

# Curso

## Genodermatoses com Potencial Oncogénico





## Curso

### Genodermatoses com Potencial Oncogénico

- » 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/genodermatoses-potencial-oncogenico](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/genodermatoses-potencial-oncogenico)

# 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

Certificação

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

Como anunciado por numerosos estudos realizados no domínio da genética, as mutações que ocorrem no ADN (tanto durante a gravidez como após o nascimento), quer sejam devidas a fatores hereditários ou adquiridos, podem provocar doenças que afetam gravemente o organismo. Entre estas contam-se as classificadas como Genodermatoses com Potencial Oncogénico. É precisamente este domínio e os seus mais recentes desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos que são objeto do presente Curso. Uma capacitação 100% online através da qual o médico especialista poderá manter-se atualizado sobre os avanços no tratamento da neurofibromatose, esclerose tuberosa pseudoxantoma elástico, entre outros, através de 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e complementares.





“

*Pretende atualizar a sua prática na gestão das patologias no âmbito das Genodermatoses com Potencial Oncogénico? A TECH preparou este Curso completo para que o possa fazer de forma 100% online"*

A Genodermatose está intimamente relacionada com o diagnóstico de cancro. Embora nem todos os pacientes que sofrem desta doença de pele acabem por desenvolver patologias cancerígenas, a verdade é que, de acordo com os estudos, têm uma maior predisposição genética que aumenta significativamente o risco. Por este motivo, a identificação de variantes como a neurofibromatose ou a esclerose tuberosa deve alertar os especialistas. No entanto, graças aos avanços que foram feitos e que continuam a ser feitos de forma contínua, foi possível estabelecer diretrizes preventivas e terapêuticas cada vez mais eficazes para a gestão destas doenças.

É precisamente neste contexto que se centra o presente Curso, uma capacitação completa e exaustiva baseada nos últimos desenvolvimentos associados às Genodermatoses com Potencial Oncogénico. Após árdua investigação e análise, um grupo de especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia desenvolveu uma capacitação inovadora que inclui 150 horas de conteúdos teóricos, práticos e adicionais baseados na análise, avanços na gestão clínica, histopatologia e tratamento das diferentes variantes desta patologia: Síndrome de Ehlers-Danlos, Síndrome de Muir-Torre, Carcinoma Basocelular Nevoide, Paquioníquia Congénita, etc.

Tudo isto compactado num formato cómodo e acessível 100% online. O especialista poderá aceder ao Campus Virtual a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet, seja tablet, PC ou telemóvel. Além disso, poderá fazê-lo durante 6 semanas, sem limites e sem horários. Desta forma, pode trabalhar para atualizar os seus conhecimentos médicos e aperfeiçoar as suas competências de gestão de pacientes de forma confortável, ao seu próprio ritmo e sem stress. Tudo isto o ajudará a manter-se atualizado em termos de diagnóstico, prevenção e terapia com a garantia de que a TECH é a maior faculdade de Medicina do mundo.

Este **Curso de Genodermatoses com Potencial Oncogénico** 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



*Um Curso completo e dinâmico que lhe permitirá abordar os seus pacientes com uma visão atualizada e inovadora"*

“

*Trabalhará no aperfeiçoamento das suas competências clínicas para a análise e tratamento de múltiplas patologias oncogénicas através do melhor material teórico, prático e complementar”*

