

Curso

Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos





Curso

Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 9 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-digestivos

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

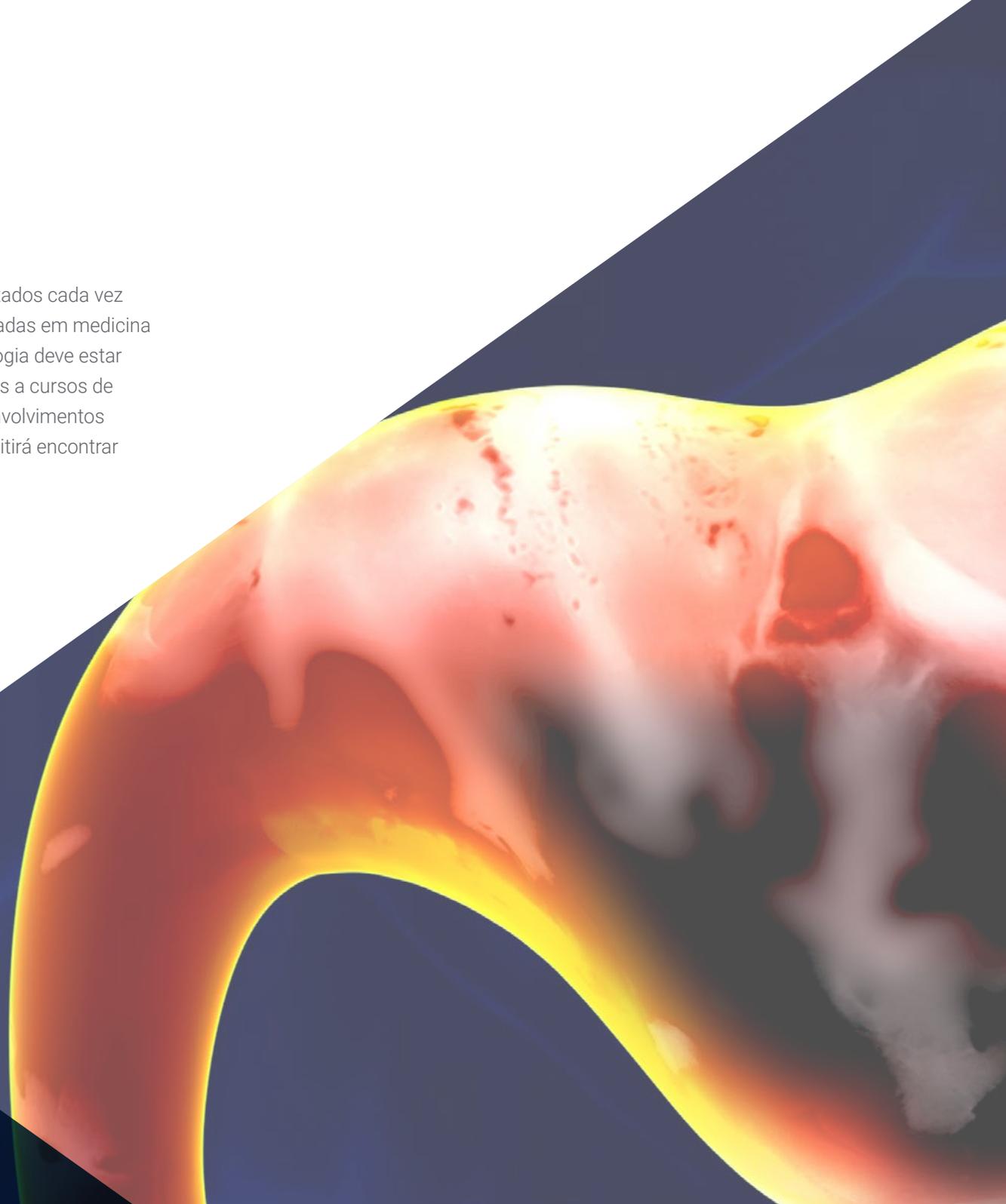
Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A investigação é essencial no domínio da radioterapia para obter resultados cada vez melhores no tratamento do cancro. De facto, é uma das técnicas utilizadas em medicina que mais evolui todos os anos, razão pela qual o profissional de oncologia deve estar constantemente a aprender e a reciclar os seus conhecimentos. Graças a cursos de formação como este, o especialista poderá conhecer os últimos desenvolvimentos em matéria de radioterapia para os tumores digestivos, o que lhe permitirá encontrar o tratamento mais eficaz para os seus pacientes.



