

Curso de Especialização

Cancro Cutâneo Não
Melanoma





Curso de Especialização

Câncer Cutâneo Não Melanoma

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-cancer-cutaneo-nao-melanoma

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 26

06

Certificação

pág. 34

01

Apresentação

A exposição prolongada aos raios solares e a história familiar são fatores de risco importantes para o desenvolvimento do carcinoma epidermoide. Este facto conduziu a um aumento da incidência desta patologia. É por esta razão que o médico deve estar atualizado nas formas de deteção precoce e tratamento atempado para melhorar o prognóstico do doente. Por esta razão, a TECH desenvolveu esta especialização que oferece ao clínico uma atualização sobre a avaliação e a epidemiologia do carcinoma basocelular, o diagnóstico do carcinoma de células de Merkel e os diferentes tratamentos cirúrgicos. Tudo isto, num formato 100% online, com conteúdos acessíveis a qualquer hora e em qualquer lugar a partir de um dispositivo eletrónico com ligação à Internet.





“

Atualizará os seus conhecimentos em Cancro Cutâneo Não Melanoma com este Curso de Especialização oferecido apenas pela TECH”

Atualmente, tem-se observado um aumento significativo da incidência do carcinoma epidermoide a nível mundial, tornando-o o segundo tipo mais frequente de cancro da pele, a seguir ao carcinoma basocelular. Por esta razão, os médicos devem manter-se atualizados com as técnicas de diagnóstico mais recentes, como a dermatoscopia e a biópsia, que permitem identificar e confirmar precocemente a presença de lesões suspeitas. O médico deve também estar ciente das opções de tratamento, como a cirurgia, a radioterapia, a terapia fotodinâmica e outras terapias dirigidas.

Neste sentido, a TECH desenvolveu esta especialização que permitirá ao especialista usufruir de uma excelente atualização sobre o Cancro Cutâneo Não Melanoma. Durante 6 meses de especialização intensiva, aprenderá mais sobre as variantes clínicas do carcinoma basocelular, a análise do carcinoma de células de Merkel e os fatores de prognóstico no carcinoma epidermoide cutâneo de alto risco. Poderá também alargar os seus conhecimentos no diagnóstico de outras neoplasias cutâneas, no tratamento do carcinoma escamoso da cavidade oral e na avaliação do sarcoma de Kaposi.

Um Curso de Especialização 100% online, que oferece ao profissional a versatilidade necessária para equilibrar os seus compromissos diários com o processo de atualização dos seus conhecimentos. Além disso, a especialização incorpora a metodologia *Relearning*, que permite aos médicos aprofundar os conceitos essenciais deste plano de estudos, evitando a necessidade de dedicar longas horas à memorização. Tudo isto é acessível a partir de qualquer dispositivo ligado à internet e com a possibilidade de aceder ao mesmo 24 horas por dia, 7 dias por semana.

Este **Curso de Especialização em Cancro Cutâneo Não Melanoma** 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 Dermatologia, Oncologia e Cirurgia Plástica e Reconstructiva
- ♦ 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



Estará atualizado com as mais recentes técnicas como a dermatoscopia e a tomografia de coerência ótica para o diagnóstico exato do carcinoma basocelular e as suas variantes"



Aprenderá em profundidade as técnicas cirúrgicas mais avançadas, como a cirurgia de Mohs e a reconstrução através da utilização de enxertos e retalhos"

O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta especialização, 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 especialização 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 de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Irá implementar na sua prática médica os mais recentes avanços baseados na evidência científica para a realização de enxertos de pele ou retalhos locais.

Com a TECH, atualizará os seus conhecimentos no diagnóstico rápido do carcinoma epidermoide cutâneo, avaliando fatores como o tamanho, a profundidade e a invasão perineural.



02

Objetivos

O objetivo desta especialização é fornecer ao profissional de Medicina os conhecimentos e as competências mais atualizados sobre o Cancro Cutâneo Não Melanoma. Desta forma, serão capazes de identificar e avaliar corretamente as diferentes variantes do Cancro Cutâneo Não Melanoma, como o carcinoma basocelular e o carcinoma de células Escamosas, entre outros. Além disso, a especialização oferece ao especialista a possibilidade de combinar as suas atividades diárias com as desta atualização, uma vez que não tem de cumprir horários específicos.