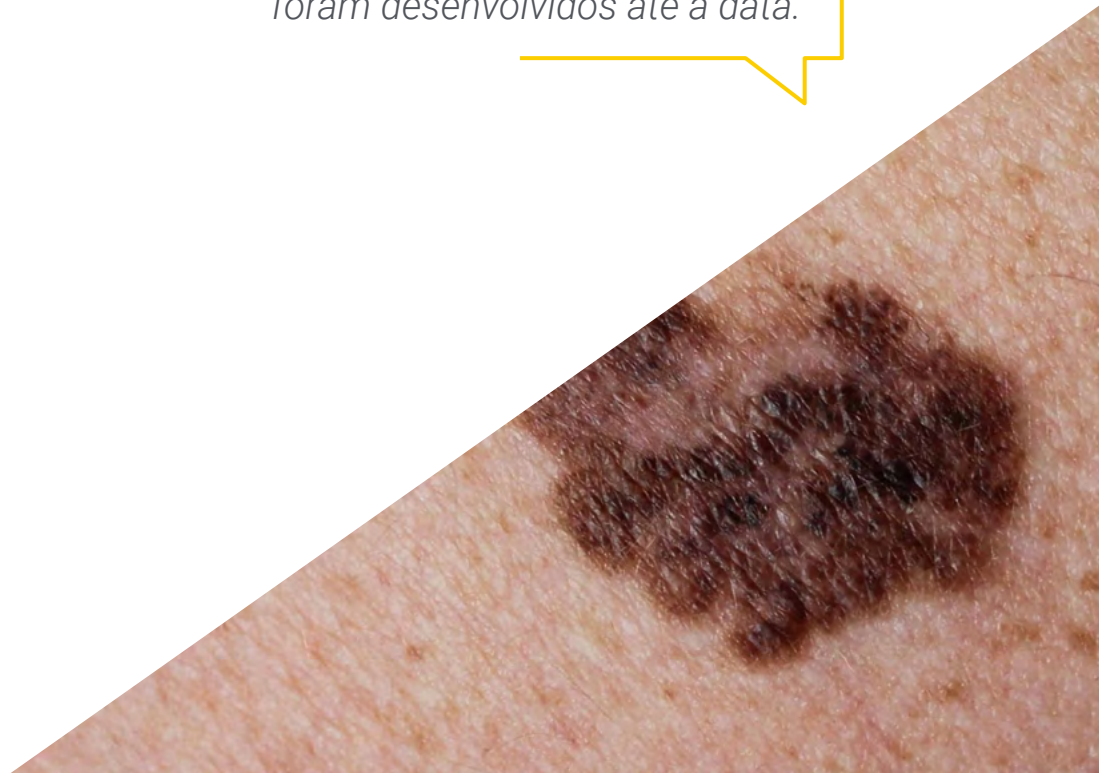
O corpo docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes e universidades de prestígio.

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.

*Poderá aceder ao Campus Virtual a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet, seja um computador, um tablet ou um telemóvel.*

