

Curso

Tratamentos do  
Cancro Cutâneo





## Curso

### Tratamentos do Câncer Cutâneo

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamentos-cancro-cutaneo](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamentos-cancro-cutaneo)

# 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 Medicina está a avançar a passos largos e são cada vez mais as estratégias de diagnóstico e terapêutica utilizadas nas diferentes especialidades. Neste sentido, dada a incidência muito elevada de cancro, muitas destas linhas de investigação centram-se nesta patologia. No entanto, a TECH selecionou o estudo do cancro cutâneo para o desenvolvimento deste Curso, de modo a que os especialistas possam estar a par de todos os novos desenvolvimentos relacionados com a sua terapêutica. Trata-se de uma capacitação 100% online através da qual poderá aprofundar as diferentes técnicas de tratamento e os avanços registados em cada uma delas. Tudo isto através de 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e complementares preparados pelos melhores especialistas em Dermatologia, Oncologia e Radioterapia.







“

*Raspagem, eletrodissecação, curetagem...  
Com este Curso, irá aprofundar os últimos  
desenvolvimentos nos tratamentos mais  
eficazes para a gestão do cancro cutâneo”*

O cancro cutâneo é o cancro mais comum em muitos países, como os Estados Unidos, onde a incidência afeta um em cada cinco cidadãos. Trata-se de uma patologia que tem sido estudada em profundidade há décadas, permitindo aos especialistas desenvolver diretrizes preventivas, de diagnóstico e terapêuticas cada vez mais eficazes, centradas nos diferentes tipos identificados até à data. Tudo isto serviu de trunfo para os médicos especialistas abordarem os pacientes que sofrem desta doença de uma forma mais positiva, reduzindo consideravelmente os números associados às metástases e, sobretudo, à morte.

Por este motivo, a atualização constante tornou-se uma tarefa indispensável para os profissionais deste setor. Para facilitar esta atualização, a TECH e a sua equipa de especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia conceberam este Curso de Tratamentos do Cancro Cutâneo. Trata-se de uma experiência académica de 6 semanas durante as quais o formando poderá conhecer os últimos avanços da terapêutica oncológica associada à pele. Poderá conhecer em pormenor os últimos desenvolvimentos associados à raspagem e à electrodissecação, à curetagem e à eletrocoagulação, à crioterapia, excisão ampla, cirurgia micrográfica... Além disso, trabalhará no desenvolvimento das suas competências médicas para a aplicação de cada uma delas.

Tudo isto de forma 100% online através de 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e complementares, estes últimos apresentados em vários formatos. Além disso, terá o apoio de uma equipa docente altamente especializada, que estará disponível para responder a quaisquer questões que possa ter durante o decorrer da capacitação. Desta forma, poderá optar por uma atualização intensiva, completa e exaustiva da sua prática médica, sem necessidade de frequentar aulas presenciais ou de se adaptar a horários restritos, mas ao seu próprio ritmo e com o apoio da maior faculdade de Medicina do mundo.

Este **Curso de Tratamentos do Cancro Cutâneo** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia
- ♦ 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
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As 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



*O Curso inclui casos clínicos reais, para que possa pôr em prática as suas competências médicas no diagnóstico e tratamento do cancro cutâneo"*

“

*A capacitação inclui 150 horas de conteúdos diversificados, incluindo vídeos in focus, imagens e artigos de investigação para que possa aprofundar cada secção de forma personalizada”*

O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, 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 capacitação foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos.

*Ficará a conhecer os diferentes tipos de cancro cutâneo existentes, bem como os novos desenvolvimentos associados ao tratamento de cada um deles.*

*Se os seus objetivos incluem atualizar-se sobre o uso da raspagem e da eletrodissecação, este Curso é perfeito para si.*





# 02

## Objetivos

A concepção e o desenvolvimento deste Curso foram levados a cabo com o objetivo de proporcionar aos diferentes médicos especialistas a informação necessária para se manterem atualizados em relação aos últimos avanços no campo dos Tratamentos do Cancro Cutâneo. Assim, a TECH compactou em 150 horas todos os recursos que facilitarão esta atualização, garantindo uma experiência académica completa, dinâmica e exaustiva durante as 6 semanas em que a carga horária é distribuída.