“

Irá aprofundar as técnicas de diagnóstico mais avançadas do carcinoma de células de Merkel, desde a clínica à imunohistoquímica, passando pelos estudos citogenéticos e moleculares”



Objetivos gerais

- ♦ Identificar e classificar os diferentes tipos de cancro cutâneo, incluindo o melanoma, o carcinoma basocelular, o carcinoma espinocelular e outros subtipos menos comuns
- ♦ Compreender os fatores de risco associados ao desenvolvimento do cancro cutâneo e a sua importância na prevenção e deteção precoce
- ♦ Efetuar uma avaliação clínica exaustiva dos doentes com cancro da pele, incluindo a história clínica, o exame físico e a interpretação de exames complementares
- ♦ Aplicar técnicas de diagnóstico adequadas para confirmar ou excluir a presença de cancro da pele, como a dermatoscopia, a biopsia e a citologia
- ♦ Desenvolver competências na gestão terapêutica dos diferentes tipos de cancro cutâneo, incluindo cirurgia, radioterapia, terapia fotodinâmica e utilização de terapias sistêmicas
- ♦ Avaliar e gerir as complicações e os efeitos secundários associados aos tratamentos do Cancro Cutâneo, tais como infeções, cicatrizes e perturbações da pigmentação
- ♦ Prestar aconselhamento genético aos doentes e às suas famílias em casos de cancro cutâneo hereditário ou de genodermatoses predisponentes
- ♦ Promover a prevenção do cancro cutâneo através da educação e sensibilização para os métodos de proteção solar e para a deteção precoce de lesões suspeitas
- ♦ Participar em equipas multidisciplinares de cuidados oncológicos, colaborando com oncologistas, dermatologistas, cirurgiões e outros profissionais de saúde na gestão global dos doentes
- ♦ Atualizar constantemente os conhecimentos sobre os últimos avanços e investigação no domínio do cancro cutâneo, a fim de prestar cuidados baseados na evidência científica





Objetivos específicos

Módulo 1. Carcinoma Basocelular

- ♦ Identificar as características clínicas e dermatoscópicas do carcinoma basocelular e diferenciá-lo de outras lesões cutâneas benignas com base nas mais recentes evidências científicas
- ♦ Estar atualizado sobre os fatores de risco associados ao desenvolvimento do carcinoma basocelular, tais como exposição solar crônica, antecedentes familiares e condições genéticas
- ♦ Implementar na prática clínica os novos desenvolvimentos relativos aos diferentes subtipos histológicos do carcinoma basocelular e a sua relevância para o prognóstico e gestão terapêutica
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre as opções de tratamento disponíveis para o carcinoma basocelular, incluindo cirurgia, terapia fotodinâmica, radioterapia e inibidores da via Hedgehog, e compreender as suas indicações e contraindicações

Módulo 2. Carcinoma de Merkel

- ♦ 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

Módulo 3. Carcinoma epidermoide

- ♦ Identificar as características clínicas e dermatoscópicas do carcinoma epidermoide e diferenciá-lo de outras lesões cutâneas
- ♦ Compreender os fatores de risco associados ao desenvolvimento do carcinoma epidermoide, como a exposição solar crônica, o tabagismo e a infeção pelo papilomavírus humano (HPV)
- ♦ Estar atualizado com os mais recentes achados histopatológicos do carcinoma epidermoide e a sua relação com o prognóstico e a conduta terapêutica
- ♦ Aperfeiçoar as técnicas de diagnóstico e de estadiamento do carcinoma epidermoide, tais como a biópsia, a imunohistoquímica e a utilização de sistemas de classificação, como o sistema TNM

Módulo 4. Outras neoplasias cutâneas

- ♦ Atualizar-se sobre as características clínicas e dermatoscópicas dos sarcomas cutâneos e outras neoplasias cutâneas pré-malignas ou malignas para diferenciá-las de outras lesões cutâneas benignas
- ♦ Atualizar-se sobre os fatores de risco associados ao desenvolvimento de sarcomas cutâneos, tais como radiação prévia, exposição a produtos químicos e certas predisposições genéticas
- ♦ Aprofundar as últimas novidades sobre os diferentes tipos de cancro do pênis e do canal anal, incluindo as suas características clínicas, fatores de risco e opções de tratamento
- ♦ Atualizar a identificação e avaliação clínica das lesões de leucoplasia oral e compreender a sua relação com o desenvolvimento do cancro oral

