

# Curso

## Genodermatose com Potencial Oncogênico





## Curso

### Genodermatose com Potencial Oncogênico

- » 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/br/medicina/curso/genodermatose-potencial-oncogenico](http://www.techtute.com/br/medicina/curso/genodermatose-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

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

Conforme anunciado por vários estudos realizados na área de genética, as mutações que ocorrem no DNA (tanto durante a gravidez quanto após o nascimento), seja por fatores hereditários ou adquiridos, podem causar doenças que afetam gravemente o organismo. Entre elas, as catalogadas dentro das Genodermatoses com Potencial Oncogênico. Este curso aborda precisamente essa área e seus mais recentes desenvolvimentos diagnósticos e terapêuticos. Uma capacitação 100% online por meio da qual o médico especialista poderá se manter atualizado com os mais novos desenvolvimentos no tratamento da Neurofibromatose, da Esclerose Tuberosa ou do Pseudoxantoma Elástico, entre outros, através de 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e complementar.





“

*Deseja atualizar sua prática no manejo de patologias dentro das Genodermatoses com Potencial Oncogênico? A TECH preparou esta atualização completa para que você possa fazê-lo de maneira 100% online”*

A genodermatose está intimamente relacionada ao diagnóstico de câncer. Embora nem todos os pacientes que sofrem dessa doença de pele acabem desenvolvendo patologias cancerígenas, a verdade é que, de acordo com estudos, eles têm uma maior predisposição genética que aumenta significativamente o risco. Por esse motivo, identificar variantes como a Neurofibromatose ou a Esclerose Tuberosa deve alertar os especialistas. No entanto, graças aos avanços que foram feitos, e que continuam acontecendo de forma contínua, foi possível elaborar orientações preventivas e terapêuticas cada vez mais eficazes para o tratamento dessas doenças.

É exatamente nesse cenário que se enquadra o presente Curso, uma capacitação completa e abrangente baseada nos mais recentes desenvolvimentos associados às Genodermatoses com Potencial Oncogênico. Após uma árdua pesquisa e análise, um grupo de especialistas nas áreas de Oncologia, Dermatologia e Radioterapia desenvolveu uma qualificação inovadora que inclui 150 horas de conteúdo teórico, prático e adicional baseado na análise, nos avanços do manejo clínico, na histopatologia, assim como no tratamento das diferentes variantes dessa patologia: Síndrome de Muir-Torre, Carcinoma Nevoide de Células Basais, Paquioníquia Congênita, etc.

Tudo isso reunido em um prático e acessível formato 100% online. O especialista poderá acessar o Campus Virtual de qualquer dispositivo com conexão à internet, seja um tablet, computador ou telefone celular. Isso durante as 6 semanas deste Curso, sem limites de tempo ou horários. Dessa forma, é possível atualizar os conhecimentos médicos e aperfeiçoar as habilidades no manejo de pacientes de forma prática, no seu próprio ritmo e sem qualquer estresse. Tudo isso lhe ajudará a se manter atualizado em matéria de diagnóstico, prevenção e terapia, com a garantia da TECH, a maior faculdade de Medicina do mundo.

Este **Curso de Genodermatose com Potencial Oncogênico** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Oncológica Dermatologia e Radioterapia
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil com o qual foi elaborado, fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Os exercícios práticos, onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- O destaque especial para as metodologias inovadoras
- As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas relevantes e trabalhos de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso a todo conteúdo, a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



*Um Curso completo e dinâmico que  
lhe permitirá atender seus pacientes  
com uma visão atualizada e inovadora”*

“

*Trabalhe no aperfeiçoamento de suas habilidades clínicas para a análise e o tratamento de múltiplas patologias oncogênicas através do melhor material teórico, prático e adicional”*

O corpo docente do curso conta com renomados profissionais da área, que oferecem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos em instituições de referência e universidades de prestígio.

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

A estrutura desse plano de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas por meio da qual o estudante deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, elaborados por especialistas reconhecidos.

*Você poderá acessar o Ambiente Virtual a partir de qualquer dispositivo com conexão à internet, seja computador, tablet ou celular.*

*Aprofunde seus conhecimentos nas novas técnicas de desenvolvimento histopatológico em Pseudoxantoma Elástico e nos tratamentos mais inovadores que foram desenvolvidos até o momento.*



# 02

## Objetivos

A TECH e sua equipe de especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia desenvolveram este Curso com o objetivo de fornecer aos médicos as informações e os recursos necessários para que possam atualizar sua prática de forma eficaz, conveniente e garantida. Para isso reuniram 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e complementar, os estudos mais recentes associados à prevenção, diagnóstico e tratamento das Genodermatoses com Potencial Oncogênico.