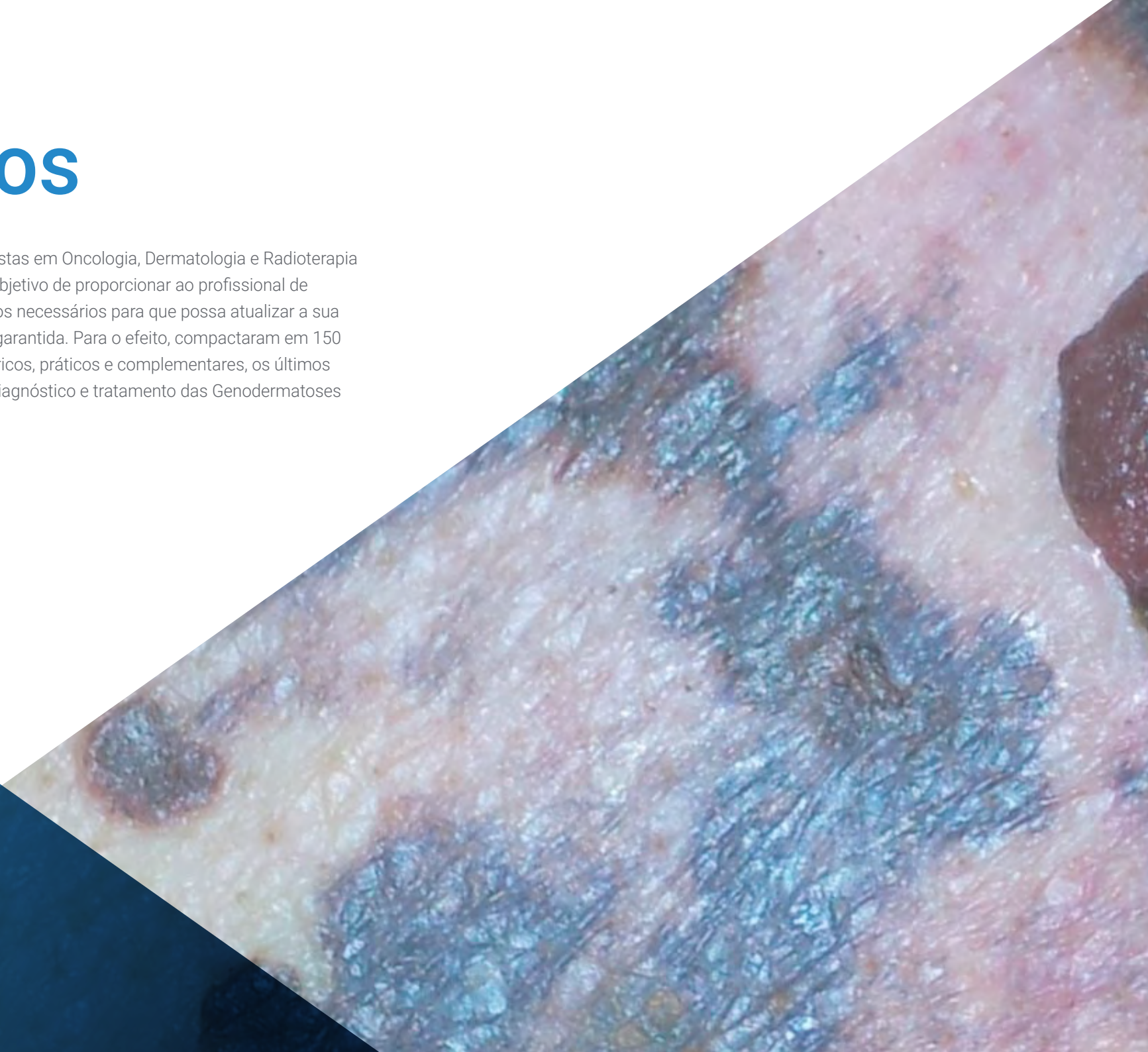
*Ficará a conhecer as novas técnicas de desenvolvimento histopatológico do pseudoxantoma elástico e os tratamentos mais inovadores que foram desenvolvidos até à data.*



# 02

## Objetivos

A TECH e a sua equipa de especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia desenvolveram este Curso com o objetivo de proporcionar ao profissional de Medicina a informação e os recursos necessários para que possa atualizar a sua prática de forma eficaz, cómoda e garantida. Para o efeito, compactaram em 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e complementares, os últimos estudos associados à prevenção, diagnóstico e tratamento das Genodermatoses com Potencial Oncogénico.







“

*Se um dos seus objetivos é alargar e aperfeiçoar as suas competências no diagnóstico precoce da Síndrome de Gardner ou Cowden, a TECH conhece as chaves para o conseguir”*



## Objetivos gerais

---

- Aprofundar as novidades das genodermatoses que apresentam uma maior predisposição para o desenvolvimento do cancro cutâneo, como a síndrome do xeroderma pigmentoso, a síndrome de Li-Fraumeni e a síndrome do nevo displásico
- Pôr em prática as competências do profissional de Medicina, trabalhando na melhoria das suas competências clínicas através da resolução de casos reais





## Objetivos específicos

---

- Compreender os mecanismos genéticos subjacentes às genodermatoses que predis põem ao cancro cutâneo, incluindo mutações em genes-chave relacionados com a reparação do ADN e a supressão de tumores
- Atualizar-se com as manifestações clínicas características da Genodermatose que predis põe ao cancro cutâneo, como a presença de múltiplas lesões cutâneas, maior sensibilidade à radiação solar e maior risco de desenvolver diferentes tipos de tumores
- Atualizar-se sobre as estratégias de prevenção e deteção precoce do cancro cutâneo em doentes com Genodermatose, incluindo a utilização de protetores solares, a vigilância dermatológica regular e a realização de testes genéticos e moleculares

“

*Um Curso que resulta de semanas de investigação e análise para formar o melhor plano de estudos compactado numa capacitação conveniente 100% online”*

03

# Direção do curso

O aluno deste Curso terá o apoio de uma equipa docente polivalente, especializada em diferentes áreas da Medicina: Oncologia Radiológica, Dermatologia, Urgências... Tudo isto lhe proporcionará uma visão crítica, ampla e atualizada do contexto clínico. Além disso, contribuirão para o plano de estudos com uma variedade de recursos extraídos das suas próprias práticas, o que confere à experiência académica um acréscimo de dinamismo e completude.



