

# Curso

Introdução à Oncologia.  
Enfermagem Oncológica





## Curso

### Introdução à Oncologia. Enfermagem Oncológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/enfermagem/curso/introducao-oncologia-enfermagem-oncologica](http://www.techtute.com/enfermagem/curso/introducao-oncologia-enfermagem-oncologica)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

01

# Apresentação

O profissional de enfermagem é, sem dúvida, um participante fundamental no desenvolvimento de atividades de prevenção. Seu conhecimento dos programas de vacinação e detecção precoce é essencial tanto para o paciente como para o sistema de saúde como um todo e uma das competências profissionais mais exigidas nas equipes de atendimento ao câncer. O objetivo deste programa é capacitar o profissional através de um processo de aprendizagem completo, global e prático.





“

*Uma capacitação completa que vai ajudá-lo a conhecer as principais ferramentas para fornecer assistência médica aos pacientes oncológicos”*

Na Enfermagem Oncológica, como a Sociedade Espanhola de Enfermagem Oncológica (SEEO) vem defendendo há anos, a aquisição de conhecimentos sobre genética, biologia celular ou marcadores tumorais é essencial na construção de uma estrutura sobre a qual se possa basear a prática clínica. Este é um dos aspectos que este curso visa abordar, incluindo conceitos histológicos e biológicos avançados que permitirão ao aluno compreender os mecanismos que causam o câncer e os fatores envolvidos em sua aparência.

Após aprender sobre as competências e a realidade da enfermagem oncológica, o estudante se familiarizará com as teorias etiopatogênicas e o conceito de carcinogênese. Também proporcionará uma compreensão profunda dos mecanismos de progressão do tumor, da nomenclatura dos tumores e seu estadiamento, que são essenciais para orientar a prática da enfermagem e compreender a situação dos pacientes.

Além disso, os fatores de risco envolvidos no desenvolvimento do câncer e da epidemiologia serão amplamente abordados, com informações completas e atualizadas, assim como a prevenção do câncer e estratégias a serem implementadas em cada nível. Por último, a avaliação do paciente oncológico também será tratada, o que permitirá que o estudante adquira uma perspectiva abrangente do paciente, permitindo que ele ofereça um atendimento de qualidade baseado em evidências científicas.

A atualização do conteúdo deste curso e sua abordagem integral proporcionará uma visão completa de todos os aspectos relacionados à Enfermagem Oncológica. O conteúdo proporcionará um percurso através das diversas necessidades dos pacientes com câncer, cujas particularidades exigem um cuidado personalizado.

Tanto a estrutura do programa quanto o material didático utilizado facilitarão a compreensão dos conceitos, e o uso de estudos de caso ajudará a adaptar o que foi aprendido à prática clínica. Desta forma, realizar este programa proporcionará um aprendizado imersivo a fim de capacitar profissionais em situações reais em sua prática profissional diária.

Este **Curso de Introdução à Oncologia. Enfermagem Oncológica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem Oncológica
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Novidades sobre Enfermagem Oncológica
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Ênfase particular em metodologias inovadoras em da enfermagem oncológica
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Não perca a oportunidade de estudar na maior universidade particular online”*

“

*Este Curso é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um programa de capacitação para atualizar seus conhecimentos em Enfermagem Oncológica"*

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área do Enfermagem Oncológica que transferem a experiência do seu trabalho, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o especialista deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas em Enfermagem Oncológica e com ampla experiência.

*Esta capacitação possui o melhor material didático que lhe permitirá realizar um estudo contextual, facilitando a sua aprendizagem.*

*Este Curso 100% online lhe permitirá conciliar seus estudos com seu trabalho enquanto amplia conhecimentos nesta área.*



# 02

## Objetivos

Este Curso de Introdução à Oncologia. Enfermagem Oncológica foi desenvolvido para capacitar os profissionais da saúde em sua prática diária no cuidado de pacientes com câncer, seguindo os mais altos padrões de qualidade no desempenho de seu trabalho.