“

A radioterapia é uma das técnicas mais utilizadas no tratamento do cancro, pelo que é necessário estar a par das últimas investigações”

Os tumores digestivos são um dos que mais afetam as pessoas. Destes, o cancro do cólon, do estômago e do pâncreas são as causas mais comuns de morte. No entanto, os recentes avanços na medicina são encorajadores, com uma redução da mortalidade devido a diagnósticos mais precoces e tratamentos personalizados.

A radioterapia é a principal ferramenta para o tratamento destas patologias, pelo que é necessário investir na investigação para encontrar tratamentos mais eficazes e reduzir o número de doentes que morrem devido a este tipo de tumores.

O profissional de saúde não pode ficar à margem desta evolução tecnológica. Pelo contrário, deve estar a par de todas as ferramentas que surgem para melhorar os seus diagnósticos e tratamentos e para poder prestar melhores cuidados aos seus pacientes. É por isso que a sua aprendizagem deve continuar ao longo da sua carreira profissional, com capacitações como esta, que lhe fornecerão as informações mais atualizadas sobre o assunto.

Mais concretamente, neste Curso de Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos, o profissional médico ficará a conhecer os últimos avanços no tratamento com radioterapia. O Curso centra-se nos diferentes tipos de cancros do aparelho digestivo e constitui, por conseguinte, uma capacitação específica e indispensável para o profissional de medicina.

Este **Curso de Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos** 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 Gestão Radioterapêutica de Tumores Digestivos
- ♦ 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 digestivos
- ♦ Os seus exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo para melhorar a aprendizagem
- ♦ Iconografia clínica e de diagnóstico por imagem e testes
- ♦ 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 digestivos
- ♦ As suas aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



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

“

Este Curso é o melhor investimento que fará ao selecionar uma capacitação de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos em Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

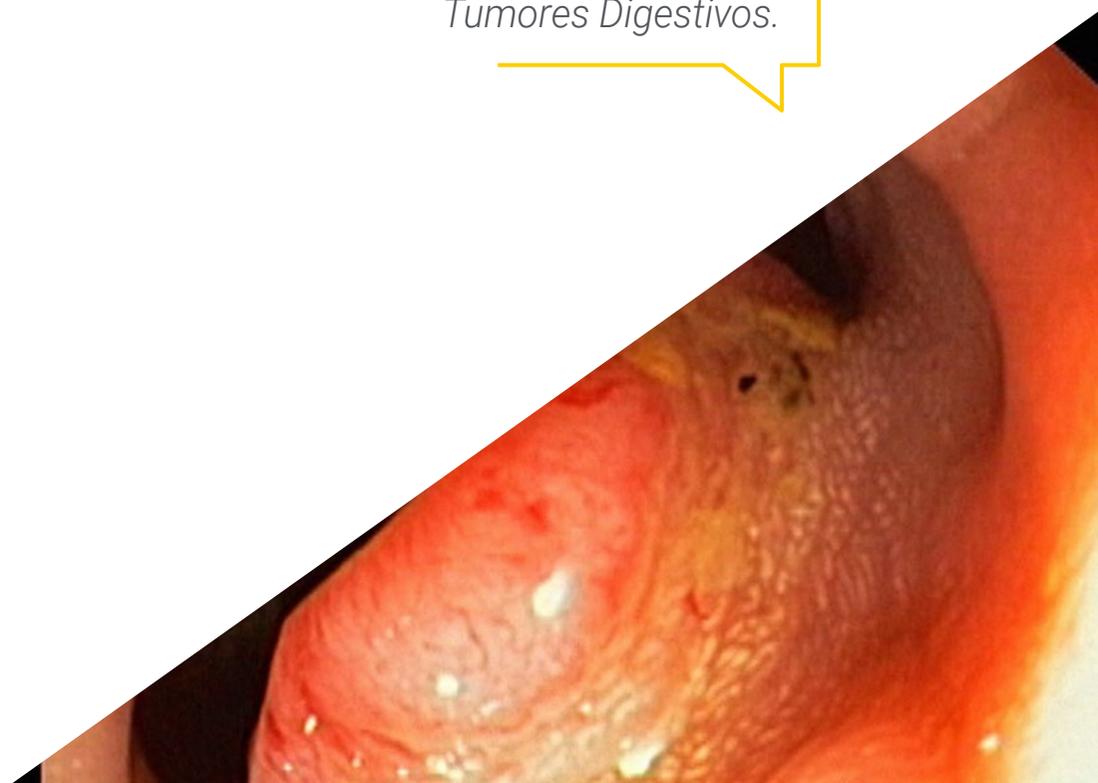
O seu corpo docente inclui profissionais do ramo do Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos, que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

