

Curso

Carcinoma de Células de Merkel





Curso

Carcinoma de Células de Merkel

- » 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/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

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

O Carcinoma de Células de Merkel é uma das patologias mais estranhas encontradas no catálogo de doenças oncológicas. Sua variabilidade prognóstica, bem como os diferentes tipos de terapêutica que foram e continuam sendo desenvolvidos com o avanço da medicina, tornam o gerenciamento desse tipo de paciente uma tarefa complexa para muitos especialistas. Por isso, a necessidade de criar um programa de estudos focado nos últimos avanços da área, para que os profissionais possam atualizar sua prática clínica de forma eficaz e conveniente. Assim surge este Curso, com 150 horas do melhor conteúdo, 100% online, que analisa, divulga e se aprofunda nos avanços do Carcinoma Neuroendócrino de Células de Merkel, através do melhor material teórico, prático e complementar disponível.



“

Em apenas 6 semanas, com a TECH e este curso completíssimo, você irá se atualizar sobre as novidades epidemiológicas e etiopatogênicas do Carcinoma de Células de Merkel”

A agressividade e a variabilidade associadas ao prognóstico do Carcinoma de Células de Merkel o tornam uma das patologias de maior preocupação para os médicos especialistas, apesar de sua baixa incidência na população mundial.

É uma doença que também envolve múltiplas técnicas diagnósticas e terapêuticas que estão sendo constantemente investigadas para aumentar a eficácia e a eficiência das mesmas. Portanto, a atividade clínica relacionada ao tratamento dessa doença é continuamente atualizada, o que muitas vezes dificulta que os especialistas consigam acompanhar esses avanços.

Por esse motivo, e devido ao compromisso da TECH com o setor de saúde, foi criado o Curso de Carcinoma de Células de Merkel, um programa de estudos completo que aborda os últimos desenvolvimentos na área, com o objetivo de proporcionar aos médicos uma atualização completa, intensiva e acessível. Assim, o plano de estudos revisa as principais áreas dessa patologia, concentrando-se nos últimos avanços na área de análise, diagnóstico, estadiamento e tratamento. Além disso, os estudantes poderão aperfeiçoar suas habilidades na realização e interpretação de exames como tomografias computadorizadas e biópsias, bem como nas diretrizes cirúrgicas. Também irão estudar para se manterem atualizados com as orientações mais inovadoras para monitoramento e recomendações.

Tudo isso distribuído em 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e adicional elaborado por uma equipe de especialistas em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia, os quais também fazem parte do corpo docente do curso. O vantajoso formato 100% online permite que o estudante acesse o programa de onde e quando quiser, sem horários e sem a necessidade de assistir às aulas presenciais. Assim, é possível conciliar os estudos com as atividades diárias. Portanto, esta é uma oportunidade única de investir em uma capacitação que não só permitirá que o aluno atualize seus conhecimentos clínicos, mas também fornecerá os recursos para aperfeiçoar suas habilidades médicas, aumentando assim a eficiência e a eficácia do atendimento ao paciente.

Este **Curso de Carcinoma de Células de Merkel** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Oncológica e Dermatologia
- ◆ 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
- ◆ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ◆ O destaque especial para as metodologias inovadoras
- ◆ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas relevantes e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



Uma oportunidade acadêmica flexível e oportuna para conciliar a atividade de sua prática profissional com uma atualização clínica dinâmica e abrangente”

“

Você gostaria de aprimorar suas habilidades na interpretação de TC e da biópsia? Neste programa, você encontrará as ferramentas necessárias para isso”

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.

Se você precisa atualizar seus conhecimentos sobre o estadiamento do Carcinoma de Células de Merkel, esta é a opção acadêmica ideal para isso.

O programa inclui 150 horas do melhor conteúdo teórico, prático e complementar, para que você se atualize de forma dinâmica e eficaz.



02

Objetivos

A TECH está ciente das dificuldades enfrentadas pelos médicos em relação à falta de tempo para acompanhar as inovações clínicas que estão sendo desenvolvidas nas diferentes especialidades. Por esse motivo, elabora programas como este Curso de Carcinoma de Células de Merkel, visando disponibilizar informações que facilitem essa tarefa. Dessa forma, ela contribui para manter o profissional atualizado e, portanto, aperfeiçoar a sua atividade no atendimento ao paciente.