03

Direção do curso

De forma a preservar a excelência que caracteriza os cursos da TECH, esta especialização conta com um corpo docente de especialistas reconhecidos na área da Radioncologia e técnicas cirúrgicas relacionadas com o cancro cutâneo. Estes especialistas, que desempenham um papel ativo nos principais centros hospitalares, possuem competências alargadas na gestão das técnicas de diagnóstico e tratamento das patologias cancerígenas da pele. Desta forma, os médicos que participam nesta especialização podem ter a garantia de uma atualização de qualidade dos seus conhecimentos, de acordo com os últimos desenvolvimentos nesta área.





“

Terá à sua disposição uma equipa docente altamente especializada, que o orientará sobre a importância de incluir na prática clínica a PET-TAC e as diferentes biópsias utilizadas neste domínio"

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**, dirige a **Unidade de Cancro de Pele** e a **Unidade de Ensaios Clínicos** do seu departamento. Com uma formação inicial em **Hematologia**, completou a 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 especializou-se em **Biologia Molecular e Imunoterapia** de tumores cutâneos, incluindo **Linfomas e Melanomas**. Publicou mais de mil artigos científicos, acumulando um elevadíssimo fator de impacto nas suas publicações de investigação. 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 equipa alcançaram avanços significativos no tratamento de **metástases** cutâneas.

Além disso, recebeu prémios como o primeiro Prémio de Tradução da **Sociedade Alemã do Cancro**. Este prémio é o reconhecimento da capacidade do Dr. Dummer para aplicar rapidamente os resultados da investigação pré-clínica, obtidos por outros especialistas, na sua prática clínica de rotina. Por sua vez, como defensor da **Medicina Personalizada**, uma das suas premissas de trabalho tem sido a investigação da análise do material genético individual para otimizar os benefícios terapêuticos e minimizar os efeitos secundários nos doentes.

O cientista foi também presidente do **Grupo do Projeto Melanoma** do **Instituto Suíço de Investigação aplicada ao Cancro**. Além disso, faz parte da **Academia Nacional de Ciências da Alemanha**, foi membro da **Direção da Sociedade Internacional para a Investigação do Melanoma** e **Presidente da Sociedade Internacional do Linfoma Cutâneo**.



Dr. Dummer, Reinhard

- ♦ Subdiretor Clínico do Departamento de Dermatologia, Hospital Universitário de Zurique, Suíça.
- ♦ Diretor do Centro de Tumores Cutâneos do Hospital Universitário de Zurique
- ♦ Professor de Dermatologia na Faculdade de Medicina, Universidade de Zurique, Suíça.
- ♦ Médico assistente de oncologia no Hospital Universitário da Universidade Ruprecht-Karls de Heidelberg
- ♦ Doutoramento na Faculdade de Medicina da Universidade Julius-Maximilians de Würzburg, Würzburg, Alemanha
- ♦ Presidente da Sociedade Internacional de Linfoma Cutâneo (ISCL)
- ♦ Cofundador do Conselho de Administração da Associação Europeia de Dermato-Oncologia
- ♦ Membro de: Academia Europeia das Ciências, Sociedade Europeia de Oncologia Médica, Comité de Direção da Sociedade para a Investigação do Melanoma, Sociedade Austríaca de Dermatologia e Venereologia, Academia Nacional de Ciências Alemã, Sociedade Alemã do Cancro



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

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 Universidade Tecnológica
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Iberoamericana
- ♦ Membro de SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM



Doutora Pilar Samper

- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médica na Área de Radioncologia, Hospital Universitario 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