“

*Nosso objetivo é ajudar você a ter sucesso em sua profissão”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar os conhecimentos do profissional, facilitando a aquisição de competências avançadas que lhe permitirão oferecer cuidados especializados a paciente oncológicos complexos
- ♦ Incorporar os fundamentos teóricos e fisiopatológicos na prática da enfermagem, assumindo as particularidades do paciente pediátrico, adulto e idoso
- ♦ Definir as competências específicas do profissional de enfermagem na área de oncologia para aumentar a eficácia e eficiência na organização e adquirir habilidades na coordenação e direção da equipe de enfermagem
- ♦ Elaborar planos de atendimento ao paciente e à família integrando conhecimentos, atitudes e habilidades adquiridas durante a capacitação
- ♦ Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos em relação ao paciente oncológico e ao manejo e administração do tratamento, garantindo a segurança do paciente em todos os momentos
- ♦ Aprofundar conhecimentos no desenvolvimento das relações interpessoais entre o profissional, a família e o paciente, assim como com o resto dos membros da equipe multidisciplinar
- ♦ Integrar estratégias de gestão emocional nos diferentes estágios do processo da doença, incorporando a abordagem psicossocial e espiritual nos cuidados e assumindo a morte como um processo natural no paciente terminal
- ♦ Adquirir a capacitação necessária para atuar de forma autônoma e fornecer os melhores cuidados com base em evidências científicas
- ♦ Implementar pesquisas na prática rotineira de enfermagem como base para o desenvolvimento profissional e a gestão eficaz e eficiente de casos complexos





## Objetivos específicos

---

- ♦ Familiarizar-se com as principais teorias etiopatogênicas do câncer, bem como com os mecanismos mais importantes de transformação maligna
- ♦ Diferenciar e compreender as alterações envolvidas nos processos de carcinogênese
- ♦ Determinar os fatores de risco associados ao desenvolvimento de doenças oncológicas e seus efeitos sobre a saúde
- ♦ Conhecer os dados epidemiológicos sobre os principais tumores malignos na Espanha
- ♦ Reconhecer os diferentes níveis de prevenção do câncer, assim como as atividades e estratégias específicas para cada tipo de prevenção
- ♦ Adquirir informações sobre as características e o desenvolvimento dos principais programas de detecção precoce do câncer na Espanha
- ♦ Realizar uma avaliação completa do paciente oncológico, o que permite a detecção das necessidades e a implementação de estratégias para resolver problemas



*Aproveite a oportunidade para se atualizar sobre as últimas novidades em Introdução à Oncologia. Enfermagem Oncológica”*

# 03

## Direção do curso

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





“

*Contamos com uma excelente equipe de profissionais que se reuniram para lhe ensinar os últimos avanços em Enfermagem Oncológica”*

## Direção



### Sra. Marina Morán López

- Enfermeira no Departamento de Oncologia Médica, Cirurgia Geral, Digestiva e Traumatologia do Hospital Universitário Infanta Elena
- Enfermeira no Centro Médico de Valdemoro e no Hospital Universitário La Paz
- Assistente de Enfermagem no Hospital Universitário de La Paz e no Hospital Psiquiátrico Lafora



# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada pelos melhores profissionais do setor de Enfermagem Oncológica, com ampla experiência e prestígio na profissão, reconhecidos pelo volume de casos revisados e estudos, e com grande domínio das novas tecnologias aplicadas à saúde.



“

*Contamos com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Buscamos a excelência e queremos que você também possa alcançá-la”*

