

Curso de Especialização

Fatores de Risco
do Cancro Cutâneo





Curso de Especialização

Fatores de Risco do Cancro Cutâneo

- » Modalidade: online
- » Duração: 24 semanas
- » 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-fatores-risco-cancro-cutaneo

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

Ao longo do tempo, os doentes com Síndrome de Gardner correm um risco acrescido de desenvolver diferentes tipos de cancro, incluindo cancros da pele como o carcinoma basocelular, o carcinoma espinocelular e o melanoma maligno. Por este motivo, é essencial que o médico esteja atualizado sobre as técnicas de deteção precoce para localizar eventuais lesões suspeitas e tratar estas patologias em tempo útil. Neste contexto, a TECH desenvolveu esta especialização que oferece ao profissional uma atualização sobre a genética do cancro cutâneo e fatores de risco, a leucoplasia e a avaliação da Síndrome de Gardner e outras neoplasias cutâneas. Uma especialização 100% online que dá ao especialista total flexibilidade para a combinar com a sua vida quotidiana.





“

Graças a este Curso de Especialização, poderá atualizar os seus conhecimentos em biologia avançada da pele para um diagnóstico mais eficaz das patologias cancerígenas"

Estudos recentes demonstraram que os doentes com Síndrome de Gardner têm uma maior probabilidade de desenvolver carcinoma basocelular, carcinoma de células escamosas e melanoma maligno, em comparação com a população em geral. Isto deve-se à presença de mutações genéticas hereditárias que afetam a regulação do crescimento celular e a reparação do ADN. Por este motivo, é importante que o especialista clínico esteja atualizado com as mais recentes evidências científicas para se manter a par das técnicas de diagnóstico, avaliação, tratamento e prevenção desta patologia e de outras doenças semelhantes.

Neste contexto, a TECH concebeu esta especialização que permite ao profissional experimentar uma atualização sobre os fatores de risco do cancro cutâneo. Desta forma, o especialista clínico aprofundará o estudo das doenças hereditárias com manifestações cutâneas, do carcinoma escamoso da cavidade oral, do sarcoma de Kaposi e de outras neoplasias cutâneas. Alargará também os seus conhecimentos sobre os testes de diagnóstico do cancro da pele, a dermatoscopia e as técnicas de biologia molecular.

Além disso, este Curso de Especialização oferece versatilidade, permitindo ao médico aceder ao seu conteúdo em qualquer altura e em qualquer local. Além disso, este plano de estudos incorpora na sua metodologia o sistema Relearning, que facilita a consolidação dos conceitos mais importantes de uma forma mais rápida. Tudo isto, acompanhado por uma variedade de recursos didáticos, tais como estudos de casos reais e resumos em vídeo armazenados numa biblioteca virtual com acesso ilimitado a partir de qualquer dispositivo ligado à rede.

Este **Curso de Especialização em Fatores de Risco do Cancro Cutâneo** 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 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



Identificará e avaliará os fatores de risco mais recorrentes do cancro cutâneo, tais como os fotótipos cutâneos e a exposição a químicos"

“

Uma opção académica que lhe permitirá acompanhar os avanços das técnicas de hibridação de ácidos nucleicos”