“

A análise do linfonodo sentinela é fundamental no manejo do Carcinoma de Células de Merkel. Portanto, neste programa de atualização, você encontrará uma seção dedicada a ela, para que possa se atualizar de forma abrangente”



Objetivos gerais

- ◆ Fornecer aos especialistas as informações necessárias para que eles possam se atualizar com os mais recentes desenvolvimentos terapêuticos e diagnósticos relacionados ao Carcinoma de Células de Merkel
- ◆ Oferecer aos médicos os recursos necessários para melhorar suas habilidades no tratamento de pacientes com câncer, especialmente aqueles diagnosticados com Carcinoma de Células de Merkel



O propósito da TECH é que você alcance seus objetivos, por isso oferece este Curso do mais alto nível, adaptado ao rigor e às exigências da Medicina moderna”





Objetivos específicos

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

03

Direção do curso

Uma equipe de médicos especializados em Oncologia, Dermatologia e Radioterapia trabalhou na elaboração desse plano de estudos, fornecendo as informações teóricas, práticas e audiovisuais que compõem o seu conteúdo. Assim, a TECH garante uma experiência acadêmica baseada na atualidade imediata do setor, com uma visão crítica e diferenciada. Além disso, os especialistas ficarão à disposição dos estudantes para resolver qualquer dúvida que possa surgir, através de uma ferramenta de comunicação direta que pode ser encontrada no Campus Virtual.





“

Uma equipe de médicos de excelência orientará você ao longo deste programa acadêmico, usando sua própria experiência e as melhores estratégias em pacientes com Carcinoma de Células de Merkel”

Diretor Internacional Convidado

Reinhard Dummer é Vice-Diretor Clínico do Departamento de Dermatologia do Hospital Universitário de Zurique, Suíça. Reconhecido como um líder mundial em Oncologia Cutânea, ele dirige a Unidade de Câncer de Pele e a Unidade de Ensaios Clínicos em seu departamento. Com uma formação inicial em Hematologia, completou sua residência em Dermatologia em Würzburg, Alemanha, e na Suíça. Além disso, é certificado em Alergologia, Imunologia Clínica, Dermatologia e Dermatopatologia.

Ao longo de sua carreira, o Dr. Dummer se especializou em Biologia Molecular e Imunoterapia de tumores cutâneos, incluindo Linfomas e Melanomas. Publicou mais de mil artigos científicos, acumulando um elevadíssimo fator de impacto em suas publicações de pesquisa. Como pioneiro da Medicina Translacional, participou de estudos chave sobre inibidores como o Ipilimumabe e outros seletivos do oncogene BRAF, como o Vemurafenibe. Graças a essas inovações, ele e sua equipe alcançaram avanços significativos no tratamento de metástases cutâneas.

Além disso, este especialista recebeu prêmios como o primeiro Prêmio de Tradução da Sociedade Alemã do Câncer. Este reconhecimento se deve à capacidade do Dr. Dummer de aplicar rapidamente os resultados da pesquisa pré-clínica, obtida por outros especialistas, em sua prática clínica habitual. Como defensor da Medicina Personalizada, uma de suas premissas de trabalho tem sido investigar a análise do material genético individual para otimizar os benefícios terapêuticos e minimizar os efeitos colaterais nos pacientes.

O cientista também foi presidente do Grupo do Projeto Melanoma do Instituto Suíço de Pesquisa Aplicada ao Câncer. Além disso, faz parte da Academia Nacional de Ciências da Alemanha, foi membro da Diretoria da Sociedade Internacional para a Pesquisa do Melanoma e Presidente da Sociedade Internacional de Linfomas Cutâneos.



Dr. Dummer, Reinhard

- Vice-Diretor Clínico do Departamento de Dermatologia do Hospital Universitário de Zurique, Suíça
- Chefe do Centro de Tumores Cutâneos do Hospital Universitário de Zurique
- Catedrático de Dermatologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Zurique, Suíça
- Médico Preceptor de Oncologia no Hospital Universitário da Universidade Ruprecht-Karls de Heidelberg
- Doutorado pela Faculdade de Medicina da Universidade Julius-Maximilians de Würzburg
- Presidente da Sociedade Internacional de Linfomas Cutâneos (ISCL)
- Cofundador da Diretoria da Associação Europeia de Dermato-Oncologia
- Membro:
 - Academia Europeia de Ciências
 - Sociedade Europeia de Oncologia Médica
 - Comitê Diretor da Sociedade para a Pesquisa do Melanoma
 - Sociedade Austríaca de Dermatologia e Venereologia
 - Academia Nacional Alemã de Ciências
 - Sociedade Alemã contra o Câncer

“

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



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
- ♦ Médico Especialista de Área no Departamento de Radioterapia Oncológica, no Hospital Universitario Rey Juan Carlos Móstoles
- ♦ Professora e orientadora honorária do Departamento de Medicina, Área de Oncologia, na 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



Dra. Pilar Samper

- ♦ Chefa 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, GEPT, GICOR, ESTRO

04

Estrutura e conteúdo

Este curso é composto por 150 horas do melhor conteúdo teórico e prático, além de material complementar, apresentado em diferentes formatos: vídeos detalhados, estudos de caso de pacientes reais, esquemas, resumos dinâmicos, artigos de pesquisa, notícias etc. Isso permitirá que o aluno aprenda cada seção do plano de estudos de forma personalizada, podendo se aprofundar nos aspectos que considerar mais relevantes para a sua atualização. Além disso, todo o material estará disponível desde o início das aulas e poderá ser baixado em qualquer dispositivo com conexão à internet.