## Módulo 1. Introdução à Oncologia. Enfermagem Oncológica

- 1.1. Oncologia e enfermagem oncológica
  - 1.1.1. Introdução à Enfermagem Oncologia
  - 1.1.2. Definição de câncer
  - 1.1.3. Conceitos histológicos essenciais
- 1.2. Etiopatogênese e biologia do câncer
  - 1.2.1. Teorias etiopatogênicas
    - 1.2.1.1. Teoria viral
    - 1.2.1.2. Teoria do Oncogene
    - 1.2.1.3. Teoria dos genes supressores
    - 1.2.1.4. Teoria genética
    - 1.2.1.5. Teoria Inflamatória
  - 1.2.2. Biologia do câncer
    - 1.2.2.1. Conceitos de biologia celular
    - 1.2.2.2. Mecanismos de transformação maligna
- 1.3. Carcinogênese
  - 1.3.1. Alterações genéticas
    - 1.3.1.1. Proto-oncogenes
    - 1.3.1.2. Genes reparadores de tumores
    - 1.3.1.3. Genes reparadores do DNA
  - 1.3.2. Alterações epigenéticas
  - 1.3.3. Agentes carcinogênicos
- 1.4. Classificação e nomenclatura dos tumores
  - 1.4.1. Tumores benignos
  - 1.4.2. Tumores malignos
- 1.5. Progressão tumoral. Estadiamento
  - 1.5.1. Vias de disseminação tumoral
  - 1.5.2. Estadiamento
    - 1.5.2.1. Conforme a extensão
    - 1.5.2.2. Conforme o grau de diferenciação
- 1.6. Fatores de risco
  - 1.6.1. Fatores genéticos
  - 1.6.2. Fatores hormonais
  - 1.6.3. Radiação
  - 1.6.4. Tabaco
  - 1.6.5. Álcool
  - 1.6.6. Dieta
  - 1.6.7. Medicamentos
  - 1.6.8. Agentes físicos
  - 1.6.9. Agentes químicos
  - 1.6.10. Agentes biológicos
  - 1.6.11. Exposição ocupacional
- 1.7. Epidemiologia do câncer
  - 1.7.1. Epidemiologia do câncer no mundo
  - 1.7.2. Epidemiologia do câncer na Espanha
    - 1.7.2.1. Incidência
    - 1.7.2.2. Prevalência
    - 1.7.2.3. Mortalidade
    - 1.7.2.4. Sobrevivência

- 1.8. Prevenção do câncer
  - 1.8.1. Tipos de prevenção
  - 1.8.2. Prevenção primária
    - 1.8.2.1. Intervenção no tabagismo
    - 1.8.2.2. Intervenção no consumo de álcool
    - 1.8.2.3. Promoção de alimentação saudável
  - 1.8.3. Prevenção secundária
  - 1.8.4. Prevenção terciária
  - 1.8.5. Prevenção quaternária
- 1.9. Programas de detecção precoce
  - 1.9.1. Programa de detecção precoce do câncer colorretal
  - 1.9.2. Programa de detecção precoce do câncer de mama
  - 1.9.3. Programa de detecção precoce do câncer de colo de útero
- 1.10. Avaliação global do paciente oncológico
  - 1.10.1. Marcadores tumorais
  - 1.10.2. Exames de imagem
  - 1.10.3. Escalas de avaliação
    - 1.10.3.1. Escalas de avaliação da qualidade de vida
      - 1.10.3.1.1. Avaliação dos sintomas
      - 1.10.3.1.2. Avaliação funcional
      - 1.10.3.1.3. Avaliação da qualidade de vida



*Esta capacitação lhe permitirá avançar na sua carreira de uma maneira confortável"*

04

# Metodologia

Esta capacitação oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## Na TECH Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma situação concreta, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu 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 assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
3. A assimilação de idéias e conceitos se tornam mais fáceis e eficientes, graças ao uso de situações que surgiram a partir da realidade.
4. A sensação de efetividade do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento do tempo dedicado ao ao curso.



## Metodologia Relearning

Na TECH intensificamos o uso do método do caso da Harvard com a melhor metodologia de ensino 100% online: o Relearning.

Esta universidade é a primeira no mundo a combinar estudos de casos clínicos com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, reunindo um mínimo de 8 elementos diferentes em cada lição, o que é uma verdadeira revolução em comparação com o simples estudo e análise de casos.

*O enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de software de última geração para facilitar o aprendizado imersivo.*



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Essa metodologia já capacitou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