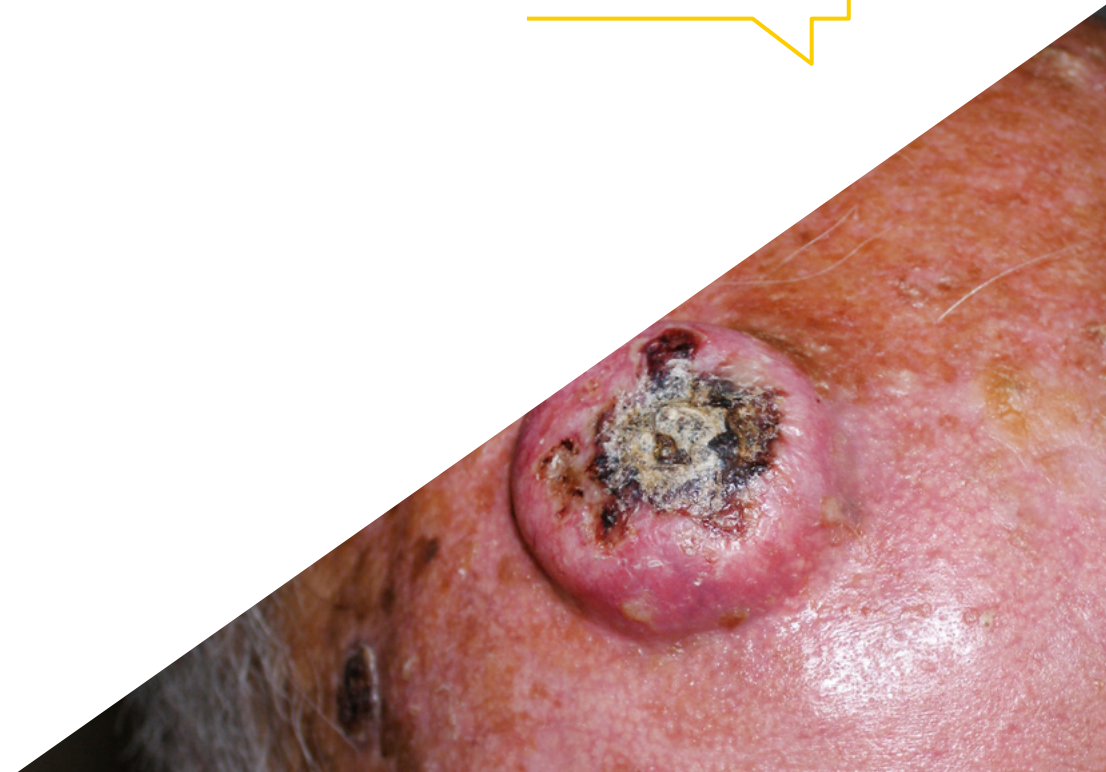
O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta especialização, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

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.

Com este Curso de Especialização 100% online, abordará os diferentes tipos de cancro da pele, desde o melanoma até às doenças não relacionadas.

Estará atualizado sobre os sinais clínicos que podem fazer a diferença no diagnóstico precoce do cancro cutâneo.



02

Objetivos

O objetivo deste Curso de Especialização é oferecer ao profissional de saúde uma atualização dos seus conhecimentos sobre os fatores de risco que podem provocar o cancro cutâneo. Desta forma, será capaz de identificar precocemente possíveis sinais de cancro da pele e fornecer um diagnóstico atempado. Para atingir este objetivo, a TECH criou esta especialização que proporciona ao médico especialista a possibilidade de aceder às informações mais atualizadas e com o maior rigor científico.



“

Implementará na sua prática diária as técnicas mais avançadas, como a dermatoscopia e as biopsias, para confirmar os seus diagnósticos em cancro da pele"



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 investigações no domínio do cancro cutâneo, a fim de prestar cuidados baseados na evidência científica





Objetivos específicos

Módulo 1. Cancro cutâneo

- ♦ Identificar e descrever os diferentes tipos de Cancro Cutâneo, incluindo o melanoma, o carcinoma basocelular, o carcinoma espinocelular e outros subtipos menos comuns
- ♦ Aprofundar os fatores de risco associados ao desenvolvimento do cancro cutâneo e a sua relação com a exposição solar, a história familiar e as condições genéticas
- ♦ Atualizar-se sobre as características clínicas e dermatoscópicas das lesões cutâneas suspeitas de cancro e diferenciá-las das lesões benignas
- ♦ Conhecer os novos desenvolvimentos nos métodos de deteção precoce do Cancro Cutâneo, incluindo o autoexame da pele e a utilização da dermatoscopia

