



# Oncologia Neurológica para Enfermeiros

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certi icação: **TECH Universidade Tecnológica** 

» Créditos: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/enfermagem/curso/oncologia-neurologica-enfermeiros

## Índice

 $\begin{array}{c|c} 01 & 02 \\ \hline & Apresentação & Objetivos \\ \hline & & & pág. 4 \\ \hline \\ 03 & 04 & 05 \\ \hline & Direção do curso & Estrutura e conteúdo & Metodologia \\ \hline & & pág. 12 & pág. 16 \\ \hline \end{array}$ 

06 Certificação

pág. 28





## tech 06 | Apresentação

Esta capacitação abrange os principais problemas neurológicos causados por tumores, metástases e doenças hematológicas malignas que afetam o sistema nervoso central. Embora os tumores cerebrais primários tenham uma baixa percentagem de neoplasias na população em geral, têm uma elevada taxa de morbimortalidade. Por esta razão, este Curso aborda as complicações neurológicas associadas a estes tumores.

Do mesmo modo, serão apresentados em pormenor os tratamentos mais utilizados em Neuro-oncologia, quer sejam cirúrgicos ou de quimioterapia e radioterapia, bem como as suas complicações mais comuns.

Por fim, são definidos os tratamentos mais atuais e os cuidados de enfermagem específicos nos processos tumorais, de modo a que estes conhecimentos sejam integrados para poder realizar uma avaliação específica por padrões funcionais e diagnosticar de acordo com a taxonomia NANDA, planeando critérios de resultados de acordo com a taxonomia NOC e intervenções de enfermagem de acordo com a taxonomia NIC

Além disso, por ser um Curso 100% online, proporciona ao aluno a facilidade de poder estudá-lo confortavelmente, onde e quando quiser. Apenas precisa de um dispositivo com acesso à Internet para levar a sua carreira profissional mais além. Uma modalidade de acordo com os tempos atuais com todas as garantias para posicionar o enfermeiro numa área muito procurada.

Este **Curso de Oncologia Neurológica para Enfermeiros** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- Desenvolvimento de mais de 100 casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem Neurológica Os seus 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
- Últimos desenvolvimentos em Enfermagem Neurológica
- Contém exercícios práticos
- Aulas teóricas, perguntas ao especialista e casos clínicos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- O conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para praticar em situações reais



Do mesmo modo, serão apresentados em pormenor os tratamentos mais utilizados em Neuro-oncologia, quer sejam cirúrgicos ou de quimioterapia e radioterapia, bem como as suas complicações mais comuns"



Com este Curso, irá especializar-se em funções muito procuradas no setor da saúde que, mais do que nunca, está à procura de profissionais como você"

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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 deste Curso baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo da capacitação. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Adquirir conhecimentos e fundamentos de Oncologia Neurológica e integrá-los na prática de enfermagem é possível graças a este Curso da TECH.

Aprenderá a utilizar a taxonomia de enfermagem NANDA-NIC-NOC para planear e avaliar os cuidados necessários em Oncologia Neurológica.







## tech 10 | Objetivos



### **Objetivos gerais**

- Aprender e integrar os cuidados gerais de enfermagem nas principais patologias neurológicas
- Realizar planos de cuidados padronizados, adquirindo conhecimentos sobre como realizar avaliações de enfermagem de acordo com padrões funcionais e utilizar a taxonomia de enfermagem NANDA-NIC-NOC para o planeamento e avaliação de cuidados
- Adquirir conhecimentos e fundamentos da fisiopatologia das doenças cerebrovasculares, epilepsia, perturbações do movimento, esclerose múltipla, demências, cefaleias, doenças neuromusculares, oncologia neurológica e doenças infeciosas do SNC e integrá-los na prática de enfermagem
- Compreender os conhecimentos necessários sobre a fisiopatologia das doenças neurológicas
- Conhecer em profundidade os tratamentos médico-cirúrgicos básicos mais atualizados
- Conhecer em profundidade a taxonomia diagnóstica para formular diagnósticos de enfermagem, critérios de resultados e intervenções de enfermagem