“

*Se um de seus objetivos é ampliar e aperfeiçoar suas habilidades no diagnóstico precoce da Síndrome de Gardner ou Cowden, a TECH lhe dará as ferramentas necessárias para isso”*



## Objetivos gerais

---

- Aprofundar os conhecimentos sobre as genodermatoses que apresentam maior predisposição ao desenvolvimento de câncer de pele, como a síndrome do xeroderma pigmentoso, a síndrome de Li-Fraumeni e a síndrome do nevo displásico
- Colocar em prática as habilidades do profissional da área médica, trabalhando no aprimoramento de suas competências clínicas por meio da resolução de casos reais





## Objetivos específicos

---

- Compreender os mecanismos genéticos subjacentes às genodermatoses que predis põem ao câncer de pele, incluindo mutações nos principais genes envolvidos no reparo do DNA e na supressão de tumores
- Estar atualizado sobre as manifestações clínicas características da Genodermatose que predis põe ao câncer de pele, como a presença de múltiplas lesões cutâneas, maior sensibilidade à radiação solar e maior risco de desenvolver diferentes tipos de tumores
- Atualizar os conhecimentos sobre as estratégias de prevenção e detecção precoce do câncer de pele em pacientes com genodermatose, incluindo o uso de protetores solares, a vigilância dermatológica regular e a realização de estudos genéticos e moleculares



*Um curso que é o resultado de semanas de pesquisa e análise para compor o melhor plano de estudos, compactado em uma prática capacitação 100% online.*

03

# Direção do curso

Os alunos deste Curso terão o apoio de uma equipe de ensino multidisciplinar, especializada em diferentes áreas da Medicina: Radioterapia oncológica, Dermatologia, Atendimento de Urgência, entre outras. Tudo isso irá proporcionar uma visão crítica, ampla e atualizada do cenário clínico atual. Além disso, eles contribuirão para o plano de estudos com uma variedade de recursos derivados de suas próprias práticas clínicas, tornando a experiência acadêmica mais dinâmica e abrangente.



“

*No Campus Virtual, você encontrará uma ferramenta de comunicação direta com a equipe de professores, para que possa resolver quaisquer dúvidas que possam surgir durante o transcorrer do curso”*

## Direção



### Dra. Pilar Samper

- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica, no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica na área de Radioterapia Oncológica, no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Médica especialista de área, no Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla
- ♦ Professora da Fundação Universitária San Pablo CEU do Ciclo: Técnica em Radioterapia
- ♦ Professora associada em Ciências da Saúde Departamento de Especialidades Médicas Áreas: Radiologia e Medicina Física, na Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Professora e orientadora honorária do Departamento de Medicina, na Área Oncologia da Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professora da Escola Espanhola de Radioterapia Oncológica
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Alicante
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alicante
- ♦ Membro da: SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO



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

- ♦ Radio-oncologista no Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Radioterapia Oncológica no Hospital Universitario Madri Sanchinarro
- ♦ Médica especialista de área no Departamento de Radioterapia Oncológica, na Genesis Care
- ♦ Médica Especialista de Área no Departamento de Radioterapia Oncológica, no Hospital Universitario Rey Juan Carlos Móstoles
- ♦ Professora e orientadora honorária do Departamento de Medicina, na Área de Oncologia, da Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professora do Mestrado Próprio em Malformação Arteriovenosa na TECH Universidade Tecnológica
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Iberoamericana
- ♦ Membro da: SEOR (Sociedade Espanhola de Radioterapia Oncológica); ESTRO (European Society Radiation Oncology); ILROG (International Lymphoma Radiation Oncology Group); ICAPEM

## **Professores**

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

- ♦ Médica de emergência na Clínica Vistahermosa grupo HLA
- ♦ Médica responsável pela área na Ilunion Sociosanitario
- ♦ Médica responsável no Lar de Idosos Peñas Albas
- ♦ Auditora de contas médicas e concorrências no Seguro Nacional de Saúde
- ♦ Especialista em Patologia Vital de Emergência pela Universidade Francisco de Victoria
- ♦ Curso de especialização em "O Profissional e suas Habilidades Sociais" pelo Centro de Formación Técnica S.L
- ♦ Curso de Auditoria da Qualidade da Assistência Médica pelo Seguro Nacional de Saúde

# 04

## Estrutura e conteúdo

A equipe de professores trabalhou durante semanas para elaborar o plano de estudos e os recursos que compõem este Curso. A TECH exige que todo o seu material seja baseado nos últimos avanços científicos, garantindo assim uma atualização completa e rigorosa para seus alunos. Além disso, através do material adicional, o estudante poderá expandir cada seção de forma personalizada, permitindo que ele se aprofunde nos aspectos que considera mais importantes para o seu desempenho clínico no contexto atual.