“

*Se os seus objetivos incluem o aprofundamento dos últimos desenvolvimentos sobre os benefícios da crioterapia e da excisão ampla, a TECH irá fornecer-lhe todos os recursos necessários para o fazer”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Aprofundar os novos desenvolvimentos nas opções de tratamento cirúrgico do cancro cutâneo, incluindo a excisão local ampla, a cirurgia de Mohs e a reconstrução da pele
- ♦ Proporcionar ao formando os meios para melhorar as suas competências clínicas através da resolução de casos práticos baseados em situações reais







## Objetivos específicos

---

- ♦ Atualizar os princípios da radioterapia no tratamento do cancro cutâneo, incluindo as técnicas de radioterapia externa e braquiterapia
- ♦ Aprender a utilização de terapias tópicas e fotodinâmicas no tratamento de lesões cutâneas pré-cancerígenas e carcinomas in situ
- ♦ Aprofundar as terapêuticas sistêmicas utilizadas no tratamento do Melanoma avançado e de outros subtipos de cancro cutâneo metastático



*Um Curso concebido por e para os melhores especialistas em Cancro Cutâneo e os seus tratamentos"*



# 03

## Direção do curso

A TECH está consciente da importância de dispor de uma equipa docente especializada na área em que se insere a capacitação. Por isso, para este Curso selecionou um corpo docente com experiência em várias áreas da Medicina, como a Oncologia, a Radioterapia e a Dermatologia. Estes profissionais não só participaram ativamente no desenvolvimento do plano de estudos e dos recursos adicionais incluídos no Curso, mas também estarão à disposição do formando para esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir durante as 6 semanas.



“

*A trajetória da equipa docente ajudá-lo-á a implementar as estratégias mais inovadoras para o tratamento do cancro cutâneo na sua prática médica”*

## Direção



### **Dra. Payano Hernández, Stephanyie**

- Radioncologista, Hospital Universitario Rey Juan Carlos
  - Radioncologista, Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
  - Especialista de Área do Serviço de Radioncologia, Genesis Care
  - Especialista da Área do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles
  - Professora e Tutora Honorária do Departamento de Medicina, Área de Oncologia, Universidade Rey Juan Carlos
  - Professora do Mestrado Próprio em Malformação Arteriovenosa, TECH Universidade Tecnológica
- Licenciatura em Medicina, Universidade Iberoamericana  
Membro de SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM

### **Dra. Payano de Morillo, Gloria Damaris**

- ♦ Médica de Urgências, Clínica Vistahermosa, grupo HLA
- ♦ Médica Responsável de Área, Ilunion Sociosanitario
- ♦ Médica Responsável de Área, Residência de Idosos Peñas Albas
- ♦ Auditora de Contas Médicas e Concorrências, Seguro Nacional de Saúde
- ♦ Especialização em Patologia Vital de Urgência, Universidade Francisco de Victoria
- ♦ Curso de Especialização em O Profissional e as suas Habilidades Sociais, Centro de Formação Técnica S.L
- ♦ Licenciatura em Auditoria de Qualidade de Cuidados de Saúde, Seguro Nacional de Saúde





### **Doutora Samper, Pilar**

- Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Médica na Área de Radioncologia, Hospital Universitário 12 de Octubre
- Especialista de Área, Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Professora da Fundação Universitária San Pablo CEU do Ciclo: Técnica Superior em Radioterapia
- Professora Associada em Ciências da Saúde, Departamento de Especialidades Médicas. Área: Radiologia e Medicina Física na Universidade de Alcalá de Henares.
- Professora e Tutora Honorária do Departamento de Medicina, Área de Oncologia da Universidade Rey Juan Carlos
- Professora da Escola Espanhola de Radioncologia
- Doutoramento em Medicina, Universidade de Alicante
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Alicante
- Membro de SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO

# 04

## Estrutura e conteúdo

A conceção e o desenvolvimento da estrutura e dos conteúdos deste Curso de Tratamentos do Cancro Cutâneo foi da responsabilidade da equipa docente, que seguiu as rigorosas diretrizes de novidade e exaustividade que caracterizam e diferenciam a TECH. Isto permitiu criar um plano de estudos de acordo com as exigências clínicas atuais, com informação de ponta, que o formando poderá utilizar para atualizar a sua prática e melhorar as suas competências na gestão de doentes oncológicos.