Professores

Dr. Enrique Amaya Escobar

- ♦ Radioncologista, Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Especialista de Área no Serviço de Radioncologia, Hospital Universitario Madrid Norte Sancharro
- ♦ Especialista de Área do Serviço de Radioncologia, Fundação Hospital de Jove
- ♦ Especialista de Área do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitario Rey Juan Carlos de
- ♦ Colaborador Honorário como professor dos alunos de Medicina, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professor da disciplina TER: Braquiterapia, Centro de Formação ITEP
- ♦ Coordenador de Estágios Clínicos em Centros Clínicos, Centro de Formação ITEP
- ♦ Professor do Mestrado Online em Oncologia Torácica, Universidade CEU
- ♦ Mestrado Próprio em Gestão Clínica, Direção Médica e de Cuidados de Saúde, TECH Universidade Tecnológica
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Complutense de Madrid
- ♦ Membro de SEOR, SEOC, ESTRO, GICOR, GETTCC, URONCOR, SYROG, IRSA





“

Uma forma de especialização e desenvolvimento profissional que impulsionará o seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho”

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso de Especialização oferece uma vasta gama de conteúdos relevantes no domínio do Cancro Cutâneo Não Melanoma. Desta forma, a especialização fornece uma atualização completa sobre os tratamentos cirúrgicos do carcinoma basocelular, incluindo o diagnóstico e os tratamentos adjuvantes. O estadiamento do carcinoma de células de Merkel e os fatores de prognóstico no carcinoma epidermoide cutâneo de alto risco também serão abordados em profundidade. Além disso, a modalidade desta especialização é 100% online e oferece aos profissionais acesso a valiosos recursos multimédia, como vídeos detalhados, disponíveis sem restrições numa biblioteca virtual.



“

Beneficiará de um plano de estudos personalizado, concebido com a metodologia pedagógica mais eficaz: o sistema Relearning”

Módulo 1. Carcinoma basocelular

- 1.1. Análise do carcinoma basocelular
 - 1.1.1. Avaliação do carcinoma basocelular
 - 1.1.2. Epidemiologia do carcinoma basocelular
 - 1.1.3. Fatores de risco no carcinoma basocelular
 - 1.1.4. Patogenia do carcinoma basocelular
- 1.2. Variantes clínicas
 - 1.2.1. Nodular
 - 1.2.2. Morfeiforme
 - 1.2.3. Superficial
 - 1.2.4. Fibroepitelioma
- 1.3. Diagnóstico
 - 1.3.1. Clínica
 - 1.3.2. Dermatoscopia
 - 1.3.3. Tomografia de Coerência Ótica
 - 1.3.4. Microscopia confocal de reflectância
- 1.4. Estadio clínico
 - 1.4.1. Sistema de estadiamento
 - 1.4.2. Etapa 0
 - 1.4.3. Etapa clínica I e II
 - 1.4.4. Estadio clínico III - Estadio clínico IV
- 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. Terapia fotodinâmica (PDT)
 - 1.8.4. Inibidores da via Hedgehog
- 1.9. Prognóstico
 - 1.9.1. Etapa 0
 - 1.9.2. Etapa clínica I e II
 - 1.9.3. Estadio clínico III
 - 1.9.4. Estadio clínico IV
- 1.10. Acompanhamento e recomendações
 - 1.10.1. Etapa inicial: Primeiro ano
 - 1.10.2. Acompanhamento: Segundo ano
 - 1.10.3. A longo prazo
 - 1.10.4. Recomendações

Módulo 2. Carcinoma de células de Merkel

- 2.1. Análise do carcinoma de células de Merkel
 - 2.1.1. Avaliação do carcinoma de células de Merkel
 - 2.1.2. Evolução do carcinoma de células de Merkel
 - 2.1.3. Epidemiologia do carcinoma de células de Merkel
 - 2.1.4. Etiopatogenia e população de risco do carcinoma de células de Merkel
- 2.2. Diagnóstico
 - 2.2.1. Clínica
 - 2.2.2. Evolução
 - 2.2.3. Imunohistoquímica
 - 2.2.4. Estudo citogenético e molecular
- 2.3. TAC e biópsia
 - 2.3.1. TAC
 - 2.3.2. PET-TAC
 - 2.3.3. Biópsia por agulha grossa
 - 2.3.4. Biópsia por aspiração com agulha fina

