

Curso

Tratamento Radioterapêutico de Tumores Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)



Curso

Tratamento Radioterapêutico de Tumores Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 60 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamento-radioterapia-tumores-toracicos-pulmonares-pleurais-cardiacos

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

Os tumores do pulmão e da mama estão entre os tumores mais comuns que afetam as pessoas em todo o mundo. Por conseguinte, a investigação no campo da radiologia é importante para encontrar os tratamentos mais eficazes para aliviar os sintomas e alcançar a cura para os diferentes tipos de cancro. Neste sentido, é importante que o oncologista esteja em constante formação para estar a par dos avanços no campo da radioterapia e poder aplicá-los aos seus pacientes. Capacitações como este Curso de Tratamento de Radioterapia dos Tumores Torácicos darão ao médico as ferramentas necessárias para melhorar no seu diagnóstico e tratamento.





“

Os novos cenários da Radioterapia levam-nos a propor novas capacitações que atendam às necessidades reais dos profissionais experientes, para que estes possam incorporar os avanços da especialidade à sua prática diária”

A especialidade de Radioncologia é uma das áreas que mais evolui tecnologicamente todos os anos, permitindo um tratamento mais eficaz dos diferentes tipos de cancro. A radioterapia é, por conseguinte, um dos métodos mais eficazes para curar o cancro, quer isoladamente, quer em combinação com outros tratamentos. De facto, estima-se que mais de metade de todos os doentes com cancro recebem tratamento por radiação.

O facto de se registarem avanços contínuos neste campo significa que o oncologista não deve parar de se formar e de conhecer os novos desenvolvimentos que lhe permitirão oferecer o tratamento mais personalizado e eficaz para cada doente.

Para atualizar os conhecimentos dos oncologistas, existem cursos como este, especializados na gestão radioterapêutica dos tumores torácicos e da mama, nos quais o especialista poderá manter-se a par das últimas investigações na área e oferecer melhores cuidados, de forma simples e a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet.

No caso desta capacitação, o profissional adquirirá um conhecimento aprofundado do tratamento de radioterapia e das melhores indicações em cada caso, ou dos estudos efetuados nesta áreas. Mas, desta vez, a atenção centrar-se-á nos tumores torácicos, incluindo tumores do pulmão e da mama, que são os mais comuns no mundo. Por isso, não perca a oportunidade de completar a sua formação com um dos conteúdos educativos mais completos do mercado, que lhe permitirá complementar os seus conhecimentos da especialidade oncológica com uma revisão detalhada e atualizada dos avanços tecnológicos e concetuais mais relevantes na área.

Este **Curso de Tratamento Radioterapêutico de Tumores Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)** 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 Radioterapêutico de Tumores Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)
- ♦ 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 torácicos
- ♦ Os seus exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado aabo para melhorar a aprendizagem
- ♦ Iconografia clínica e de diagnóstico por imagem e testes
- ♦ O sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ O seu foco especial na medicina baseada na evidência e metodologias de investigação em tumores torácicos
- ♦ As suas aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade dos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Este tipo de ensino-aprendizagem incentiva a curiosidade e o desenvolvimento de competências, permitindo também que o professor se sinta parte ativa do processo"

“

Continue a sua formação com este Curso e conheça os novos avanços da radioterapia no tratamento de tumores torácicos e da mama, que o ajudarão a exercer a sua profissão de forma mais eficaz, dando o melhor tratamento aos seus pacientes”

O seu corpo docente inclui profissionais pertencentes ao campo do Tratamento Radioterapêutico de Tumores Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos) que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de renome.

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 capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

Esta qualificação foi concebida tendo por base uma Aprendizagem Baseada em 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 torácicos e da mama e com vasta experiência de ensino.

O conteúdo multimédia ajudará o especialista a obter uma aprendizagem contextualizada, a fim de praticar para situações reais. Isto permitir-lhe-á adquirir conhecimentos de uma forma mais eficiente.

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



02 Objetivos

Esta capacitação tem por objetivo facilitar o desempenho do médico no domínio do Tratamento Radioterapêutico de Tumores Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos).