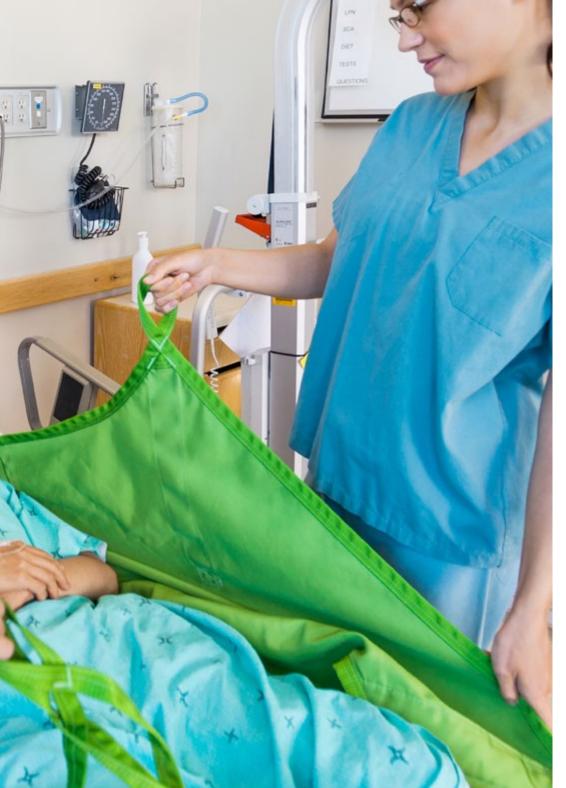


## Objetivos específicos

- Conhecer e alargar os conhecimentos sobre os tumores cerebrais primários gliais e não gliais
- · Atualizar os conhecimentos sobre metástases cerebrais e carcinomatose meníngea
- Estudar as complicações neurológicas da quimioterapia, radioterapia e imunologia
- Conhecer em profundidade os cuidados de enfermagem específicos das doenças neuro-oncológicas
- Integrar os cuidados de enfermagem na prática diária seguindo planos de cuidados normalizados de acordo com as taxonomias de enfermagem



Aprofundará os seus conhecimentos sobre as complicações neurológicas da quimioterapia, da radioterapia e da imunologia com os melhores profissionais"







## tech 14 | Direção do curso

#### Direção



#### Dr. António Rafael Cano Manchón

- Supervisor de Enfermagem da Área de Neurologia-Neurocirurgia, na Unidade de Acidente Vascular Cerebral, Hospital Universitário da Princesa
- Professor Associado da Faculdade de Enfermagem, Universidade Autónoma de Madrid, pertencente à Faculdade de Medicina
- Licenciatura em Enfermagem

#### **Professores**

#### Dra. Carmen Sanz de la Plaza

- Enfermeira Hospitalar de Neurologia-Neurocirurgia, na Unidade de Acidente Vascular Cerebral, Hospital Universitário da Princesa
- Enfermeira Especialista em Cuidados de Enfermagem em Neuro-Oncologia
- Licenciatura em Enfermagem





Uma equipa impressionante de professores, constituída por profissionais ativos, acompanhá-lo-á ao longo de toda a sua formação: uma ocasião única a não perder"





## tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Oncologia Neurológica

- 1.1. Tumores cerebrais primários
  - 1.1.1. Gliomas de alto grau
  - 1.1.2. Gliomas de baixo grau
- 1.2. Tumores cerebrais primários não gliais
- 1.3. Metástases cerebrais e carcinomatose meníngea
- 1.4. Complicações neurológicas da quimioterapia e da imunoterapia
- 1.5. Complicações neurológicas da radioterapia
- 1.6. Síndromes paraneoplásicas
- 1.7. Neoplasias hematológicas e as suas complicações neurológicas
- 1.8. Tratamentos em Oncologia Neurológica
  - 1.8.1. Tratamentos farmacológicos
  - 1.8.2. Tratamentos não farmacológicos
  - 1.8.3. Tratamentos cirúrgicos
- 1.9. Cuidados gerais de enfermagem em tumores
  - 1.9.1. Cuidados específicos em tumores
  - 1.9.2. Cuidados específicos para os tumores que necessitam de cirurgia
  - 1.9.3. Cuidados específicos nos tumores que requerem quimioterapia
  - 1.9.4. Cuidados específicos para tumores que requerem radioterapia
- 1.10. Planos de cuidados NANDA-NIC-NOC
  - 1.10.1. Avaliação de Enfermagem pelos padrões funcionais de Gordon
  - 1.10.2. Diagnósticos de Enfermagem da Taxonomia NANDA
  - 1.10.3. Planeamento de cuidados de acordo com a Taxonomia NIC-NOC







Com este Curso, ficará a conhecer em profundidade as complicações neurológicas da quimioterapia, da imunoterapia e da radioterapia, para saber como proceder de forma correta e rigorosa em cada caso"







#### Na Escola de Enfermagem da 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 enfermeiros 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 se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.



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 enfermeiros 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 enfermeiro 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.



### Metodologia | 25 tech

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).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. 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 e procedimentos de enfermagem em vídeo

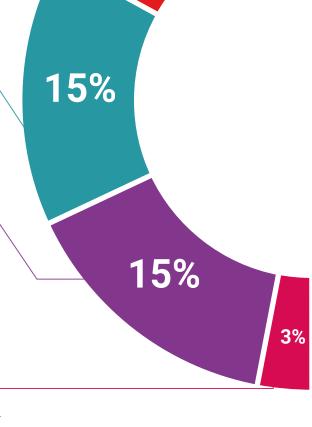
A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### **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 concetuais 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 20%

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**

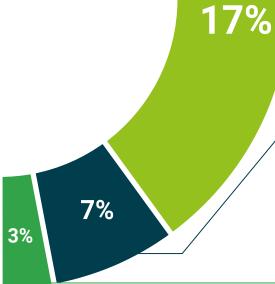
Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



#### 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.









## tech 30 | Certificação

Este **Curso de Oncologia Neurológica para Enfermeiros** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, 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 Oncologia Neurológica para Enfermeiros

ECTS: 6

Carga horária: 150 horas



<sup>\*</sup>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.

tech universidade technológica Curso Oncologia Neurológica para Enfermeiros

» Modalidade: online

- » Duração: **6 semanas**
- » Certi icação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