- 2.4. Estadiamento
 - 2.4.1. Estadio IA
 - 2.4.2. Estadio IB
 - 2.4.3. Estadio II
 - 2.4.4. Estadio III
- 2.5. Gânglio sentinela
 - 2.5.1. Análise do gânglio sentinela
 - 2.5.2. Mapeamento linfático
 - 2.5.3. Biópsia do gânglio sentinela
- 2.6. Tratamento cirúrgico
 - 2.6.1. Excisão local ampla
 - 2.6.2. Cirurgia de Mohs
 - 2.6.3. Linfadenectomia
- 2.7. Reconstrução
 - 2.7.1. Enxerto de pele
 - 2.7.2. Retalho local
 - 2.7.3. Retalho livre
- 2.8. Tratamento adjuvante
 - 2.8.1. Quimioterapia
 - 2.8.2. Radioterapia
 - 2.8.3. Imunoterapia
 - 2.8.4. Terapia dirigida
- 2.9. Acompanhamento e recomendações
 - 2.9.1. Etapa inicial: Primeiro ano
 - 2.9.2. Acompanhamento: Segundo ano
 - 2.9.3. A longo prazo
 - 2.9.4. Recomendações
- 2.10. Diretriz de Prática Clínica da AEDV para o carcinoma de células de Merkel
 - 2.10.1. Análise das diretrizes
 - 2.10.2. Avaliação das diretrizes
 - 2.10.3. Utilização das diretrizes
 - 2.10.4. Método utilizado para a elaboração do documento

Módulo 3. Carcinoma epidermoide

- 3.1. Análise do carcinoma epidermoide
 - 3.1.1. Avaliação do carcinoma epidermoide
 - 3.1.2. Epidemiologia do carcinoma epidermoide
 - 3.1.3. Fatores de risco no carcinoma epidermoide
 - 3.1.4. Patogenia do carcinoma epidermoide
- 3.2. Variantes clínicas
 - 3.2.1. Carcinoma escamoso acantolítico
 - 3.2.2. Carcinomas escamosos de células fusiformes
 - 3.2.3. Carcinoma escamoso verrucoso
 - 3.2.4. Carcinoma escamoso de células claras
- 3.3. Diagnóstico
 - 3.3.1. Clínica
 - 3.3.2. Dermatoscopia
 - 3.3.3. Tomografia de Coerência Ótica
 - 3.3.4. Microscopia confocal de reflectância
- 3.4. Fatores de prognóstico para o carcinoma epidermoide cutâneo de alto risco
 - 3.4.1. Tamanho
 - 3.4.2. Profundidade
 - 3.4.3. Invasão perineural
 - 3.4.4. Invasão linfovascular
- 3.5. Outros fatores de prognóstico
 - 3.5.1. Tipo histológico
 - 3.5.2. Imunossupressão
 - 3.5.3. Infecção por HPV
 - 3.5.4. Zonas de alto risco e zonas de drenagem
- 3.6. Estadio clínico
 - 3.6.1. Sistema de estadiamento
 - 3.6.2. Etapa 0
 - 3.6.3. Etapa clínica I e II
 - 3.6.4. Estadio clínico III - Estadio clínico IV

- 3.7. Gânglio sentinela
 - 3.7.1. Análise do gânglio sentinela
 - 3.7.2. Mapeamento linfático
 - 3.7.3. Biópsia do gânglio sentinela
- 3.8. Tratamento cirúrgico
 - 3.8.1. Excisão local ampla
 - 3.8.2. Cirurgia de Mohs
 - 3.8.3. Linfadenectomia
- 3.9. Tratamento adjuvante
 - 3.9.1. Quimioterapia
 - 3.9.2. Radioterapia
 - 3.9.3. Terapia fotodinâmica (PDT)
- 3.10. Acompanhamento e recomendações
 - 3.10.1. Etapa inicial: Primeiro ano
 - 3.10.2. Acompanhamento: Segundo ano
 - 3.10.3. A longo prazo
 - 3.10.4. Recomendações

Módulo 4. Outras neoplasias cutâneas

- 4.1. Avaliação das outras neoplasias cutâneas
 - 4.1.1. Classificação de outras neoplasias cutâneas
 - 4.1.2. Estadiamento de outras neoplasias cutâneas
 - 4.1.3. Diagnóstico de outras neoplasias cutâneas
- 4.2. Carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 4.2.1. Análise do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 4.2.2. Histopatologia do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 4.2.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 4.2.4. Tratamento do carcinoma escamoso da cavidade oral
- 4.3. Carcinoma escamoso do pênis
 - 4.3.1. Avaliação do carcinoma escamoso do pênis
 - 4.3.2. Histopatologia do carcinoma escamoso do pênis
 - 4.3.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso do pênis
 - 4.3.4. Tratamento do carcinoma escamoso do pênis





