

Curso

Carcinoma de Células de Merkel





Curso

Carcinoma de Células de Merkel

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/carcinoma-celulas-merkel

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

O Carcinoma de células de Merkel é uma das patologias mais raras reconhecidas no catálogo de doenças oncológicas. A sua variabilidade prognóstica, bem como os diferentes tipos de terapêutica que foram e continuam a ser desenvolvidos com o avanço da Medicina, tornam a gestão deste tipo de doentes uma tarefa complexa para muitos especialistas. Daí a necessidade de lançar uma capacitação académica centrada em reunir os últimos desenvolvimentos para que o formando possa atualizar a sua prática clínica de uma forma eficaz e cómoda. Foi assim que surgiu a presente capacitação, que inclui 150 horas de conteúdos 100% online que analisam, divulgam e aprofundam os avanços no carcinoma neuroendócrino de células de Merkel através do melhor material teórico, prático e adicional.



“

Em apenas 6 semanas, ficará atualizado sobre as novidades epidemiológicas e etiopatogénicas do Carcinoma de Células de Merkel com a TECH e este Curso muito completo"

A agressividade e a variabilidade associadas ao prognóstico do Carcinoma de Células de Merkel fazem dele uma das patologias que mais preocupa os médicos especialistas, apesar da sua baixa incidência na população mundial. Trata-se de uma doença que envolve também múltiplas técnicas de diagnóstico e terapêutica e que está constantemente a ser investigada no sentido de aumentar a eficácia e eficiência dessas técnicas. Por conseguinte, a atividade clínica relacionada com a gestão desta doença está em constante atualização, o que muitas vezes dificulta a atualização dos especialistas.

Por esta razão, e devido ao compromisso da TECH com o setor da saúde, foi criado este Curso de Carcinoma de Células de Merkel, uma capacitação completa que inclui os últimos desenvolvimentos neste campo, com o objetivo de proporcionar aos médicos uma atualização exaustiva, intensiva e acessível. O plano de estudos revê as principais áreas desta patologia, centrando-se nos últimos avanços em matéria de análise, diagnóstico, estadiamento e tratamento. Além disso, o formando será capaz de aperfeiçoar as suas competências na realização e interpretação de exames como a TAC e as biópsias, bem como nas orientações cirúrgicas. Por outro lado, trabalhará para se atualizar com as diretrizes mais inovadoras de acompanhamento e recomendações.

Tudo isto, através de 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e complementares concebidos por uma equipa de especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia, que também farão parte do corpo docente da capacitação. Além disso, o seu cómodo formato 100% online permite-lhe aceder ao seu Curso a partir de onde e quando quiser, sem horários e sem necessidade de assistir às aulas presenciais. Assim, poderá conciliar os seus estudos com a atividade do seu consultório. Trata-se, portanto, de uma oportunidade única de investir numa capacitação que não só lhe permitirá atualizar as suas competências clínicas, como também lhe proporcionará os recursos necessários para melhorar as suas competências médicas, aumentando assim a eficiência e a eficácia dos seus cuidados aos doentes.

Este **Curso de Carcinoma de Células de Merkel** 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 e Dermatologia
- ♦ 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 levado a cabo 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



Uma oportunidade académica flexível e conveniente para combinar a atividade da sua prática com uma atualização clínica dinâmica e exaustiva"

“

Gostaria de aperfeiçoar as suas competências na interpretação da TAC e da biópsia? Neste Curso, encontrará as chaves para o conseguir"