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 capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta qualificação baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o médico deve tentar resolver as diferentes situações da atividade 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 digestivo e com vasta experiência de ensino.

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

Aproveite esta oportunidade e tome a iniciativa para se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos no Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos.



02 Objetivos

Esta capacitação tem por objetivo facilitar o desempenho do médico no domínio do Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos.





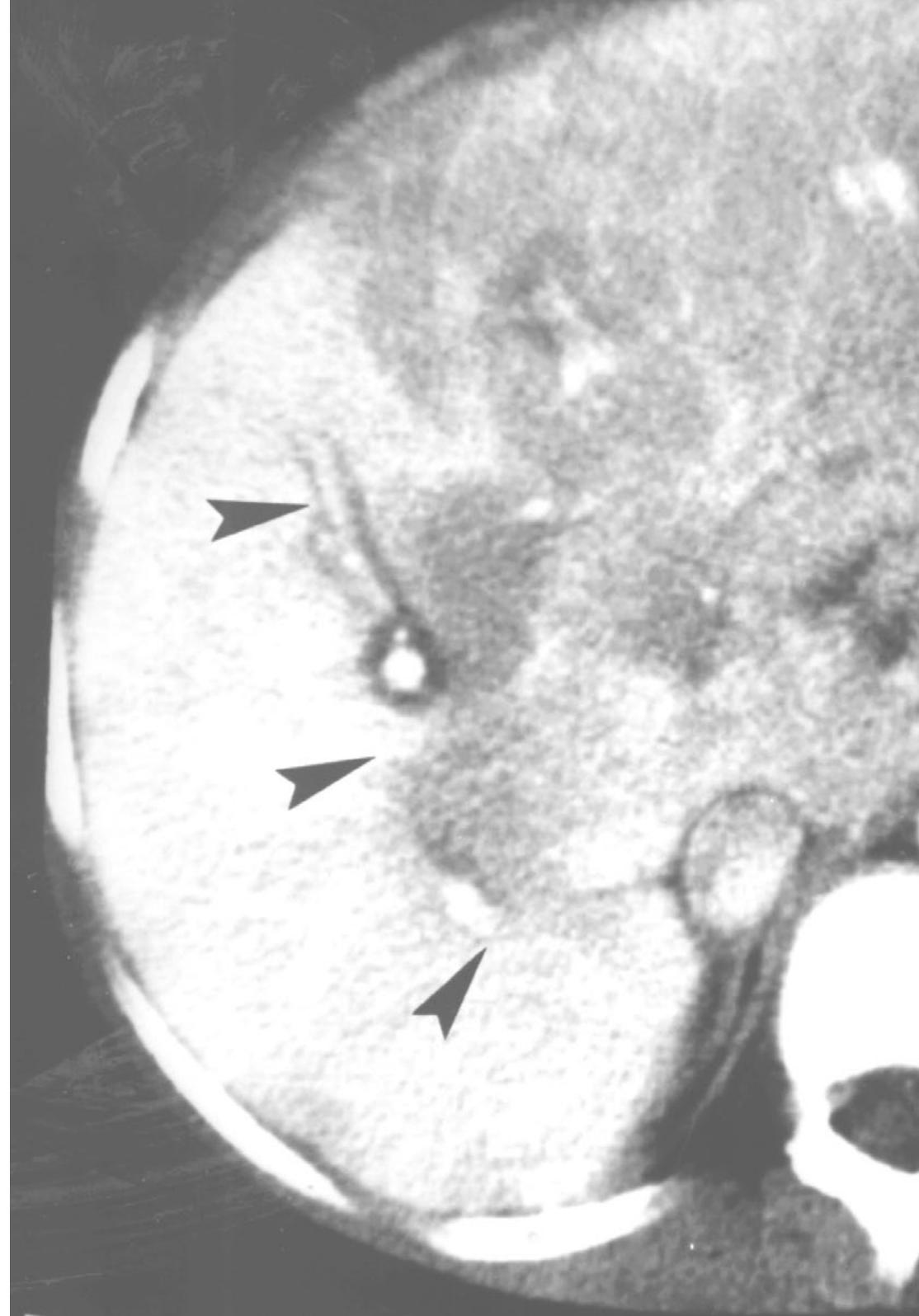
“

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



Objetivo geral

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





Objetivo específico

- ♦ Ter um conhecimento atualizado dos tumores hepatobiliares e dos seus efeitos no sistema digestivo



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 digestivos”

03

Direção do curso

O corpo docente do Curso inclui especialistas de referência em Tratamento de Radioterapia dos Tumores Digestivo 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

- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Especialista em Radioncologia, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Mestrado em Administração e Gestão de Serviços de Saúde (2013 -2014), Universidade Pompeu Fabra
- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário La Paz (desde 2016)
- ♦ Chefe de Serviço de Radioncologia, Hospital Geral Universitário Cidade Real (2012-2015)
- ♦ Professora Associada da Licenciatura em Medicina na Faculdade de Medicina, UCLM em Ciudad Real (2013-2015)
- ♦ Especialista do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Ramón y Cajal (2000-2012)
- ♦ Coordenadora na Unidade de Tomoterapia, Clínica La Milagrosa, Grupo IMO (2006-2009)
- ♦ Membro fundador do SBRT Spanish Group, Coordenadora do Grupo de Trabalho SBRT da Sociedade Espanhola de Radioncologia
- ♦ Membro da Comissão Nacional de Radioncologia
- ♦ Membro do Comité Executivo Nacional da Associação Espanhola Contra o Cancro (AECC)
- ♦ 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 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, 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

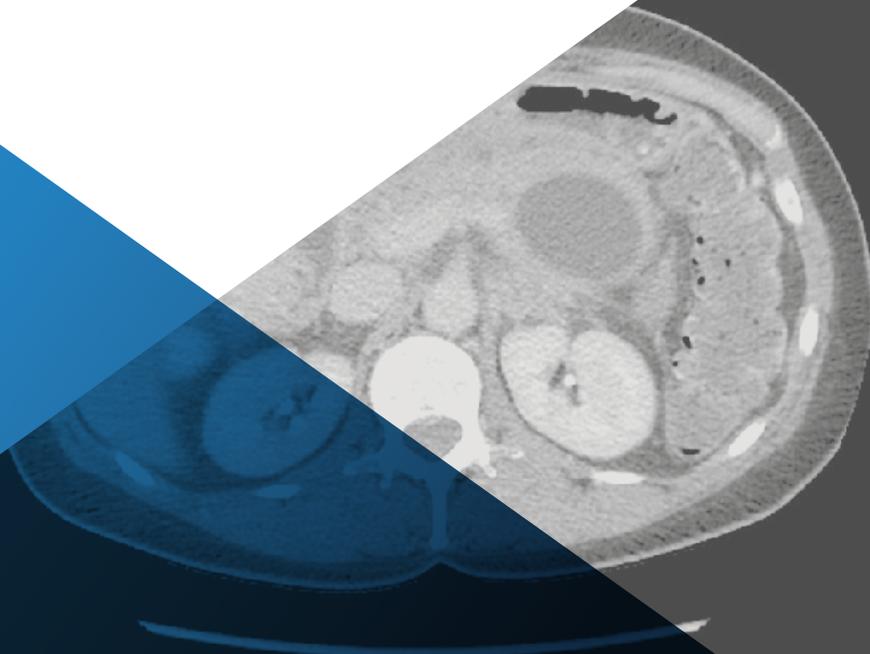
“

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 de radioterapia dos diferentes tumores digestivos, 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.



