

Curso de Especialização

Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos





Curso de Especialização Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos

- » 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-neoplasias-cutaneas-doentes-onco-hematologicos

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

Nos últimos anos, registaram-se avanços importantes nas técnicas de diagnóstico e terapêutica para o tratamento de Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos. É por isso que é importante que o médico esteja atualizado em terapias dirigidas, imunoterapia e terapias tópicas e sistêmicas, de forma a tratar esta patologia de forma personalizada e mais eficaz. Neste sentido, a TECH desenvolveu esta especialização que oferece ao especialista clínico uma atualização na avaliação das doenças dermatológicas em doentes oncológicos, incluindo análise, evolução, epidemiologia, etiopatogenia e tratamento. Tudo isto com uma especialização 100% online que lhe dá total liberdade para combinar as suas atividades diárias com as da sua atualização.





“

Com este Curso de Especialização, ficará a par dos últimos avanços no tratamento, avaliação e diagnóstico das Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos”

Ao longo do tempo, tem sido demonstrado que os doentes imunocomprometidos, como os submetidos a transplantes de medula óssea ou com doenças como a leucemia, o linfoma ou o mieloma múltiplo, têm um risco acrescido de desenvolver tumores cutâneos devido ao seu estado imunitário debilitado. Por conseguinte, em resposta a este problema crescente, a comunidade médica e científica tem concentrado os seus esforços no desenvolvimento de técnicas de diagnóstico e terapêuticas mais eficazes para tratar as Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos. Por este motivo, é importante que o médico esteja na vanguarda destas técnicas para poder oferecer um tratamento eficaz e personalizado aos seus pacientes.

Neste sentido, a TECH desenvolveu esta especialização que permitirá ao especialista beneficiar de uma excelente atualização sobre os tumores cutâneos em pacientes onco-hematológicos. Durante um período de 6 meses, o especialista receberá uma atualização extensiva sobre a epidemiologia da patologia, a frequência, a distribuição e as tendências das neoplasias cutâneas em pacientes oncológicos. Além disso, também abordará fatores como a patogénese, a apresentação clínica, a histologia e a imunohistoquímica, e as avaliações clínicas e laboratoriais, bem como os testes histopatológicos e imunohistoquímicos.

Por conseguinte, este Curso de Especialização, oferecido num formato 100% online, oferece ao médico a possibilidade de continuar as suas atividades pessoais e profissionais paralelamente a esta atualização, uma vez que não terá de aderir a um horário de aulas específico.

Poderá também aceder a todos os conteúdos disponíveis para a especialização a partir de qualquer lugar e em qualquer altura. Além disso, esta especialização aplica o método *Relearning*, que lhe garante uma otimização do tempo e a memorização dos conceitos mais complexos em menos tempo.

Este **Curso de Especialização em Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos** 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



Aprenderá em profundidade a classificação e o estadiamento dos diferentes tumores cutâneos, a fim de escolher a via de tratamento mais adequada em função da patologia"

“

Ficará a conhecer a eficácia da radioterapia, da quimioterapia e da imunoterapia como medidas de tratamento mais eficazes para os doentes onco-hematológicos”

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 esta especialização, ficará a saber mais sobre a micose fungoide e a síndrome de Sezary, bem como sobre as técnicas de diagnóstico mais modernas para o seu tratamento.

Graças à TECH, ficará a par dos avanços na deteção dos linfomas cutâneos B primitivos e dos linfomas cutâneos da infância.



02

Objetivos

O objetivo desta especialização é fornecer ao profissional de saúde uma atualização sobre as Neoplasias Cutâneas em Pacientes Onco-Hematológicos. Desta forma, irá melhorar as suas competências para a deteção e tratamento específico de doentes com cancro da pele e doenças onco-hematológicas. Para tal, foi colocado à disposição do especialista uma especialização que oferece uma série de recursos multimédia alojados numa biblioteca virtual, que pode ser acedida sem restrições de tempo e a partir de qualquer dispositivo eletrónico com ligação à Internet.