“

*Todos os conteúdos incluídos neste Curso podem ser descarregados para qualquer dispositivo com ligação à Internet para serem consultados, mesmo depois de decorridas as 6 semanas de duração do Curso"*



## Módulo 1. Tratamentos do cancro cutâneo

- 1.1. Curetagem e eletrodissecação
  - 1.1.1. Análise da curetagem e da eletrodissecação
  - 1.1.2. Tipos de cancro por curetagem e eletrodissecação
  - 1.1.3. Utilizações da curetagem e da eletrodissecação no tratamento do cancro
  - 1.1.4. Benefícios da curetagem e da eletrodissecação
- 1.2. Curetagem e eletrocoagulação
  - 1.2.1. Análise da curetagem e da eletrocoagulação
  - 1.2.2. Tipos de cancro em que se utiliza a curetagem e a eletrocoagulação
  - 1.2.3. Utilizações da curetagem e da eletrocoagulação no tratamento do cancro
  - 1.2.4. Benefícios da curetagem e eletrocoagulação
- 1.3. Crioterapia cancro da pele
  - 1.3.1. Análise da crioterapia
  - 1.3.2. Tipos de cancro em que a crioterapia é utilizada
  - 1.3.3. Utilização da crioterapia no tratamento do cancro
  - 1.3.4. Benefícios da crioterapia
- 1.4. Excisão alargada
  - 1.4.1. Análise da excisão alargada
  - 1.4.2. Tipos de cancro em que é utilizada a excisão alargada
  - 1.4.3. Utilização da excisão alargada no tratamento do cancro
  - 1.4.4. Benefícios da excisão alargada
- 1.5. Cirurgia micrográfica de Mohs
  - 1.5.1. Avaliação da cirurgia micrográfica de Mohs
  - 1.5.2. Indicações para a cirurgia de Mohs
  - 1.5.3. Variantes da técnica
  - 1.5.4. Mohs fixado em parafina: "slow-Mohs"
- 1.6. Biópsia do gânglio sentinela
  - 1.6.1. Análise de biópsia do gânglio sentinela
  - 1.6.2. Mecanismo de metástases linfáticas
  - 1.6.3. Técnica do gânglio sentinela
  - 1.6.4. Detecção







- 1.7. Cirurgia reconstrutiva
  - 1.7.1. Avaliação da cirurgia reconstrutiva
  - 1.7.2. Mecanismo da cirurgia reconstrutiva
  - 1.7.3. Técnica da cirurgia reconstrutiva
  - 1.7.4. Benefícios da cirurgia reconstrutiva
- 1.8. Terapia fotodinâmica
  - 1.8.1. Avaliação da terapia fotodinâmica
  - 1.8.2. Tipos de cancro em que é utilizada a terapia fotodinâmica
  - 1.8.3. Como é utilizada a terapia fotodinâmica no tratamento do cancro
  - 1.8.4. Benefícios da terapia fotodinâmica
- 1.9. Tratamentos tópicos para o cancro
  - 1.9.1. 5-fluorouracilo (5-FU)
  - 1.9.2. Diclofenac (Solaraze)
  - 1.9.3. Mebutato de ingenol (Picato)
  - 1.9.4. Imiquimod (Zyclara)
- 1.10. Linfadenectomia
  - 1.10.1. O que é a linfadenectomia?
  - 1.10.2. Indicações
  - 1.10.3. Benefícios da linfadenectomia
  - 1.10.4. Desvantagens da linfadenectomia

“Faça uma aposta segura e inscreva-se agora neste Curso para continuar a atualizar e a expandir os seus conhecimentos clínicos com a maior faculdade de Medicina do mundo”

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*.