Módulo 2. 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 pénis 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

Módulo 3. Genodermatoses que predisõem ao cancro cutâneo

- ♦ Aprofundar as novidades das genodermatoses que apresentam uma maior predisposição para o desenvolvimento do cancro cutâneo, como a síndrome do xeroderma pigmentoso, a síndrome de Li-Fraumeni e a síndrome do nevo displásico
- ♦ Compreender os mecanismos genéticos subjacentes às genodermatoses que predisõem ao cancro cutâneo, incluindo mutações em genes-chave relacionados com a reparação do ADN e a supressão de tumores
- ♦ Atualizar-se com as manifestações clínicas características da genodermatose que predispõe ao cancro cutâneo, como a presença de múltiplas lesões cutâneas, maior sensibilidade à radiação solar e maior risco de desenvolver diferentes tipos de tumores
- ♦ Atualizar-se sobre as estratégias de prevenção e deteção precoce do cancro cutâneo em doentes com genodermatose, incluindo a utilização de protetores solares, a vigilância dermatológica regular e a realização de testes genéticos e moleculares



Irá aprofundar a genodermatose, a sua relação com o cancro cutâneo e a forma de prevenir patologias que podem ser herdadas"

03

Direção do curso

Para manter a excelência que caracteriza a TECH, esta especialização conta com um corpo docente constituído por especialistas reconhecidos no âmbito da Radioncologia. Estes profissionais dispõem de vastas competências cirúrgicas e de tratamento de vários tipos de cancro, nomeadamente o cancro cutâneo. Assim, o profissional terá a segurança de receber uma atualização inovadora de especialistas em atividade em centros médicos de renome e em constante desenvolvimento nesta especialidade.



“

A TECH selecionou os melhores especialistas em Radioncologia, com os quais poderá aprofundar os seus conhecimentos sobre os tumores malignos subcutâneos, como os lipossarcomas e os leiomiossarcomas”

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. Payano Hernández, Stephanyie

- ♦ Radioncologista, Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Radioncologista, Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
- ♦ Especialista de Área do Serviço de Radioncologia, Genesis Care
- ♦ Especialista da Área do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Móstoles
- ♦ Professora e Tutora Honorária do Departamento de Medicina, Área de Oncologia, Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professora do Mestrado Próprio em Malformação Arteriovenosa, TECH Universidade Tecnológica
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Iberoamericana
- ♦ Membro de SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM



Doutora Samper, Pilar

- ♦ 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, GEPT, GICOR, ESTRO

Professores

Dr. Amaya Escobar, Enrique

- ♦ Médico do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Radioncologista, Hospital Universitário Puerta de Hierro
- ♦ Especialista de Área no Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Madrid Norte Sanchinarro
- ♦ Especialista de Área do Serviço de Radioncologia, Fundação Hospital de Jove
- ♦ Especialista de Área do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ 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





Dra. Payano de Morillo, Gloria Damaris

- ♦ Médica de Urgências, Clínica Vistahermosa, grupo HLA
- ♦ Médica Responsável de Área, Ilunion Sociosanitario
- ♦ Médica Responsável de Área, Residência de Idosos Peñas Albas
- ♦ Auditora de Contas Médicas e Concorrências, Seguro Nacional de Saúde
- ♦ Especialização em Patologia Vital de Urgência, Universidade Francisco de Victoria
- ♦ Curso de Especialização em O Profissional e as suas Habilidades Sociais, Centro de Formação Técnica S.L
- ♦ Licenciatura em Auditoria de Qualidade de Cuidados de Saúde, Seguro Nacional de Saúde

“

*Uma experiência de capacitação
única, fundamental e decisiva
para impulsionar o seu
desenvolvimento profissional”*

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso de Especialização reúne os conceitos mais relevantes sobre os Fatores de Risco do Cancro Cutâneo. Desta forma, o profissional alargará os seus conhecimentos e aprenderá a identificar as pessoas com maior risco de desenvolver cancro da pele e a tomar medidas preventivas e a realizar testes de diagnóstico desta patologia. Também abordará a classificação, o diagnóstico e o tratamento de outras neoplasias cutâneas. Tudo isto, além disso, com uma série de recursos multimédia alojados numa biblioteca virtual que pode ser acedida a partir de qualquer lugar e sem restrições de horário.