“

*No Campus Virtual encontrará uma ferramenta de comunicação direta com a equipa docente, para que possa resolver quaisquer dúvidas que possam surgir durante o decorrer do Curso"*

## Direção



### 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



### **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

## **Professores**

### **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

# 04

## Estrutura e conteúdo

A equipa docente trabalhou durante semanas para elaborar o plano de estudos e os recursos que compõem este Curso. A TECH exige que todo o material se baseie nos últimos desenvolvimentos científicos, garantindo assim uma atualização exaustiva e intensiva. Além disso, com o material adicional, o aluno poderá aprofundar cada secção de forma personalizada, permitindo-lhe aprofundar os aspetos que considera mais importantes para o seu desempenho clínico no contexto atual.







“

*Atualize o seu Vademecum com as últimas informações oncogénicas e os tratamentos invasivos e não invasivos para as Genodermatoses que apresentam atualmente os melhores resultados”*

## Módulo 1. Genodermatoses que predisõem ao cancro cutâneo

- 1.1. Neurofibromatose
  - 1.1.1. Análise da neurofibromatose
  - 1.1.2. Características clínicas da neurofibromatose
  - 1.1.3. Histopatologia da neurofibromatose
  - 1.1.4. Tratamento da neurofibromatose
- 1.2. Esclerose tuberosa
  - 1.2.1. Avaliação da esclerose tuberosa
  - 1.2.2. Características clínicas da esclerose tuberosa
  - 1.2.3. Histopatologia da esclerose tuberosa
  - 1.2.4. Tratamento da esclerose tuberosa
- 1.3. Pseudoxantoma elástico
  - 1.3.1. Análise do pseudoxantoma elástico
  - 1.3.2. Características clínicas do pseudoxantoma elástico
  - 1.3.3. Histopatologia do pseudoxantoma elástico
  - 1.3.4. Tratamento do pseudoxantoma elástico
- 1.4. Síndrome de Ehlers-Danlos
  - 1.4.1. Avaliação da síndrome de Ehlers-Danols
  - 1.4.2. Características clínicas da síndrome de Ehlers-Danols
  - 1.4.3. Histopatologia da síndrome de Ehlers-Danols
  - 1.4.4. Tratamento da síndrome de Ehlers-Danols
- 1.5. Síndrome de Muir-Torre
  - 1.5.1. Análise da síndrome de Muir-Torre
  - 1.5.2. Características clínicas da síndrome de Muir-Torre
  - 1.5.3. Histopatologia da síndrome de Muir-Torre
  - 1.5.4. Tratamento da síndrome de Muir-Torre
- 1.6. Síndrome de Gorlin ou síndrome do carcinoma basocelular nevoide
  - 1.6.1. Avaliação da síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide
  - 1.6.2. Características clínicas da síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide
  - 1.6.3. Histopatologia da Síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide
  - 1.6.4. Tratamento da Síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide





- 1.7. Síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
  - 1.7.1. Análise da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
  - 1.7.2. Características clínicas da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
  - 1.7.3. Histopatologia da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
  - 1.7.4. Tratamento da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
- 1.8. Síndrome de Gardner
  - 1.8.1. Avaliação da síndrome de Gardner
  - 1.8.2. Características clínicas da síndrome de Gardner
  - 1.8.3. Histopatologia da síndrome de Gardner
  - 1.8.4. Tratamento da síndrome de Gardner
- 1.9. Facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
  - 1.9.1. Avaliação de facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
  - 1.9.2. Características clínicas da facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
  - 1.9.3. Histopatologia da facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
  - 1.9.4. Tratamento da facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
- 1.10. Paquioníquia congênita em vários membros de uma família
  - 1.10.1. Análise da paquioníquia congênita
  - 1.10.2. Características clínicas da paquioníquia congênita
  - 1.10.3. Histopatologia da paquioníquia congênita
  - 1.10.4. Tratamento da paquioníquia congênita



*Uma capacitação que inclui uma atualização garantida sobre o estudo congênito da família, para que possa implementar as mais recentes estratégias de diagnóstico preventivo na sua prática"*

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*.