“

*Atualize seu acervo com as informações oncogênicas mais recentes, assim como nos tratamentos invasivos e não invasivos para as genodermatoses que estão apresentando os melhores resultados no momento”*

## Módulo 1. Genodermatoses Predisponentes ao Câncer de Pele

- 1.1. Neurofibromatose
  - 1.1.1. Análise da neurofibromatose
  - 1.1.2. Características clínicas de 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-Danlos
  - 1.4.2. Características clínicas da síndrome de Ehlers-Danlos
  - 1.4.3. Histopatologia da síndrome de Ehlers-Danlos
  - 1.4.4. Tratamento da síndrome de Ehlers-Danlos
- 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 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 da facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
  - 1.9.2. Características clínicas da facomatose pigmentovascular associada ao 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



*Um programa de capacitação que garante uma atualização no estudo do congênito da família, para que você possa implementar as mais recentes estratégias de diagnóstico preventivo à sua prática clínica”*

05

# Metodologia

Este curso 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 usamos o Método do Caso

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

*Com a TECH você irá experimentar uma forma 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 seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*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 os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

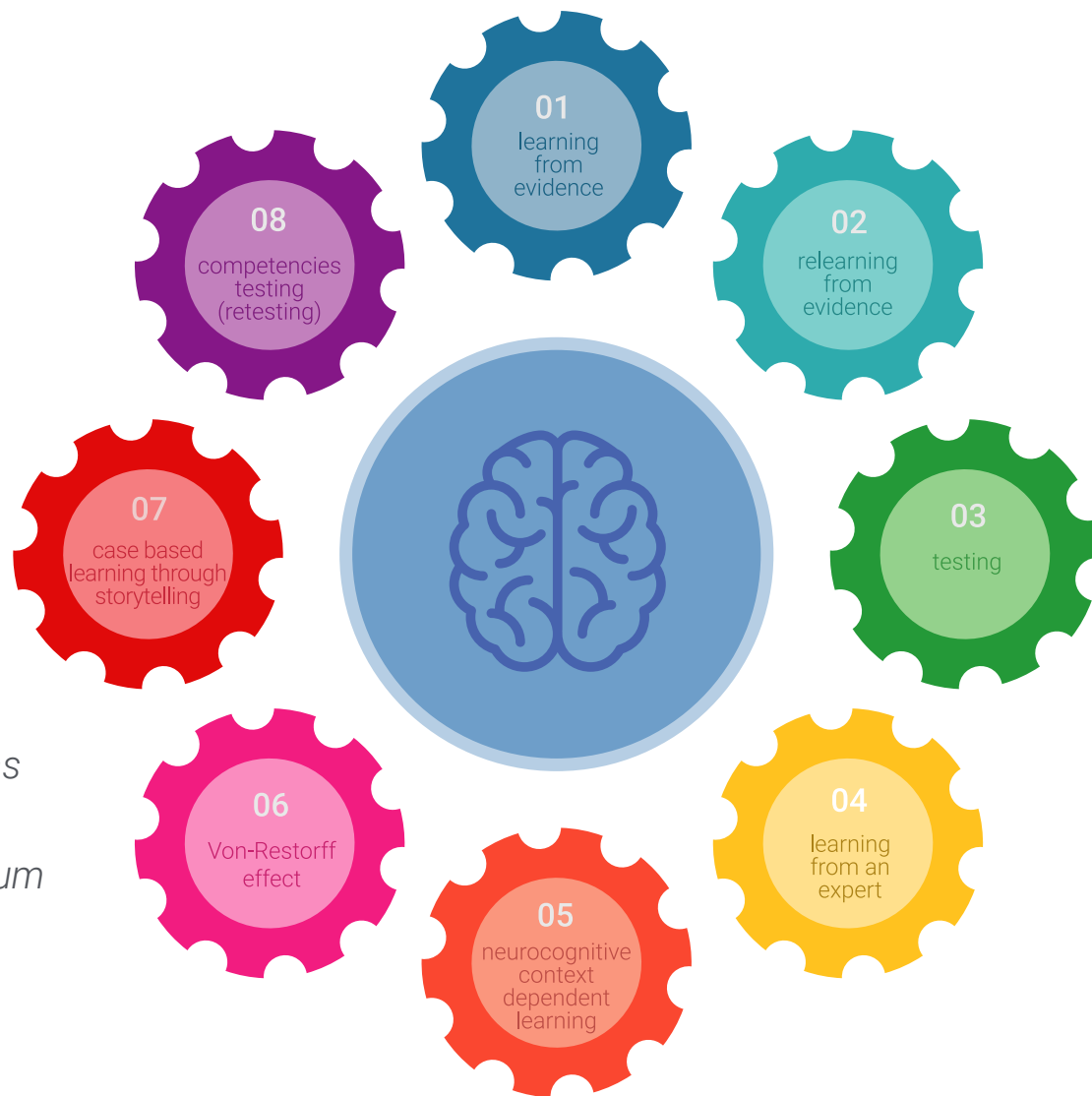
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*