“

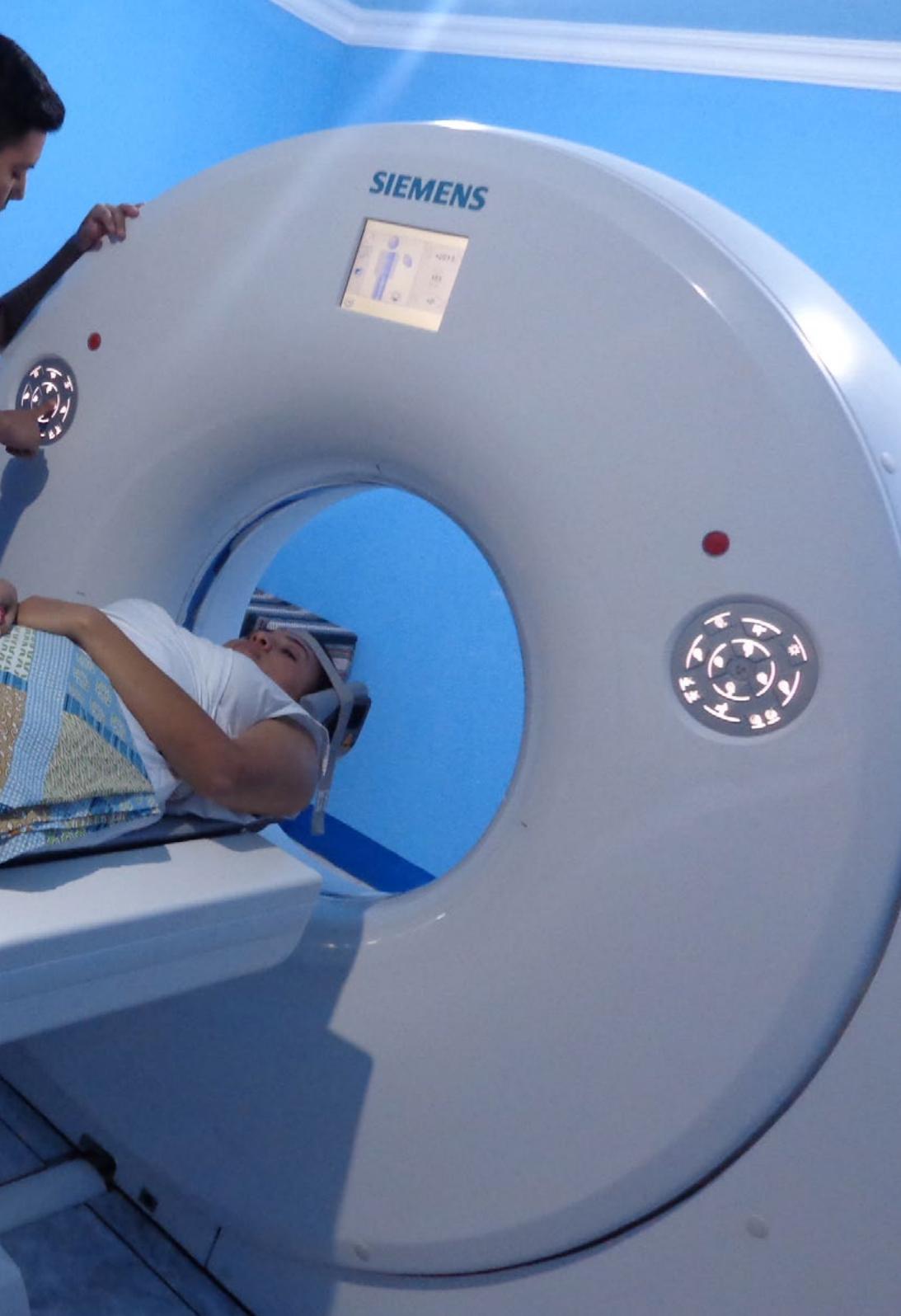
Se quiser melhorar os cuidados prestados aos doentes, não hesite em realizar este Curso, que facilitará o seu desempenho na gestão radioterapêutica”



Objetivo geral

- ♦ Criar uma visão global e atualizada da gestão radioterapêutica dos tumores torácicos e da mama, permitindo ao estudante adquirir os conhecimentos úteis e, gerar interesse em descobrir a sua aplicação na prática clínica diária





Objetivo específico

- Conhecer os diferentes tipos de cancro do pulmão, o seu diagnóstico e tratamento

“

Conheça os fundamentos da radioterapia dos tumores torácicos através deste Curso, que lhe permitirá manter-se atualizado sobre os últimos avanços na área.

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso inclui especialistas de referência em gestão radioterapêutica dos tumores torácicos 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 especialização de forma interdisciplinar.



“

Este Curso oferece-lhe a oportunidade de se formar com especialistas de renome de universidades prestigiadas, que o ajudarão a atualizar os seus conhecimentos nesta matéria”

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 María Samper Ots

- ♦ 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 Sanchinarro, 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 fazer progredir no tratamento da radioterapia dos diferentes tumores torácicos e da mama, 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.