Test: C10

Zoom: 223.6%

C:\BIBLIOTECA\PROF\ARTANAL

Elise Leal - 78.25

08/03/2024

WVW - 01/04/2024

C:\BIBLIOTECA\PROF\ARTANAL

Series: 01

R

Test: C10

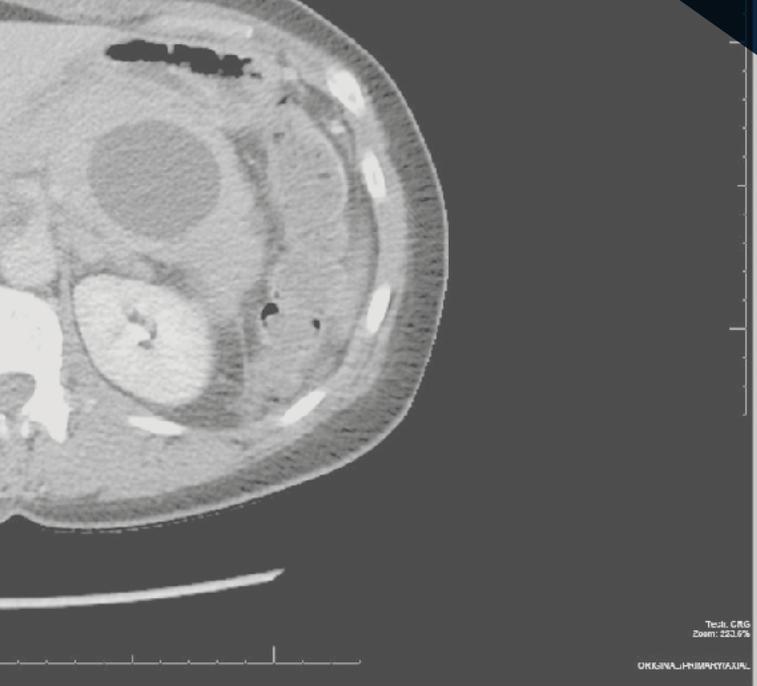
Zoom: 223.6%

Elise Leal - 85.25

08/03/2024

WVW - 01/04/2024

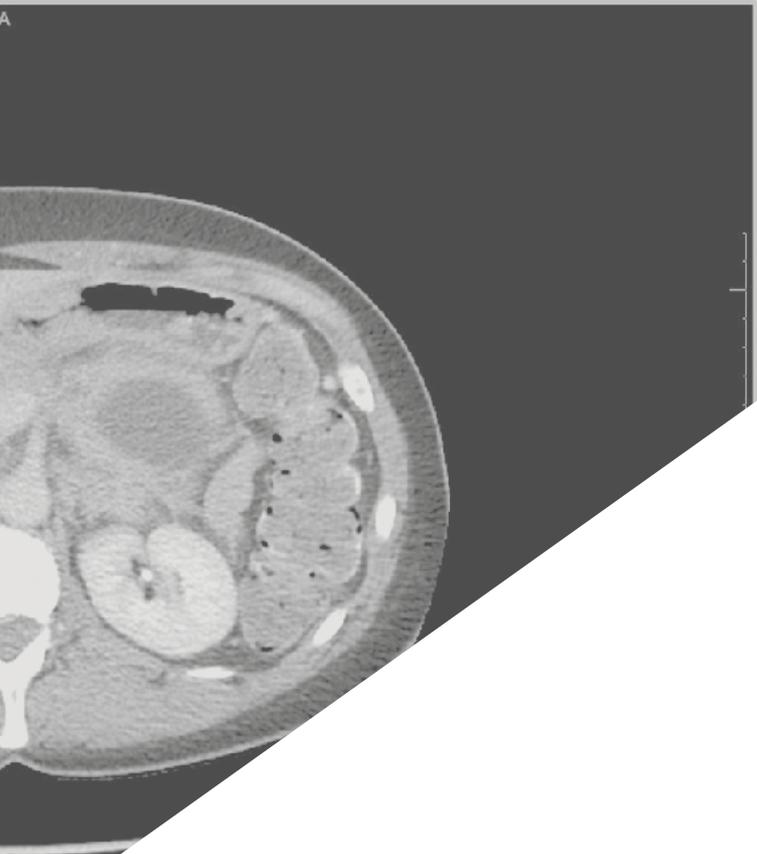
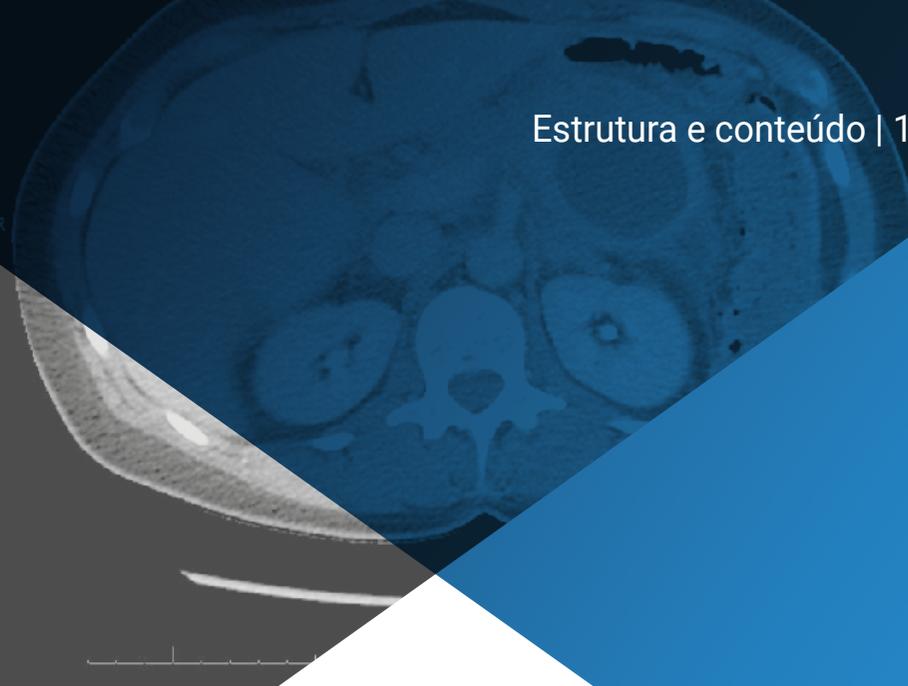
R



