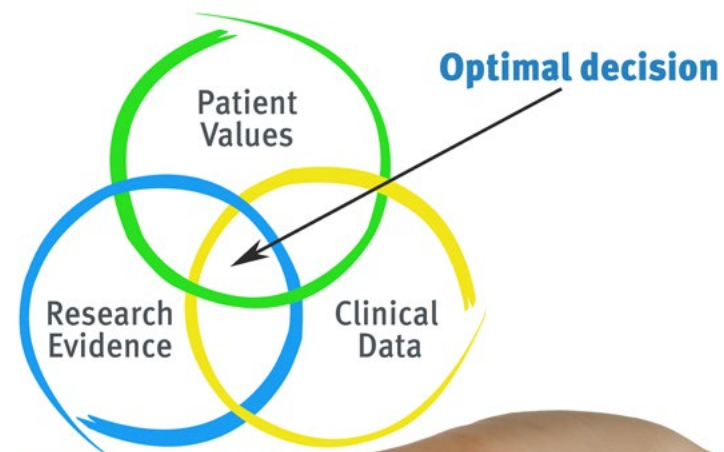
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

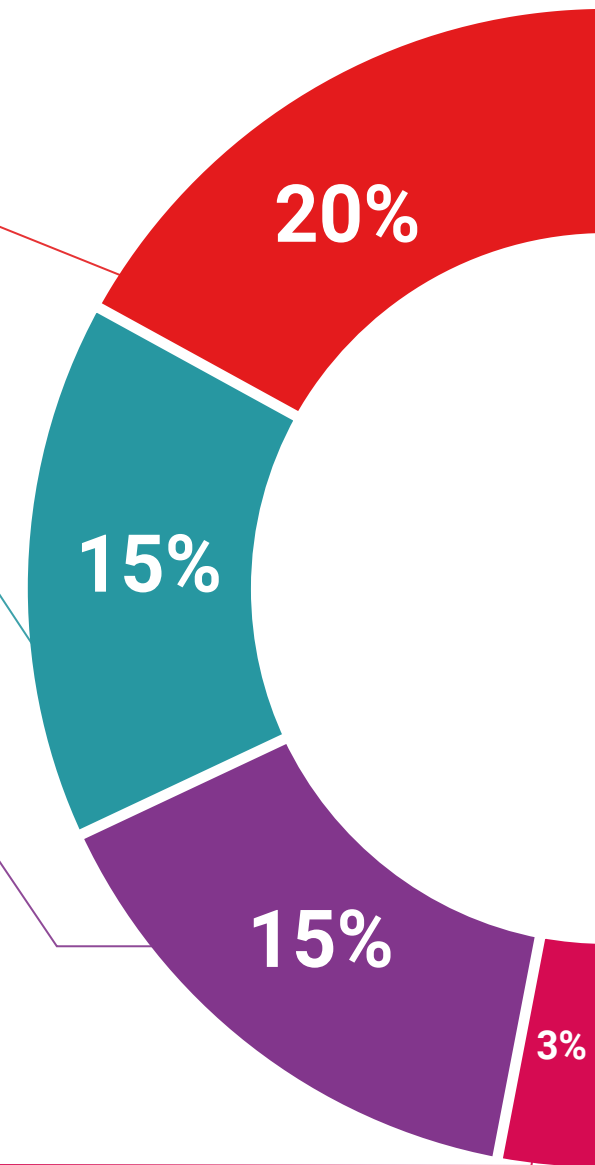
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

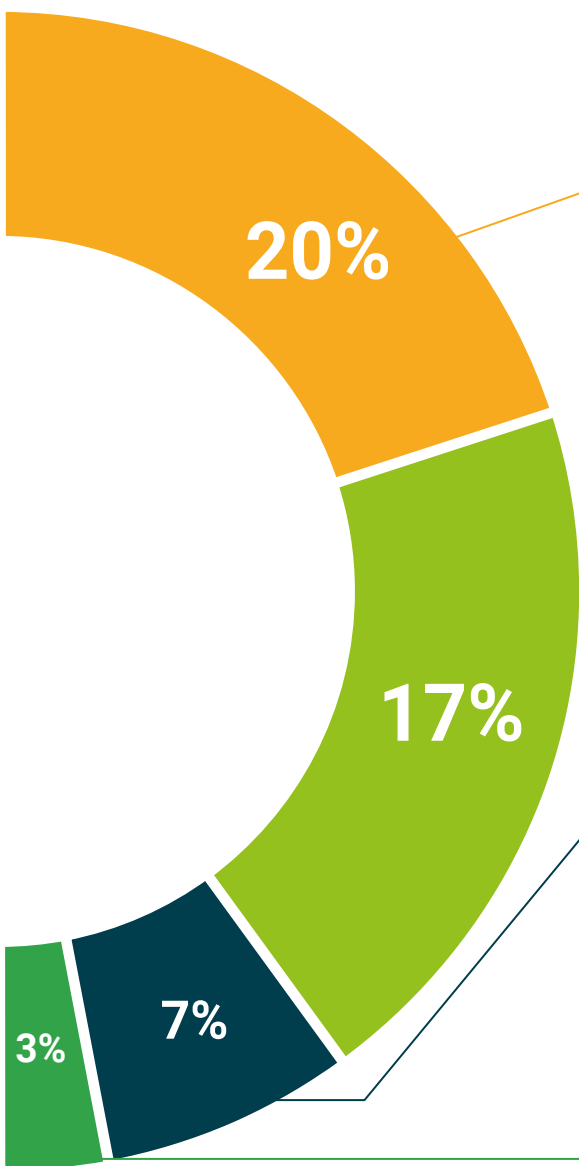
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este plano de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



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



Curso

Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Tratamento Radioterapêutico de Tumores ORL