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).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: 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 o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com 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 inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-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, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

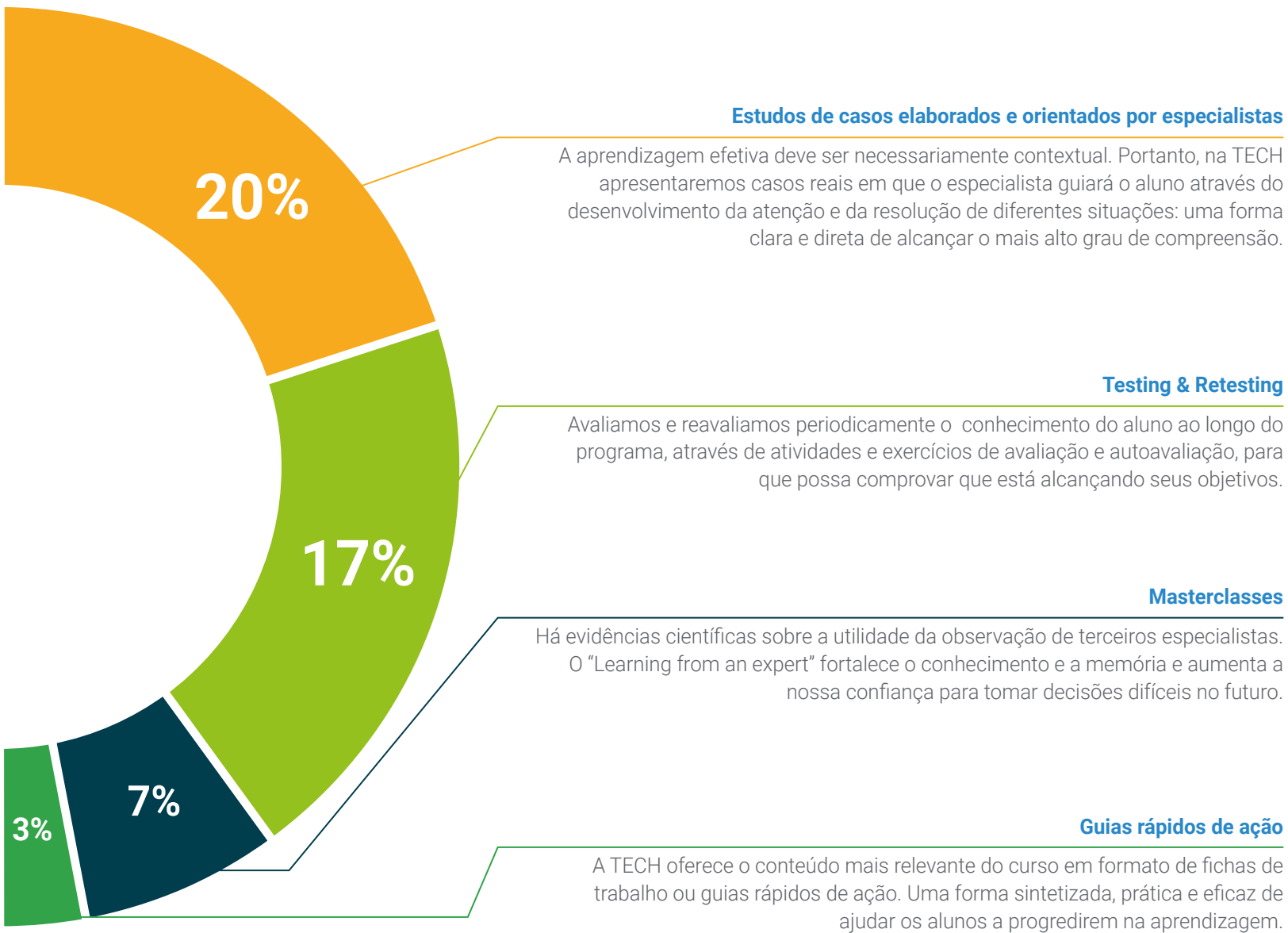
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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 for necessário para complementar a sua capacitação.





06

# Certificado

O Curso de Genodermatose com Potencial Oncogênico 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 Genodermatose com Potencial Oncogênico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* do **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 Genodermatose com Potencial Oncogênico**

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 sustentável

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Genodermatose com  
Potencial Oncogênico

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

Curso

Genodermatose com  
Potencial Oncogênico