“

Com o método Relearning, recordará a informação de forma mais eficaz e sem passar longas horas neste processo de atualização”

Módulo 1. Cancro cutâneo

- 1.1. Biologia avançada da pele
 - 1.1.1. Anatomia da pele
 - 1.1.2. Funções da pele
 - 1.1.3. Características estruturais da pele
 - 1.1.4. Epiderme, Derme, Hipoderme, Anexos cutâneos
- 1.2. Genética do cancro cutâneo
 - 1.2.1. Análise da genética do cancro cutâneo
 - 1.2.2. Hereditariedade e risco
 - 1.2.3. Genes associados ao cancro cutâneo
 - 1.2.4. Síndromes associadas ao cancro cutâneo
 - 1.2.5. Outros genes com possível suscetibilidade no melanoma
- 1.3. Fatores de risco
 - 1.3.1. Descrição dos fatores de risco
 - 1.3.2. Fotótipos de pele
 - 1.3.3. Exposição a radiações
 - 1.3.4. Exposição a determinados químicos
- 1.4. Prevenção do cancro da pele
 - 1.4.1. Avaliação da prevenção do cancro da pele
 - 1.4.2. Fotoproteção
 - 1.4.3. Protetores solares
 - 1.4.4. Outras medidas
- 1.5. Classificação
 - 1.5.1. Cancro da pele não melanoma
 - 1.5.2. Carcinoma de células basais
 - 1.5.3. Carcinoma de células escamosas da pele
 - 1.5.4. Melanoma
- 1.6. Clínica: sinais e sintomas
 - 1.6.1. Sinais e sintomas do carcinoma de células basais
 - 1.6.2. Sinais e sintomas do carcinoma espinocelular
 - 1.6.3. Sinais e sintomas do melanoma
 - 1.6.4. Sinais e sintomas de tipos menos comuns de cancro da pele

- 1.7. Testes de diagnóstico do cancro da pele
 - 1.7.1. Análise dos testes de diagnóstico do cancro da pele
 - 1.7.2. Microscopia confocal de reflectância
 - 1.7.3. Biópsias
 - 1.7.4. Ecografia cutânea
- 1.8. Dermatoscopia
 - 1.8.1. Análise dermatoscópica de lesões hiperpigmentadas
 - 1.8.2. Descrição dos parâmetros dermatoscópicos utilizados na regra dos 3 pontos e no algoritmo BLINCK
 - 1.8.3. Procedimento de diagnóstico dermatoscópico
 - 1.8.4. Regra dos 3 pontos
- 1.9. Método de exame das margens
 - 1.9.1. Considerações sobre as margens de ressecção lateral e profunda em amostras de excisão de tumores cutâneos
 - 1.9.2. Avaliação das margens cirúrgicas no Carcinoma Basocelular
 - 1.9.3. Avaliação das margens do melanoma
- 1.10. Técnicas de biologia molecular
 - 1.10.1. Avaliação das técnicas de biologia molecular
 - 1.10.2. A biologia molecular no diagnóstico em Dermatologia
 - 1.10.3. Recolha de ADN/ARN
 - 1.10.4. Técnicas de hibridação de ácidos nucleicos

Módulo 2. Outras neoplasias cutâneas

- 2.1. Avaliação das outras neoplasias cutâneas
 - 2.1.1. Classificação de outras neoplasias cutâneas
 - 2.1.2. Estadiamento de outras neoplasias cutâneas
 - 2.1.3. Diagnóstico de outras neoplasias cutâneas
- 2.2. Carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 2.2.1. Análise do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 2.2.2. Histopatologia do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 2.2.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 2.2.4. Tratamento do carcinoma escamoso da cavidade oral