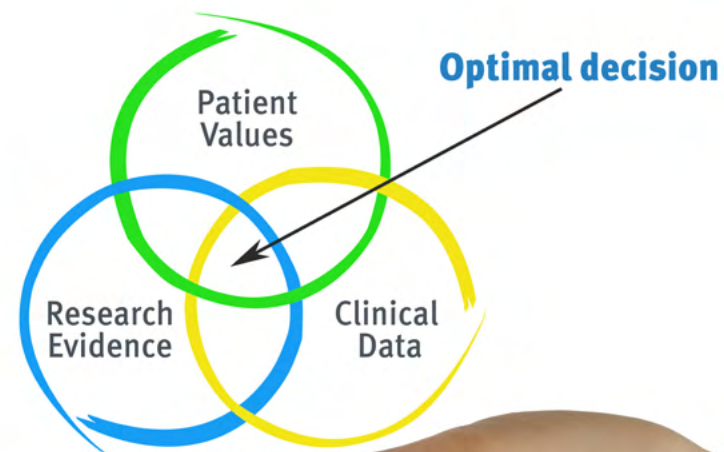
“

*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

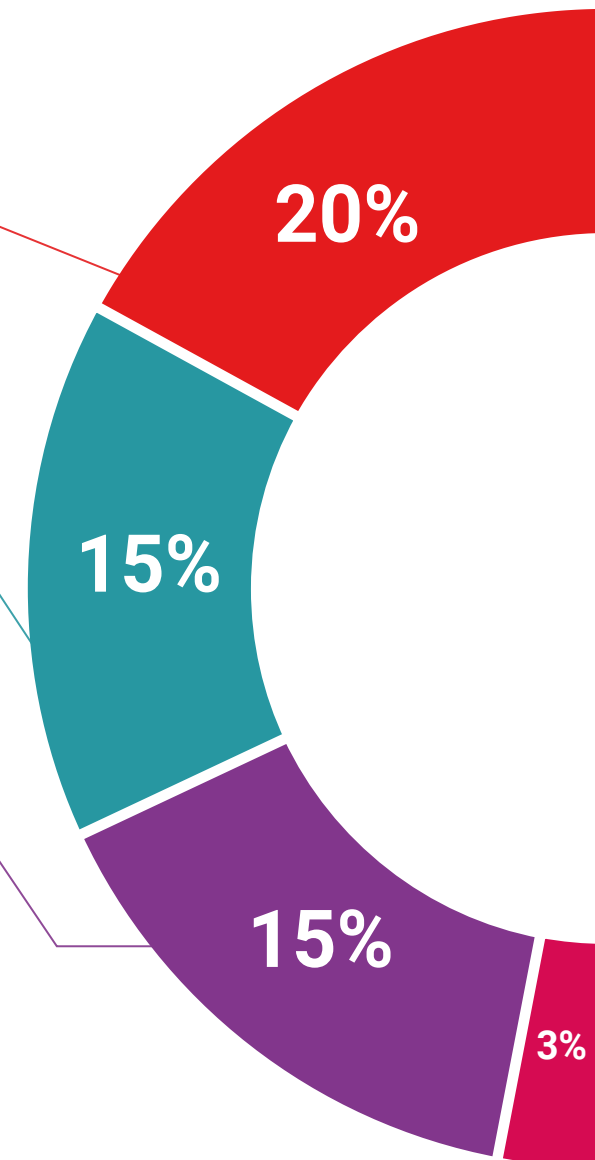
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

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

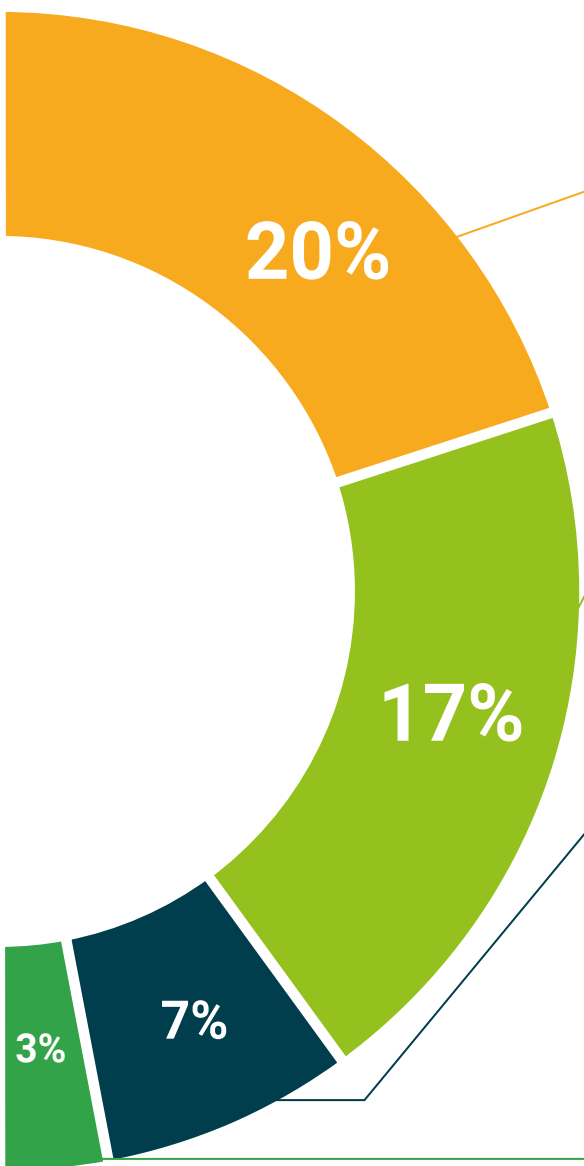


#### Leituras complementares

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 Tratamentos do Cancro Cutâneo 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 Tratamentos do Cancro Cutâneo** 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 Tratamentos do Cancro Cutâneo**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



\*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.

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

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Tratamentos do  
Cancro Cutâneo

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Tratamentos do  
Câncer Cutâneo