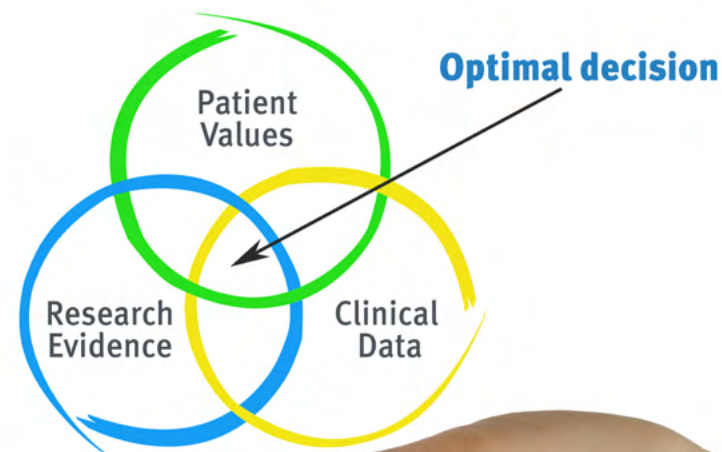
“

*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.

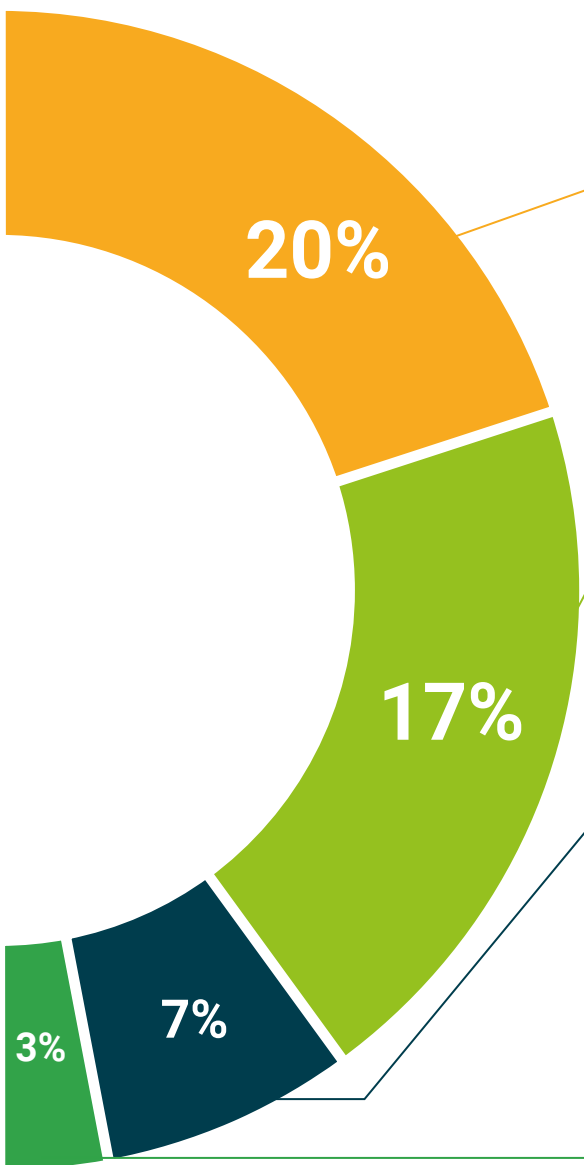
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 Genodermatoses com Potencial Oncogénico garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Genodermatoses com Potencial Oncogénico** 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 Genodermatoses com Potencial Oncogénico**

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 qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade



## Curso

Genodermatoses com  
Potencial Oncogénico

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

Curso

Genodermatoses com  
Potencial Oncogénico