- 2.3. Carcinoma escamoso do pênis
 - 2.3.1. Avaliação do carcinoma escamoso do pênis
 - 2.3.2. Histopatologia do carcinoma escamoso do pênis
 - 2.3.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso do pênis
 - 2.3.4. Tratamento do carcinoma escamoso do pênis
- 2.4. Carcinoma escamoso anal
 - 2.4.1. Análise do carcinoma escamoso anal
 - 2.4.2. Histopatologia do carcinoma escamoso anal
 - 2.4.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso anal
 - 2.4.4. Tratamento do carcinoma escamoso anal
- 2.5. Sarcoma de Kaposi
 - 2.5.1. Avaliação do sarcoma de Kaposi
 - 2.5.2. Histopatologia do sarcoma de Kaposi
 - 2.5.3. Diagnóstico do sarcoma de Kaposi
 - 2.5.4. Tratamento do sarcoma de Kaposi
- 2.6. Leucoplasia
 - 2.6.1. Análise da leucoplasia
 - 2.6.2. Histopatologia da leucoplasia
 - 2.6.3. Diagnóstico da leucoplasia
 - 2.6.4. Tratamento da leucoplasia
- 2.7. Queratoacantomas
 - 2.7.1. Avaliação dos queratoacantomas
 - 2.7.2. Histopatologia dos queratoacantomas
 - 2.7.3. Diagnóstico dos queratoacantomas
 - 2.7.4. Tratamento dos queratoacantomas
- 2.8. Doença de Paget extramamária
 - 2.8.1. Análise da doença de Paget extramamária
 - 2.8.2. Histopatologia da doença de Paget extramamária
 - 2.8.3. Diagnóstico da doença de Paget extramamária
 - 2.8.4. Tratamento da doença de Paget extramamária

- 2.9. Tumores malignos subcutâneos ou dos tecidos moles (sarcomas)
 - 2.9.1. Dermatofibrossarcoma
 - 2.9.2. Leiomiossarcoma
 - 2.9.3. Rabdomiossarcoma
 - 2.9.4. Lipossarcomas
- 2.10. Lesões epidérmicas
 - 2.10.1. Queratose actínica
 - 2.10.2. Doença de Bowen
 - 2.10.3. Lesões espitzoides

Módulo 3. Genodermatoses que predispõem ao cancro cutâneo

- 3.1. Neurofibromatose
 - 3.1.1. Análise da neurofibromatose
 - 3.1.2. Caraterísticas clínicas da neurofibromatose
 - 3.1.3. Histopatologia da neurofibromatose
 - 3.1.4. Tratamento da neurofibromatose
- 3.2. Esclerose tuberosa
 - 3.2.1. Avaliação da esclerose tuberosa
 - 3.2.2. Caraterísticas clínicas da esclerose tuberosa
 - 3.2.3. Histopatologia da esclerose tuberosa
 - 3.2.4. Tratamento da esclerose tuberosa
- 3.3. Pseudoxantoma elástico
 - 3.3.1. Análise do pseudoxantoma elástico
 - 3.3.2. Caraterísticas clínicas do pseudoxantoma elástico
 - 3.3.3. Histopatologia do pseudoxantoma elástico
 - 3.3.4. Tratamento do pseudoxantoma elástico
- 3.4. Síndrome de Ehlers-Danlos
 - 3.4.1. Avaliação da síndrome de Ehlers-Danols
 - 3.4.2. Caraterísticas clínicas da síndrome de Ehlers-Danols
 - 3.4.3. Histopatologia da síndrome de Ehlers-Danols
 - 3.4.4. Tratamento da síndrome de Ehlers-Danols