“

Graças à metodologia de ensino inovadora da TECH em todos os seus conteúdos, você poderá se atualizar sem ter de passar horas a mais estudando”

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. Etiopatogênese e população de risco do carcinoma de células de Merkel
- 1.2. Diagnóstico
 - 1.2.1. Clínico
 - 1.2.2. Evolução
 - 1.2.3. Imuno-histoquímica
 - 1.2.4. Estudo citogenético e molecular
- 1.3. TC e biópsia
 - 1.3.1. TC (Tomografia Computadorizada)
 - 1.3.2. PET/TC
 - 1.3.3. Biópsia com agulha grossa
 - 1.3.4. Biópsia por aspiração com agulha fina
- 1.4. Estadiamento
 - 1.4.1. Estágio IA
 - 1.4.2. Estágio IB
 - 1.4.3. Estágio II
 - 1.4.4. Estágio III
- 1.5. Linfonodo sentinela
 - 1.5.1. Análise do linfonodo sentinela
 - 1.5.2. Mapeamento linfático
 - 1.5.3. Biópsias do linfonodo 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 direcionada
- 1.9. Acompanhamento e recomendações
 - 1.9.1. Estágio inicial. Primeiro ano
 - 1.9.2. Acompanhamento. Segundo ano
 - 1.9.3. A longo prazo
 - 1.9.4. Recomendações
- 1.10. Guia de Prática Clínica da AEDV (Academia Espanhola de Dermatologia e Venereologia) para o carcinoma de células de Merkel
 - 1.10.1. Análise do guia
 - 1.10.2. Avaliação do guia
 - 1.10.3. Uso do guia
 - 1.10.4. Método usado para a elaboração do documento

“*Você está a apenas um passo de aprender tudo sobre os tratamentos cirúrgicos mais inovadores e eficazes que irão ajudar a tratar seus pacientes com mais rigor e precisão*”

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.

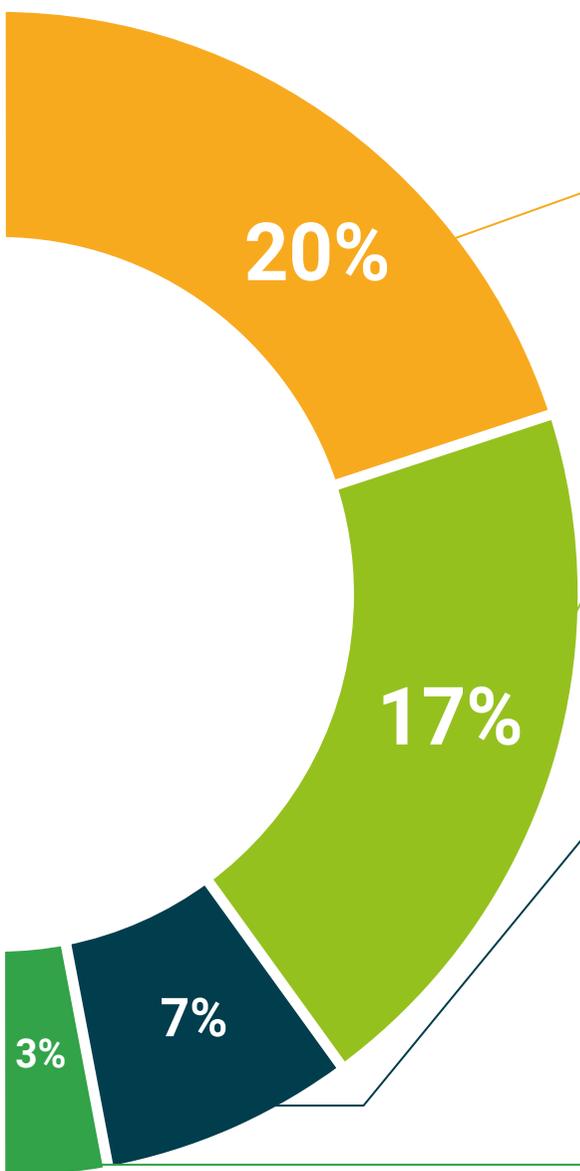
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que 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 e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

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 na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Carcinoma de Células de Merkel 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 Carcinoma de Células de Merkel** 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 Carcinoma de Células de Merkel**

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.



Curso

Carcinoma de Células
de Merkel

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

Curso

Carcinoma de Células de Merkel