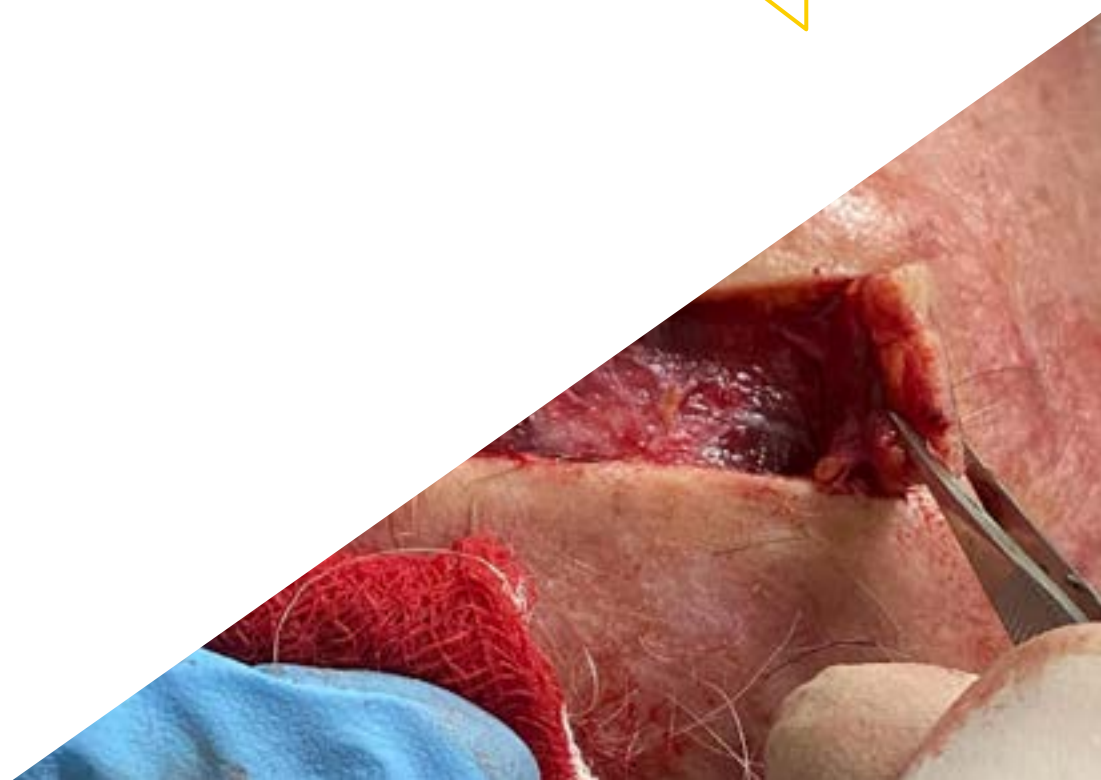
Se necessita de atualizar os seus conhecimentos sobre o estadiamento do Carcinoma de Células de Merkel, esta é a opção académica ideal para o fazer.

O Curso inclui 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e complementares, para que se possa atualizar de uma forma dinâmica, mas eficaz.

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 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 a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.



02

Objetivos

A TECH está consciente das dificuldades que os médicos enfrentam em termos de falta de tempo para se manterem a par da evolução clínica nas várias especialidades. Por este motivo, concebe capacitações como este Curso de Carcinoma de Células de Merkel, com o objetivo de lhe proporcionar a informação que facilitará esta tarefa. Desta forma, contribui para a sua atualização e, portanto, para melhorar a sua atividade no tratamento dos doentes.





“

A análise do gânglio sentinela é essencial no tratamento do carcinoma de células de Merkel. Por este motivo, neste Curso encontrará uma secção dedicada a este tema, para que se possa atualizar de forma completa”



Objetivos gerais

- ♦ Fornecer aos especialistas as informações necessárias para que possam manter-se atualizados sobre os últimos desenvolvimentos terapêuticos e de diagnóstico relacionados com o Carcinoma de Células de Merkel
- ♦ Proporcionar ao médico os recursos necessários para melhorar as suas competências no tratamento de doentes oncológicos, especialmente os diagnosticados com carcinoma de células de Merkel

“

O objetivo da TECH é que atinja os seus próprios objetivos através de uma oferta académica do mais alto nível adaptada ao rigor e às exigências da Medicina atual”





Objetivos específicos

- ◆ Atualizar-se sobre as características clínicas do carcinoma de Merkel e distingui-lo de outras lesões cutâneas
- ◆ Atualizar-se sobre os fatores de risco associados ao desenvolvimento do carcinoma de Merkel, como a idade avançada, a imunossupressão e a exposição à radiação
- ◆ Investigar os mais recentes achados histopatológicos e imunohistoquímicos utilizados no diagnóstico do carcinoma de Merkel
- ◆ Aperfeiçoar as opções de tratamento disponíveis para o carcinoma de Merkel, incluindo cirurgia, radioterapia, imunoterapia e quimioterapia, e compreender as suas indicações e as contraindicações

03

Direção do curso

Uma equipa de médicos especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia trabalhou na conceção deste Curso, fornecendo as informações teóricas, práticas e audiovisuais que compõem o seu conteúdo. Assim, a TECH garante uma experiência académica baseada na atualidade imediata do setor, com uma visão crítica e diferente. Além disso, estarão à disposição dos formandos para esclarecer quaisquer dúvidas que possam surgir através da ferramenta de comunicação direta que encontrarão no Campus Virtual.



“

Uma equipa de médicos de topo irá guiá-lo através desta experiência académica, utilizando a sua própria experiência e as estratégias que melhor funcionaram para o doente com Carcinoma de Células de Merkel"

Direção



Dra. Stephanyie Payano Hernández

- 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 Global University
- Licenciatura em Medicina, Universidade Iberoamericana
- Membro de SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM



Doutora Pilar Samper

- ♦ 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, 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, GEPT, GICOR, ESTRO

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso é composto por 150 horas de conteúdos teóricos, práticos e complementares, estes últimos apresentados em diversos formatos: vídeos pormenorizados, casos práticos de pacientes reais, esquemas, resumos dinâmicos, artigos de investigação, notícias Isto permitirá ao formando aprofundar cada secção do plano de estudos de forma personalizada, podendo aprofundar os aspetos que considere mais relevante para a sua capacitação. Além disso, todo o material estará disponível desde o início da experiência académica e poderá ser descarregado para qualquer dispositivo com ligação à Internet.