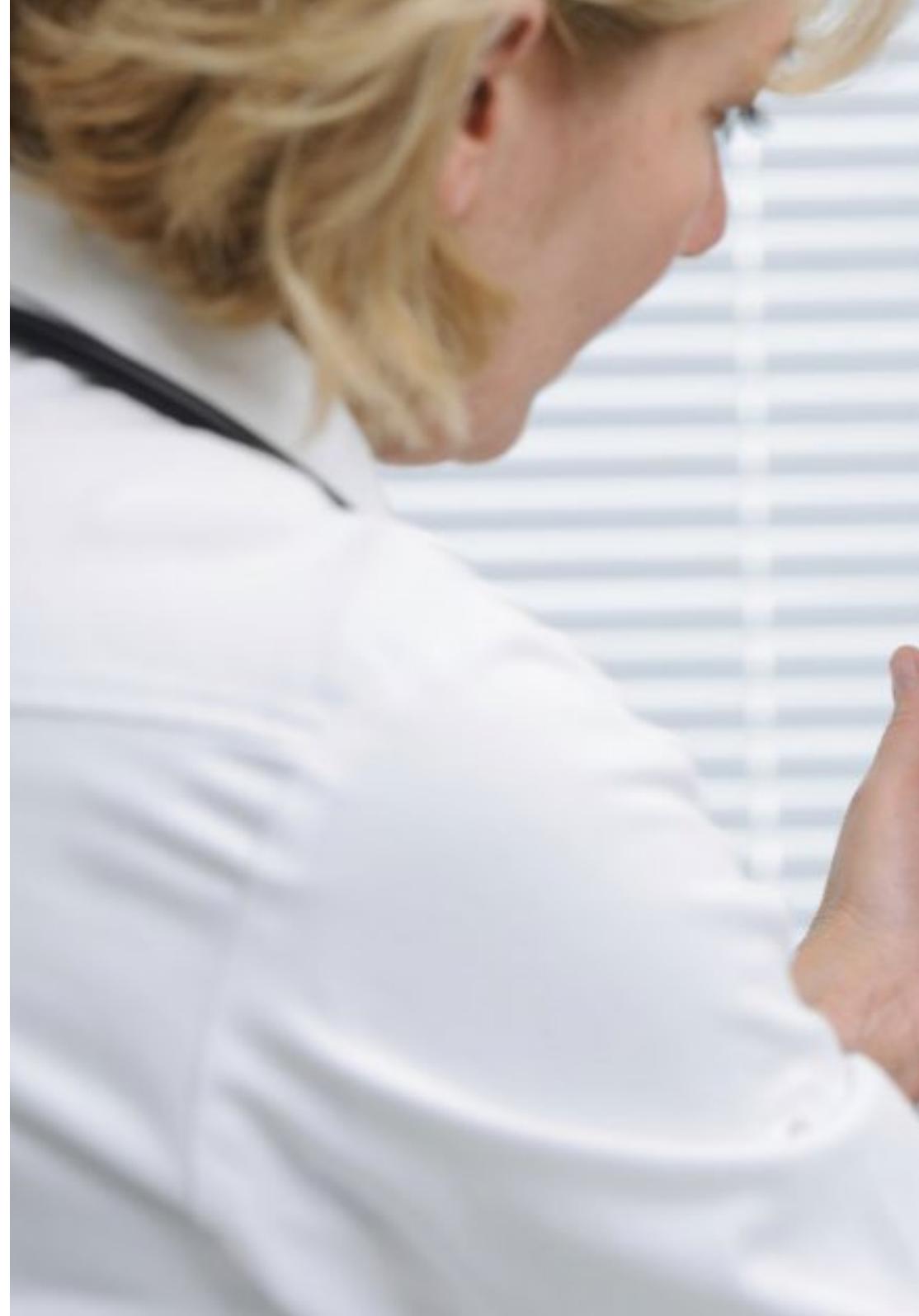


“

Com este Curso, tem a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos de uma forma confortável e sem renunciar ao máximo rigor científico, para incorporar os últimos avanços na radioterapia em tumores torácicos e da mama na sua prática médica diária"

Módulo 1. Atualização no Tratamento Radioterapêutico de Tumores Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)