- 3.5. Síndrome de Muir-Torre
 - 3.5.1. Análise da síndrome de Muir-Torre
 - 3.5.2. Características clínicas da síndrome de Muir-Torre
 - 3.5.3. Histopatologia da síndrome de Muir-Torre
 - 3.5.4. Tratamento da síndrome de Muir-Torre
- 3.6. Síndrome de Gorlin ou síndrome do carcinoma basocelular nevoide
 - 3.6.1. Avaliação da síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide
 - 3.6.2. Características clínicas da síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide
 - 3.6.3. Histopatologia da Síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide
 - 3.6.4. Tratamento da Síndrome de Gorlin ou do carcinoma basocelular nevoide
- 3.7. Síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
 - 3.7.1. Análise da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
 - 3.7.2. Características clínicas da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
 - 3.7.3. Histopatologia da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
 - 3.7.4. Tratamento da síndrome de Cowden (hamartomas múltiplos)
- 3.8. Síndrome de Gardner
 - 3.8.1. Avaliação da síndrome de Gardner
 - 3.8.2. Características clínicas da síndrome de Gardner
 - 3.8.3. Histopatologia da síndrome de Gardner
 - 3.8.4. Tratamento da síndrome de Gardner
- 3.9. Facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
 - 3.9.1. Avaliação de facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
 - 3.9.2. Características clínicas da facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
 - 3.9.3. Histopatologia da facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
 - 3.9.4. Tratamento da facomatose pigmentovascular associada a nevo hipocrômico
- 3.10. Paquioníquia congénita em vários membros de uma família
 - 3.10.1. Análise da paquioníquia congénita
 - 3.10.2. Características clínicas da paquioníquia congénita
 - 3.10.3. Histopatologia da paquioníquia congénita
 - 3.10.4. Tratamento da paquioníquia congénita

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*.