Tech: CRG
Zoom: 223.0%

OKKUNA_HIMPAHTAAL

Ellac: Losatan 76.66
Dose: 200
MAMI 23/03/20



C1 LINEGRAM REKUMEN AND
Series: 0 Min

“

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”

Módulo 1. Atualização sobre tumores digestivos

- 1.1. Tumores do esófago
 - 1.1.1. Visão geral dos tumores do esófago
 - 1.1.2. Tratamento radical do cancro do esófago cervical
 - 1.1.3. Tratamento radical do cancro do esófago torácico
 - 1.1.4. Tratamento adjuvante do cancro do esófago torácico
 - 1.1.5. Tratamento de radioterapia paliativo
- 1.2. Tumores gástricos e da união gastroesofágica
 - 1.2.1. Visão geral do cancro gástrico e da TGI
 - 1.2.2. Radioquimioterapia neoadjuvante
 - 1.2.3. Radioquimioterapia adjuvante
 - 1.2.4. O papel da radioterapia no contexto da QT perioperatória
 - 1.2.5. Radioquimioterapia radical
 - 1.2.6. Tratamento de radioterapia paliativo
- 1.3. Tumores no pâncreas
 - 1.3.1. Visão geral do cancro do pâncreas
 - 1.3.2. O papel da radioterapia em tumores ressecáveis
 - 1.3.3. O papel da radioterapia em tumores potencialmente ressecáveis (*borderline*)
 - 1.3.4. O papel da radioterapia em tumores irressecáveis
 - 1.3.5. O papel da radioterapia em tumores inoperáveis
 - 1.3.6. Tratamento de radioterapia paliativo
- 1.4. Tumores hepatobiliares
 - 1.4.1. Visão geral dos tumores hepatobiliares
 - 1.4.2. Hepatocarcinoma
 - 1.4.3. Cancro da vesícula biliar
 - 1.4.4. Colangiocarcinoma
 - 1.4.5. Metástases hepáticas





- 1.5. Cancro colorretal
 - 1.5.1. Visão geral dos tumores colorretais
 - 1.5.2. Tratamento neoadjuvante do cancro do reto
 - 1.5.3. Tratamento adjuvante do cancro do reto
 - 1.5.4. Tratamento radical do cancro do reto
 - 1.5.5. Tratamento de radioterapia das recidivas. Reirradiação
 - 1.5.6. O papel da radioterapia no cancro do cólon
 - 1.5.7. Tratamento de radioterapia paliativo
- 1.6. Cancro do canal anal e da pele perianal
 - 1.6.1. Visão geral do cancro do canal anal e da pele perianal
 - 1.6.2. Papel da radioterapia em tumores precoces e carcinoma in situ
 - 1.6.3. Tratamento radical de tumores localmente avançados
 - 1.6.4. Tratamento de radioterapia paliativo



Atualize os seus conhecimentos com esta capacitação especializada em Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos”

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*.