- 1.1. Câncer do pulmão de não pequenas células
 - 1.1.1. Visão geral do câncer do pulmão de não pequenas células
 - 1.1.2. Tratamento de radioterapia em estágio inicial
 - 1.1.3. Tratamento de radioterapia em estágios localmente avançados
 - 1.1.4. Tratamento de radioterapia pós-operatório
 - 1.1.5. Tratamento de radioterapia paliativo
- 1.2. Câncer do pulmão de pequenas células
 - 1.2.1. Visão geral do câncer do pulmão de pequenas células
 - 1.2.2. Tratamento de radioterapia em doenças limitadas ao tórax
 - 1.2.3. Tratamento de radioterapia na doença prolongada
 - 1.2.4. Irradiação craniana profilática
 - 1.2.5. Tratamento de radioterapia paliativo
- 1.3. Tumores torácicos raros
 - 1.3.1. Tumores tímicos
 - 1.3.1.1. Visão geral dos tumores tímicos
 - 1.3.1.2. Tratamento de radioterapia do carcinoma tímico
 - 1.3.1.3. Tratamento de radioterapia dos timomas
 - 1.3.2. Tumores carcinoides do pulmão
 - 1.3.2.1. Visão geral dos tumores carcinoides do pulmão
 - 1.3.2.2. Tratamento de radioterapia dos tumores carcinoides do pulmão
 - 1.3.3. Mesotelioma
 - 1.3.3.1. Visão geral dos mesoteliomas
 - 1.3.3.2. Tratamento de radioterapia dos mesoteliomas (adjuvante, radical, paliativo)
- 1.4. Tumores cardíacos primários
 - 1.4.1. Visão geral dos tumores cardíacos
 - 1.4.2. Tratamento de radioterapia dos tumores cardíacos
- 1.5. Metástases pulmonares
 - 1.5.1. Visão geral das metástases pulmonares
 - 1.5.2. Definição de estado oligometastático pulmonar
 - 1.5.3. Tratamento de radioterapia em oligometástases do pulmão





“

Aprenda com os melhores profissionais sobre os últimos avanços em procedimentos no campo da radioterapia para tumores torácicos”

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***.



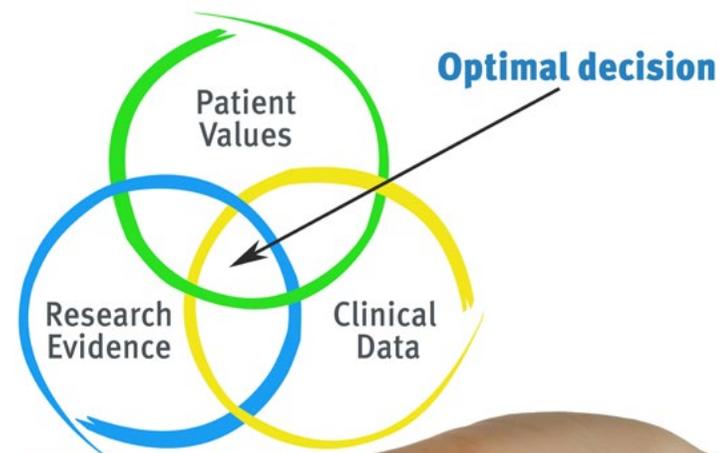
“

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.

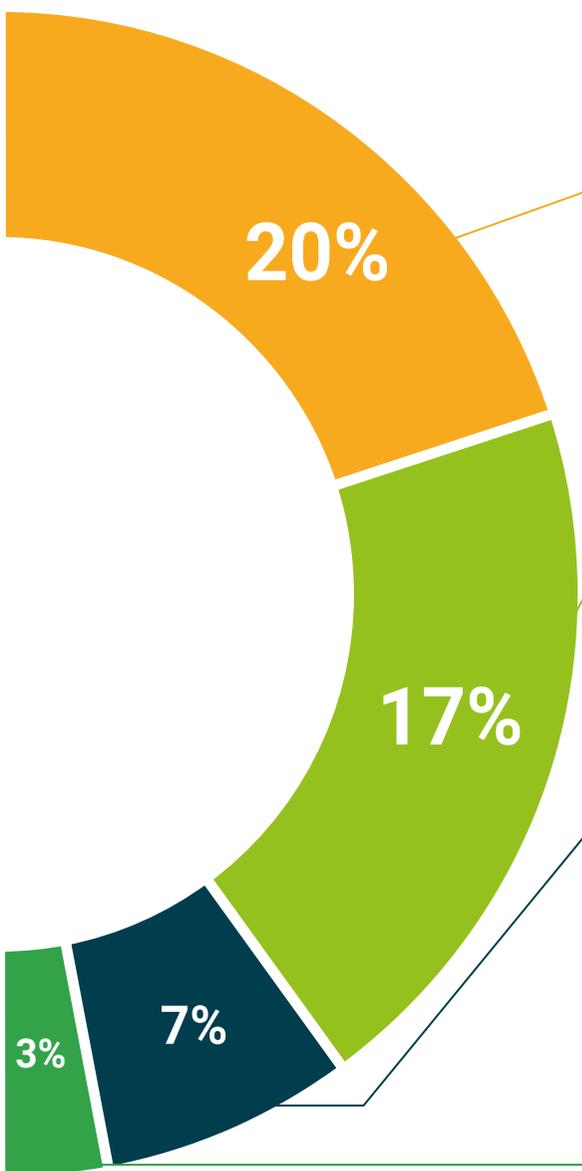
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos) garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, o certificado* correspondente ao título de **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 Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)**

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 com um custo adicional.



Curso

Tratamento Radioterapêutico
de Tumores Torácicos
(Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)

- » 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 Torácicos (Pulmonares, Pleurais e Cardíacos)

