

Curso

Dor e Nutrição na Radioterapia Oncológica





Curso

Dor e Nutrição na Radioterapia Oncológica

Modalidade: Online

Duração: 6 semanas

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 150h

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/dor-nutricao-radioterapia-oncologica

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

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

A dor é um dos problemas mais comuns em pacientes com câncer, especialmente aqueles em um estágio mais avançado. A radioterapia é uma das ferramentas mais utilizadas para curar o câncer, mas também para aliviar efeitos colaterais como a dor, por isso é essencial que os médicos estejam cientes dos últimos desenvolvimentos em tratamentos para aliviá-los. Programas como este permitirão que os especialistas ofereçam melhores cuidados aos seus pacientes.





“

Com este Curso, você tem a oportunidade de se atualizar comodamente e sem renunciar ao máximo rigor científico, para incorporar os últimos avanços na abordagem da Radioterapia Oncológica à sua prática médica diária"

Cerca de 90% dos pacientes com câncer com doença avançada sofrem de dor. Portanto, é extremamente importante conhecer os tratamentos mais atualizados e eficazes para tentar aliviar estes efeitos sobre os pacientes.

Além disso, a desnutrição é também um dos principais efeitos, tornando mais difícil a cura dos pacientes. Por esta razão, é necessário que os especialistas realizem as avaliações adequadas em cada caso, a fim de poder fazer um melhor diagnóstico e aconselhar seus pacientes sobre o tratamento nutricional mais eficaz em cada caso.

Neste sentido, os profissionais de saúde devem estar constantemente estudando os avanços que surgem nesta área, a fim de aliviar os efeitos sobre os pacientes para que possam lidar com a doença da maneira mais confortável possível.

Neste Curso em Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica, o profissional médico conhecerá os últimos avanços no tratamento de radioterapia para aliviar a dor em pacientes com câncer, assim como a nutrição adequada que estes pacientes devem receber. O programa se concentra nas características da dor e nos principais tratamentos, seja através de medicamentos ou radioterapia, mas também nas causas e conseqüências da desnutrição em pacientes com câncer, assim como nas principais recomendações para a nutrição.

Este **Curso de Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de múltiplos casos clínicos apresentados por especialistas em Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica
- Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático com os quais foram desenvolvidos, oferece uma capacitação científica e de saúde sobre áreas essenciais para a prática profissional
- Novidades sobre Nutrição em pacientes oncológicos.
- Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- Iconografia clínica e exames por imagem com fins diagnósticos
- Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- Destaque para a medicina baseada em evidências e para as metodologias de pesquisa em Radioterapia Oncológica
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Trabalhe com a mais recente tecnologia educacional, com um inovador sistema de vídeo interativo"

“

Este curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de capacitação por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Dor e Nutrição na Radioterapia Oncológica, você obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica”

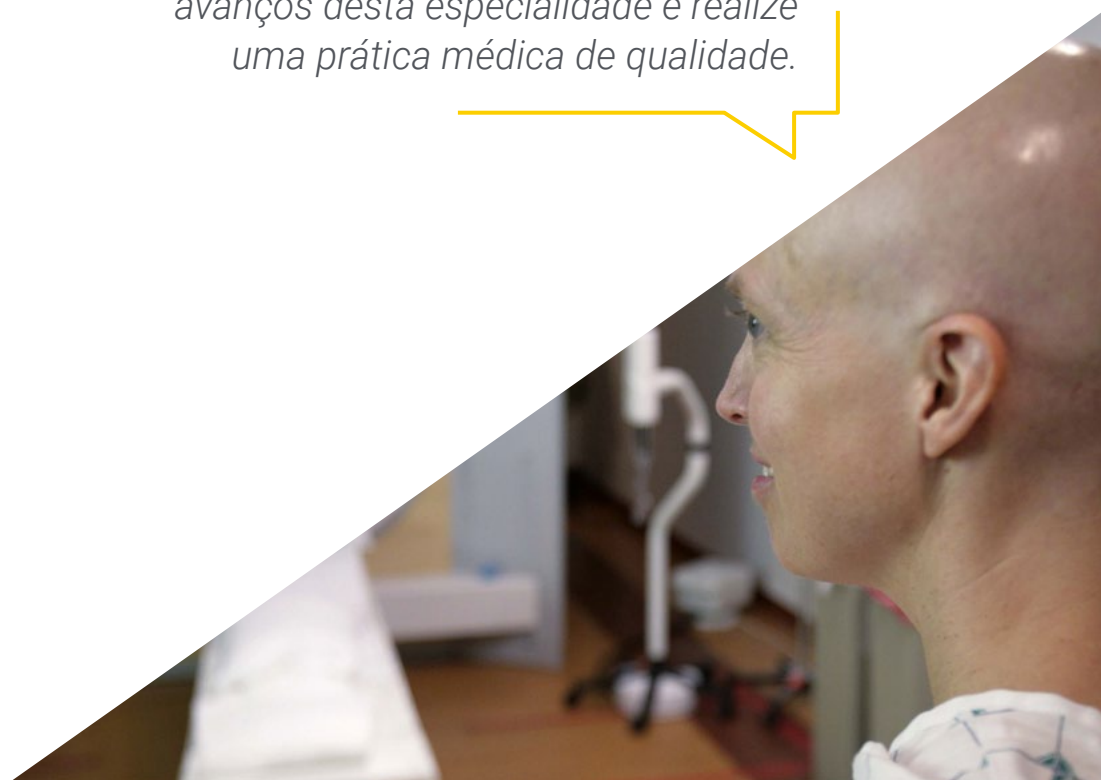
O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica, que transferem sua experiência de trabalho para esta capacitação, assim como especialistas reconhecidos pertencentes a sociedades científicas de referência.

O seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o médico deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, o médico contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por especialistas reconhecidos na área de Dor e Nutrição na Radioterapia Oncológica e com ampla experiência de ensino.

Aumente sua confiança na tomada de decisões atualizando o seu conhecimento através deste curso.

Melhore seus conhecimentos em tratamento da dor em pacientes com câncer através deste programa de estudos, onde você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais. Conheça aqui os últimos avanços desta especialidade e realize uma prática médica de qualidade.



02 Objetivos

Este Curso visa facilitar o desempenho do médico na área de Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica.





“

*Amplie seus conhecimentos com este Curso,
no qual você encontrará a capacitação mais
completa do mercado”*



Objetivo geral

- Criar uma visão global e atualizada da Dor e Nutrição na Radioterapia Oncológica, permitindo ao estudante adquirir conhecimentos úteis e gerar interesse em descobrir sua aplicação em sua prática clínica diária





Objetivos específicos

- Compreender as causas e consequências da desnutrição em pacientes com câncer, assim como os fatores de risco nutricional



Atualize seus conhecimentos através deste Curso em Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica"

03

Direção do curso

O corpo docente do programa conta com especialistas de referência em Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica e outras áreas afins, que trazem a esta capacitação toda a experiência de seu trabalho. Além disso, outros profissionais de reconhecido prestígio participaram da sua elaboração, completando o programa de estudos de forma interdisciplinar.





Este Curso lhe oferece a oportunidade de se capacitar com renomados especialistas de universidades de prestígio, que lhe ajudarão a atualizar seus conhecimentos nesta área"

Direção



Dra. Rosa María Morera López

- Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitario La Paz, desde 2017
- Doutora em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Médica Especialista em Radioterapia Oncológica
- Mestrado em Administração e Direção de Serviços de Saúde
- Implementação da técnica de Braquiterapia HDR de mama no Departamento de Radioterapia Oncológica da U.G.H. Ciudad Real em 2013
- Implementação da técnica de Braquiterapia HDR de próstata no Departamento de Radioterapia Oncológica da U.G.H. Ciudad Real em 2013
- Implementação da Unidade de Tomoterapia no Departamento de Radioterapia Oncológica do H.G.U. Ciudad Real em 2014
- Professora honorária colaboradora da disciplina de Radiologia e Terapêutica Física lecionada no 3º ano da graduação de Medicina na Faculdade de Medicina da UCLM em Ciudad Real
- Professora associada da disciplina de Onco-Hematologia lecionada no 4º ano do curso de Medicina na Faculdade de Medicina da UCLM em Ciudad Real
- Participação como pesquisadora principal e colaboradora em inúmeros projetos de pesquisa
- Publicação de inúmeros artigos em revistas científicas de alto impacto



Dra. Isabel Rodríguez Rodríguez

- ♦ Médica Especialista em Radioterapia Oncológica Hospital Universitário La Paz Madri
- ♦ Formada em Medicina Especialista em Radioterapia
- ♦ Coordenadora de Pesquisa Clínica Fundação Biomédica do 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 Sociedad Latinoamericana de Imagenología Mamaria
- ♦ Participação como pesquisadora colaboradora em inúmeros projetos de pesquisa
- ♦ Publicação de inúmero artigos em revistas científicas de alto impacto