- 4.4. Carcinoma escamoso anal
 - 4.4.1. Análise do carcinoma escamoso anal
 - 4.4.2. Histopatologia do carcinoma escamoso anal
 - 4.4.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso anal
 - 4.4.4. Tratamento do carcinoma escamoso anal
- 4.5. Sarcoma de Kaposi
 - 4.5.1. Avaliação do sarcoma de Kaposi
 - 4.5.2. Histopatologia do sarcoma de Kaposi
 - 4.5.3. Diagnóstico do sarcoma de Kaposi
 - 4.5.4. Tratamento do sarcoma de Kaposi
- 4.6. Leucoplasia
 - 4.6.1. Análise da leucoplasia
 - 4.6.2. Histopatologia da leucoplasia
 - 4.6.3. Diagnóstico da leucoplasia
 - 4.6.4. Tratamento da leucoplasia
- 4.7. Queratoacantomas
 - 4.7.1. Avaliação dos queratoacantomas
 - 4.7.2. Histopatologia dos queratoacantomas
 - 4.7.3. Diagnóstico dos queratoacantomas
 - 4.7.4. Tratamento dos queratoacantomas
- 4.8. Doença de Paget extramamária
 - 4.8.1. Análise da doença de Paget extramamária
 - 4.8.2. Histopatologia da doença de Paget extramamária
 - 4.8.3. Diagnóstico da doença de Paget extramamária
 - 4.8.4. Tratamento da doença de Paget extramamária
- 4.9. Tumores malignos subcutâneos ou dos tecidos moles (sarcomas)
 - 4.9.1. Dermatofibrossarcoma
 - 4.9.2. Leiomiossarcoma
 - 4.9.3. Rabdomiossarcoma
 - 4.9.4. Lipossarcomas
- 4.10. Lesões epidérmicas
 - 4.10.1. Queratose actínica
 - 4.10.2. Doença de Bowen
 - 4.10.3. Lesões espitzoides

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*.