“

Graças à inovadora metodologia pedagógica utilizada pela TECH nos seus cursos, poderá recuperar o atraso sem ter de passar horas a mais a estudar”

Módulo 1. Carcinoma de células de Merkel

- 1.1. Análise do carcinoma de células de Merkel
 - 1.1.1. Avaliação do carcinoma de células de Merkel
 - 1.1.2. Evolução do carcinoma de células de Merkel
 - 1.1.3. Epidemiologia do carcinoma de células de Merkel
 - 1.1.4. Etiopatogenia e população de risco do carcinoma de células de Merkel
- 1.2. Diagnóstico
 - 1.2.1. Clínica
 - 1.2.2. Evolução
 - 1.2.3. Imunohistoquímica
 - 1.2.4. Estudo citogenético e molecular
- 1.3. TAC e biópsia
 - 1.3.1. TAC
 - 1.3.2. PET-TAC
 - 1.3.3. Biópsia por agulha grossa
 - 1.3.4. Biópsia por aspiração com agulha fina
- 1.4. Estadiamento
 - 1.4.1. Estadio IA
 - 1.4.2. Estadio IB
 - 1.4.3. Estadio II
 - 1.4.4. Estadio III
- 1.5. Gânglio sentinela
 - 1.5.1. Análise do gânglio sentinela
 - 1.5.2. Mapeamento linfático
 - 1.5.3. Biópsia do gânglio sentinela
- 1.6. Tratamento cirúrgico
 - 1.6.1. Excisão local ampla
 - 1.6.2. Cirurgia de Mohs
 - 1.6.3. Linfadenectomia





- 1.7. Reconstrução
 - 1.7.1. Enxerto de pele
 - 1.7.2. Retalho local
 - 1.7.3. Retalho livre
- 1.8. Tratamento adjuvante
 - 1.8.1. Quimioterapia
 - 1.8.2. Radioterapia
 - 1.8.3. Imunoterapia
 - 1.8.4. Terapia dirigida
- 1.9. Acompanhamento e recomendações
 - 1.9.1. Etapa inicial: Primeiro ano
 - 1.9.2. Acompanhamento: Segundo ano
 - 1.9.3. A longo prazo
 - 1.9.4. Recomendações
- 1.10. Diretriz de Prática Clínica da AEDV para o carcinoma de células de Merkel
 - 1.10.1. Análise das diretrizes
 - 1.10.2. Avaliação das diretrizes
 - 1.10.3. Utilização das diretrizes
 - 1.10.4. Método utilizado para a elaboração do documento

“*Está perto de poder conhecer melhor os tratamentos cirúrgicos mais inovadores e eficazes que o ajudarão a tratar os seus doentes com maior rigor e especificidade*”

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

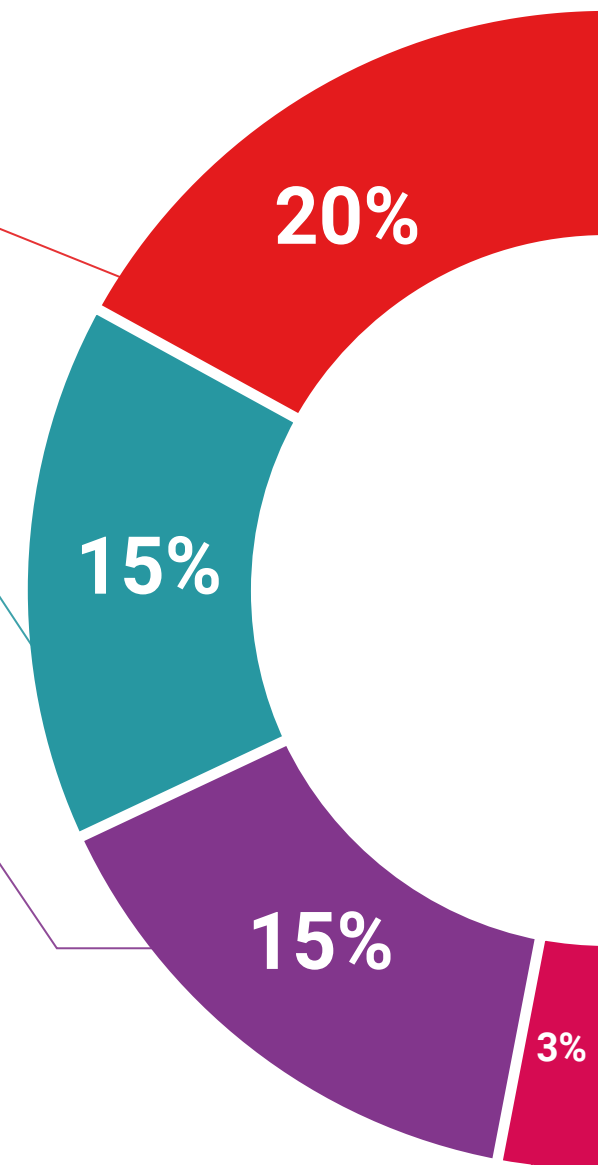
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