Dra. Belén Belinchón Olmeda

- ♦ Médica Especialista em Radioterapia Oncológica Hospital Universitário La Paz Madri
- ♦ Médica Especialista em Radioterapia Oncológica Hospital Ruber Internacional Madri
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade Autónoma de Madri
- ♦ Participação como pesquisadora colaboradora em inúmeros projetos de pesquisa
- ♦ Publicação de inúmero artigos em revistas científicas de alto impacto
- ♦ Colaboradora docente de residentes em Oncologia por Radiação Hospital Universitário La Paz Madri
- ♦ Membro do Departamento Multidisciplinar de Cardio-Onco-Hematologia (H.U. La Paz)
- ♦ Membro do Grupo de Sarcomas da Sociedade Espanhola de Oncologia por Radiação (SEOR)
- ♦ Membro do Grupo Espanhol de Oncología Radioterápica de Mama (GEORM)

Professores

Dr. Jesús Romero Fernández

- ♦ Chefe de Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda

Dra. Pilar María Samper Ots

- ♦ Chefe de Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Rey Juan Carlos

Dra. Carmen Vallejo Ocaña

- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Universitario Ramón y Cajal em Madri
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Antonio Gómez Camaño

- ♦ Chefe de Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Clínico de Santiago de Compostela

Dra. Aurora Rodríguez Pérez

- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia
- ♦ Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Ruber Internacional Madri, Espanha

Dra. Carmen Rubio Rodríguez

- ♦ Chefe de Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Montepíncipe Sanchinarro, Madrid





Dr. Francisco Javier Celada Álvarez

- ♦ Médico especialista - Tutor de residentes
- ♦ Departamento de Radioterapia Oncológica, Hospital Universitario e Politécnico La Fe Valência

Dr. Antonio José Conde Moreno

- ♦ Chefe da Seção de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Politécnico La Fe, Valência

Dra. Amalia Palacios Eito

- ♦ Chefe de Departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba

Dra. Eva María Lozano Martín

- ♦ Chefe da Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Geral Universitario de Cidade Real

“

O objetivo da TECH? Ajudar você a se consolidar profissionalmente”

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi criada pelos melhores profissionais em Radioterapia Oncológica que trabalham em centros de referência nacionais. Esses especialistas estão cientes da necessidade de qualificação no mundo da medicina para avançar no tratamento de Dor e Nutrição de Radioterapia Oncológica, de modo que oferecem uma capacitação de qualidade adaptada às novas tecnologias no mundo da educação para profissionais da saúde, a fim de oferecer uma assistência médica adaptada às necessidades dos pacientes.

“

Se você quer aprender sobre os últimos desenvolvimentos no tratamento da dor em Radioterapia Oncológica, não hesite em fazer este Curso”

Módulo 1. Dor e nutrição na radioterapia oncológica

- 1.1. Visão geral da dor oncológica
 - 1.1.1. Epidemiologia
 - 1.1.2. Prevalência
 - 1.1.3. Impacto da dor
 - 1.1.4. Conceito multidimensional da dor causada pelo câncer
- 1.2. Caracterização da dor
 - 1.2.1. Tipos de dores oncológicas
 - 1.2.2. Avaliação da dor oncológica
 - 1.2.3. Prognóstico da dor
 - 1.2.4. Classificação
 - 1.2.5. Algoritmo de diagnóstico
- 1.3. Princípios gerais de tratamento medicamentoso
- 1.4. Princípios gerais do tratamento radioterápico
 - 1.4.1. Radioterapia externa
 - 1.4.2. Dosagem e fracionamento
- 1.5. Bifosfonatos
- 1.6. Radiofármacos no manejo da dor óssea metastática
- 1.7. Dor em sobreviventes de longo prazo
- 1.8. Nutrição e Câncer
 - 1.8.1. Conceito de má nutrição
 - 1.8.2. Prevalência da má nutrição
 - 1.8.3. Causas e conseqüências da desnutrição em pacientes com câncer
 - 1.8.4. Mortalidade e sobrevivência
 - 1.8.5. Fatores de risco nutricionais no paciente oncológico
 - 1.8.6. Objetivos do suporte nutricional
- 1.9. Caquexia
- 1.10. Avaliação nutricional inicial em um Departamento de Radioterapia Oncológica
 - 1.10.1. Algoritmo de diagnóstico
 - 1.10.2. Tratamento específico
 - 1.10.3. Recomendações dietéticas gerais
 - 1.10.4. Recomendações específicas individualizadas
- 1.11. Avaliação nutricional durante o acompanhamento em um Departamento de Radioterapia Oncológica



“

*É essencial que os profissionais da saúde
continuem sua capacitação ao longo
de sua carreira”*

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

Certificado

O Curso de Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica 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 Dor e Nutrição em Radioterapia Oncológica** 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 título de **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 Dor e Nutrição na Radioterapia Oncológica**

N.º de Horas Oficiais: **150h.**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Dor e Nutrição na
Radioterapia Oncológica

Modalidade: Online

Duração: 6 semanas

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Horas letivas: 150h.

Curso

Dor e Nutrição na Radioterapia Oncológica