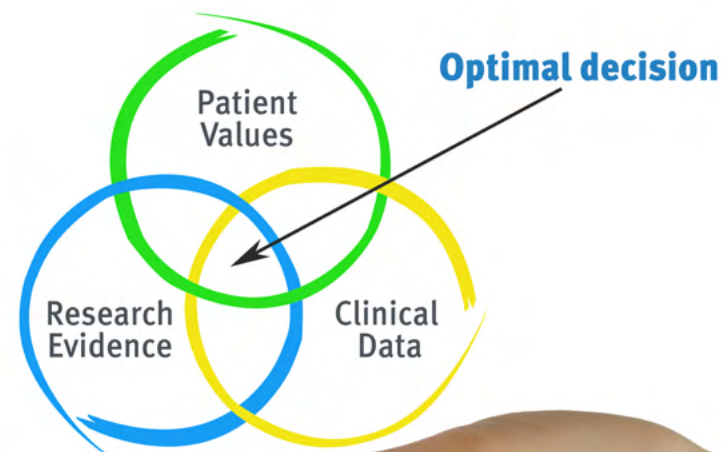
“

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

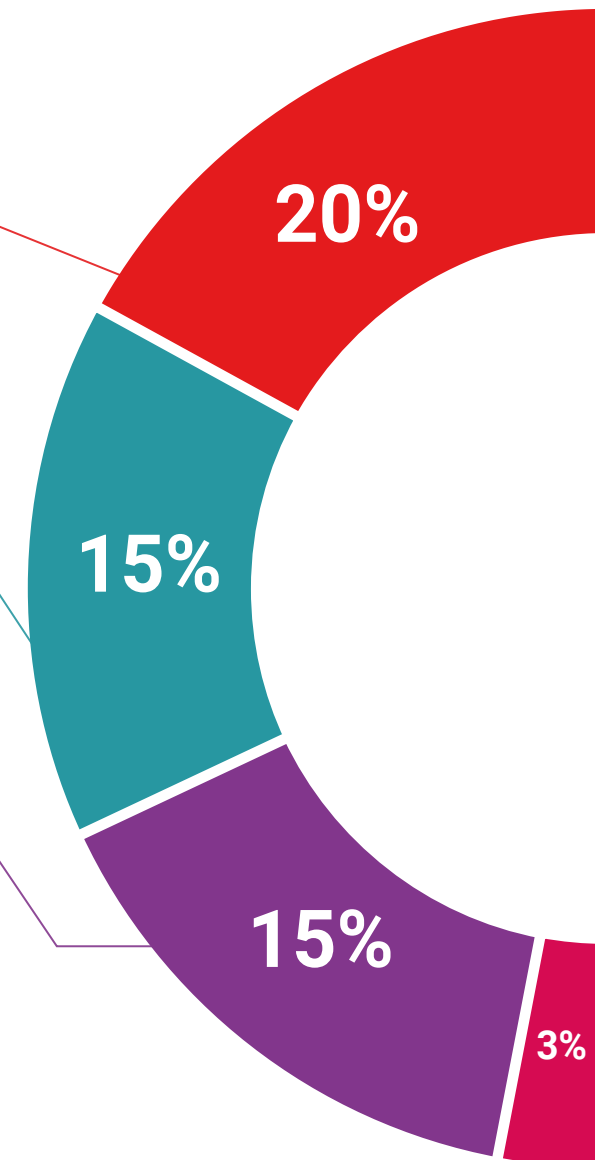
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

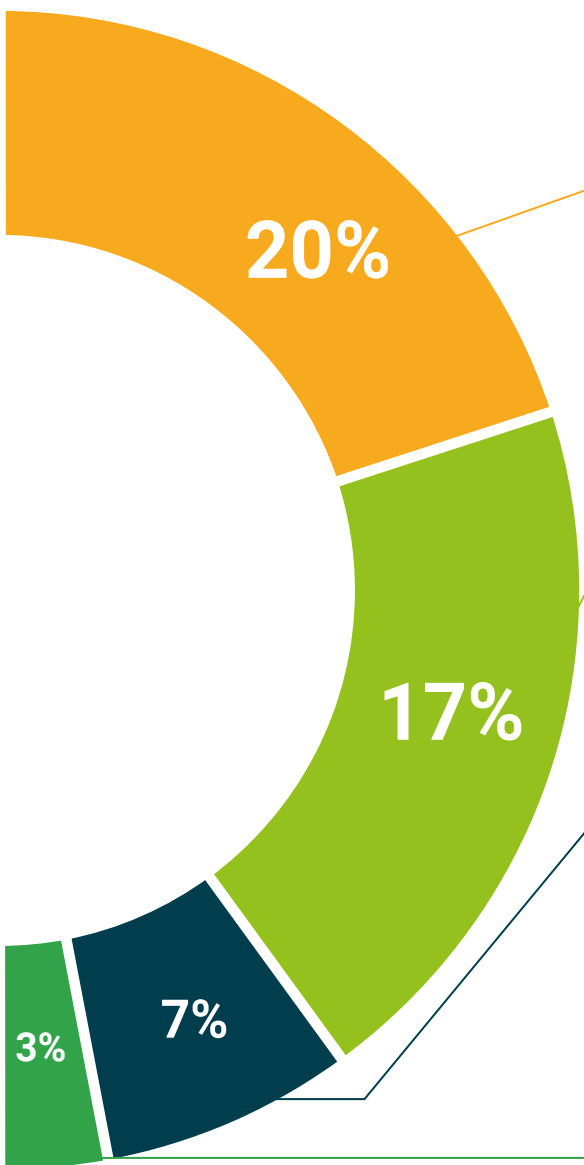
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Especialização em Cancro Cutâneo Não Melanoma garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização 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 Especialização em Cancro Cutâneo Não Melanoma** 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 de Especialização** 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 Especialização em Cancro Cutâneo Não Melanoma**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

ECTS: **18**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso de Especialização
Cancro Cutâneo
Não Melanoma

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Curso de Especialização

Cancro Cutâneo Não
Melanoma