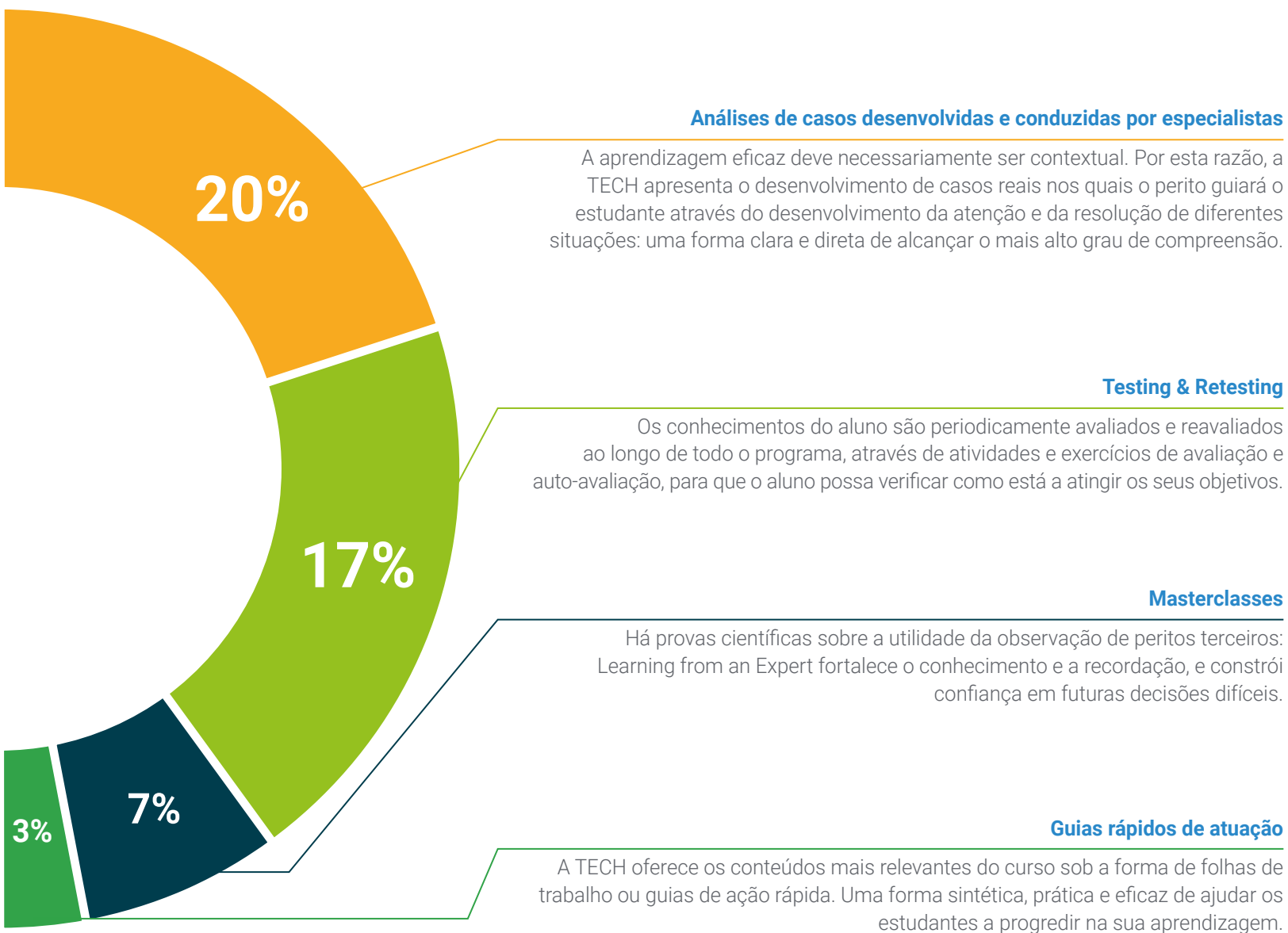
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





06 Certificação

Este programa permitir-lhe-á obter o diploma Curso de Carcinoma de Células de Merkel emitido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Carcinoma de Células de Merkel** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*[bollettino ufficiale](#)*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: Curso de Carcinoma de Células de Merkel

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



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



Curso

Carcinoma de Células
de Merkel

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Curso

Carcinoma de Células de Merkel