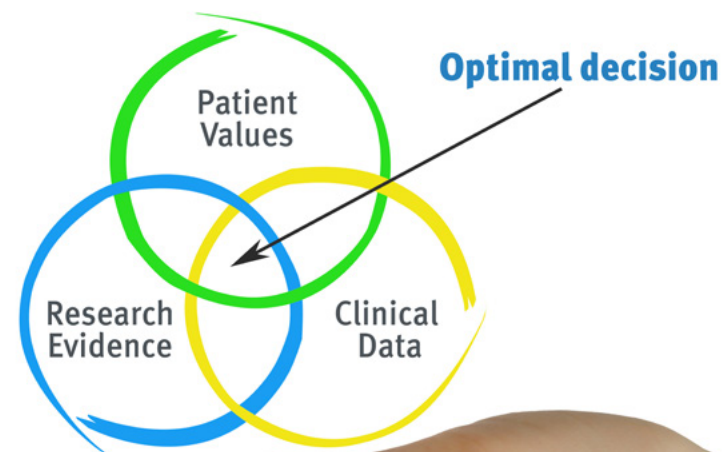
“

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

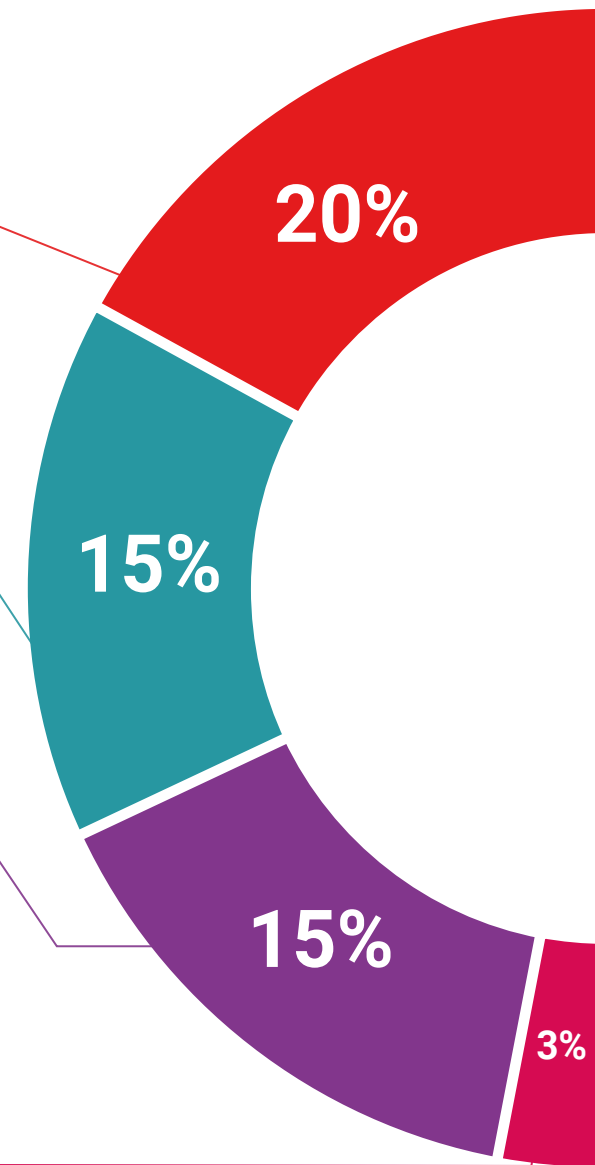
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

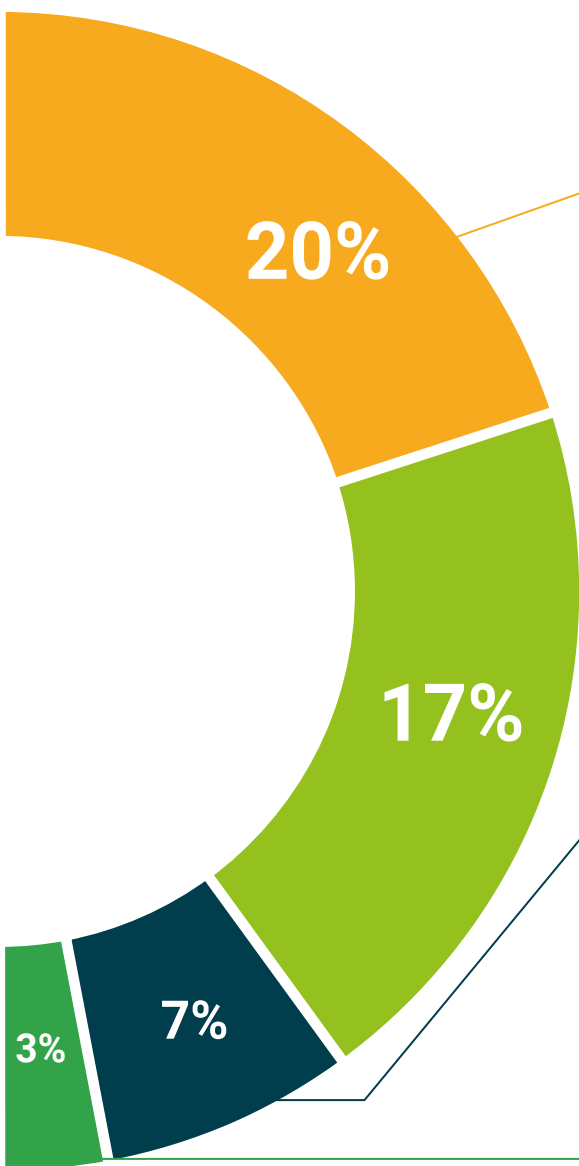
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Fatores de Risco do Cancro Cutâneo garante, 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 Fatores de Risco do Cancro Cutâneo** 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 Fatores de Risco do Cancro Cutâneo**

Modalidade: **online**

Duração: **24 semanas**

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 Fatores de Risco do Cancro Cutâneo

- » Modalidade: online
- » Duração: 24 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Fatores de Risco
do Cancro Cutâneo