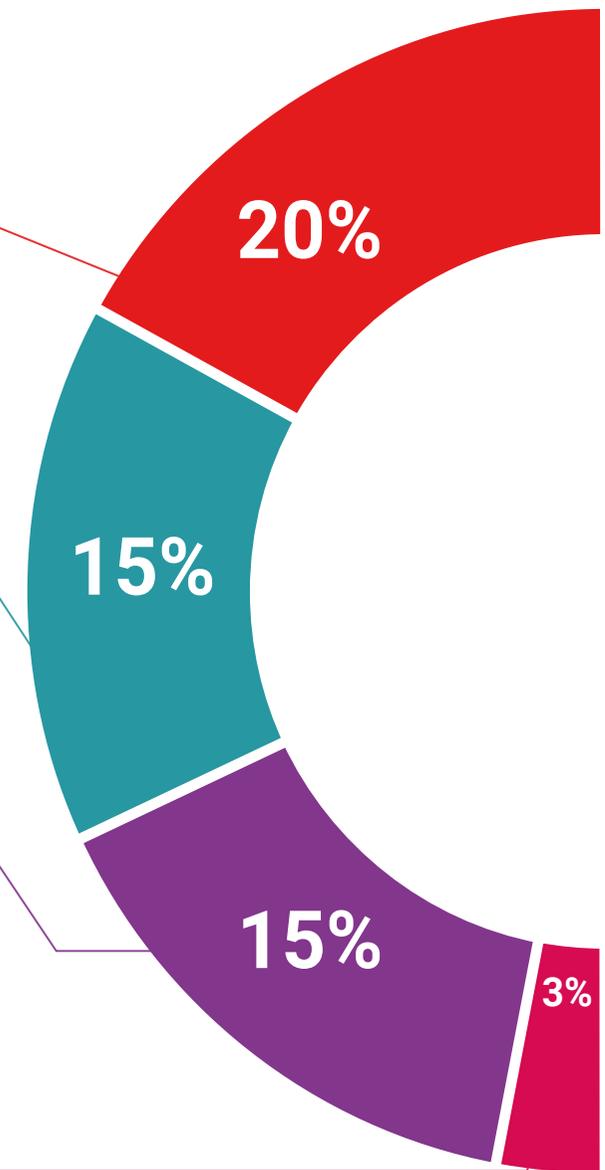
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

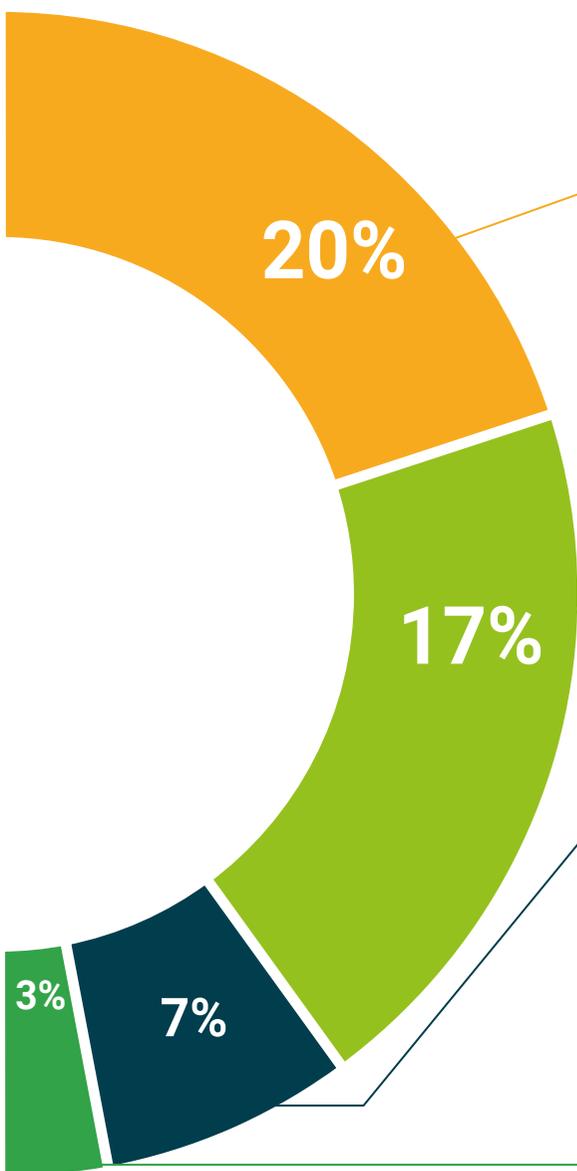
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de caso elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



#### Guias de ação rápida.

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem no aprendizado.



06

# Certificado

Este Curso de Introdução à Oncologia. Enfermagem Oncológica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Introdução à Oncologia. Enfermagem 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 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 Introdução à Oncologia. Enfermagem 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.

**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

Introdução à Oncologia.  
Enfermagem Oncológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

# Curso

Introdução à Oncologia.  
Enfermagem Oncológica