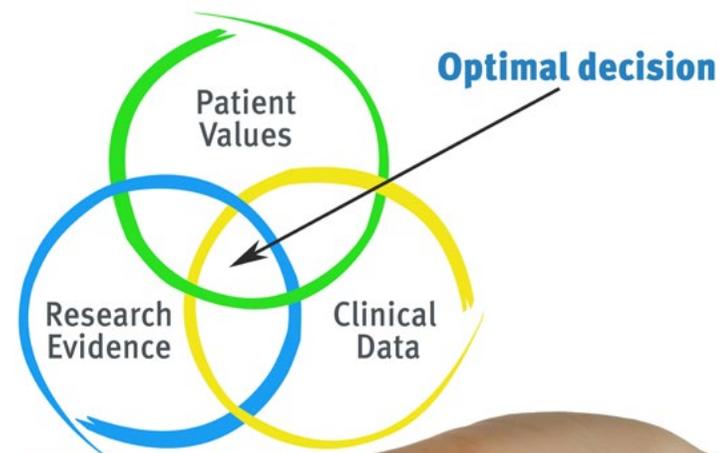
“

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.

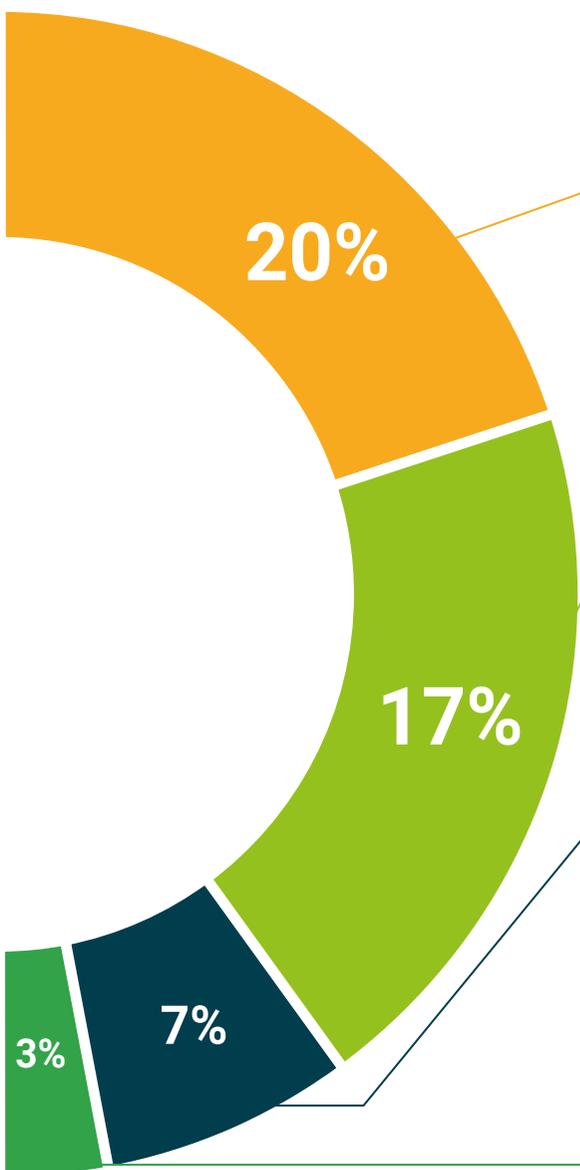
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 de Radioterapia de Tumores Digestivos 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 de Radioterapia de Tumores Digestivos** 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 de Radioterapia de Tumores Digestivos**

ECTS: **9**

Carga horária: **225 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 de Radioterapia
de Tumores Digestivos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 9 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Tratamento de Radioterapia de Tumores Digestivos