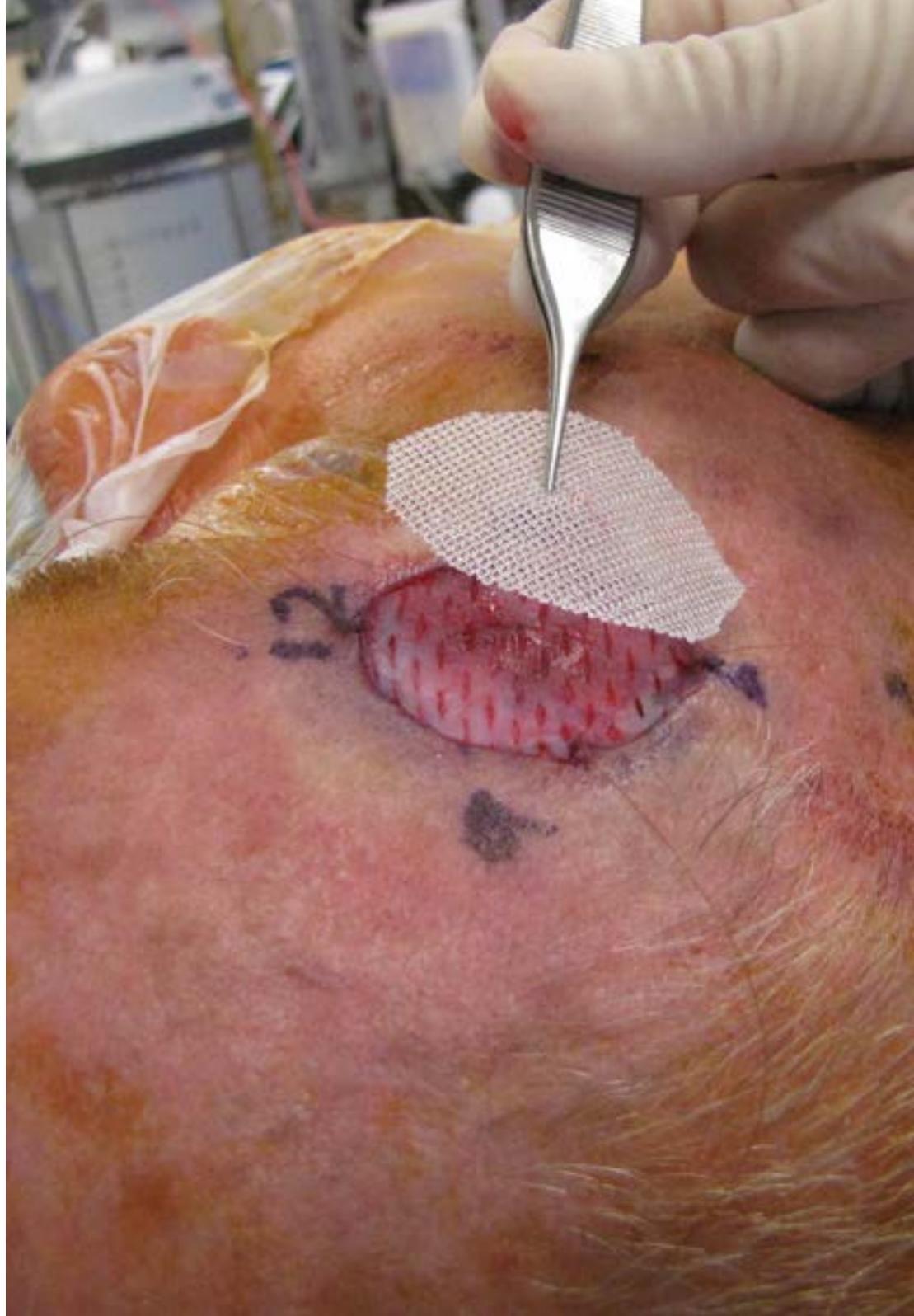
“

Implementará na sua prática médica as mais recentes técnicas de diagnóstico de lesões cutâneas induzidas por tratamentos antineoplásicos”



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 sistémicas
- ♦ 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. 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 2. Linfomas cutâneos

- ♦ Distinguir os diferentes subtipos de linfomas cutâneos, como o linfoma de células T e o linfoma de células B, avaliando as características clínicas, histopatológicas e moleculares
- ♦ Atualizar-se sobre os mecanismos patogénicos envolvidos no desenvolvimento de linfomas cutâneos, incluindo a infiltração de células linfoides malignas na pele e a disseminação sistémica
- ♦ Estar atualizado sobre as técnicas de diagnóstico dos linfomas cutâneos, tais como a biópsia cutânea, a imunohistoquímica, a análise por citometria de fluxo e a biologia molecular
- ♦ Implementar na sua prática os últimos desenvolvimentos relacionados com as opções de tratamento disponíveis para os linfomas cutâneos, incluindo a terapia tópica, a radioterapia, a quimioterapia e a terapia dirigida, e compreender as suas indicações e limitações

Módulo 3. Patologia dermatológica no doente oncológico

- ♦ Identificar os novos desenvolvimentos nas manifestações dermatológicas mais comuns em doentes com cancro, como a dermatite induzida pela quimioterapia, as lesões cutâneas associadas à radioterapia e as reações adversas às terapias dirigidas
- ♦ Avaliar e diagnosticar corretamente as complicações dermatológicas em doentes oncológicos, tais como infeções cutâneas secundárias, reações cutâneas a medicamentos e úlceras de pressão
- ♦ Compreender os mecanismos fisiopatológicos subjacentes às manifestações dermatológicas em doentes com cancro, incluindo a disfunção do sistema imunitário, a toxicidade dos tratamentos e os efeitos secundários da própria doença
- ♦ Desenvolver competências em matéria de gestão e tratamento de afeções dermatológicas em doentes oncológicos, incluindo a utilização de medicamentos tópicos, a aplicação de pensos locais, a prevenção e gestão de infeções e a gestão da dor cutânea



Graças à TECH, ficará a par dos tratamentos alternativos para doenças como a dermatomiosite e a dermatose neutrofílica"

03

Direção do curso

De forma a preservar o elevado nível que caracteriza os cursos da TECH, esta especialização dispõe de um corpo docente reconhecido pela sua experiência no âmbito da Radioncologia e procedimentos cirúrgicos relacionados com o cancro cutâneo. Estes especialistas, em atividade nos principais centros hospitalares, contam com conhecimentos alargados na gestão das técnicas de diagnóstico e tratamento das patologias cancerígenas da pele. Assim, o profissional de saúde que concluir este Curso de Especialização terá a garantia de receber uma atualização de alto nível dos seus conhecimentos, de acordo com os mais recentes avanços neste domínio.



“

Terá à sua disposição o melhor corpo docente e os conteúdos mais atualizados, com os quais poderá oferecer alternativas de tratamento para as infeções cutâneas em doentes oncológicos”

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

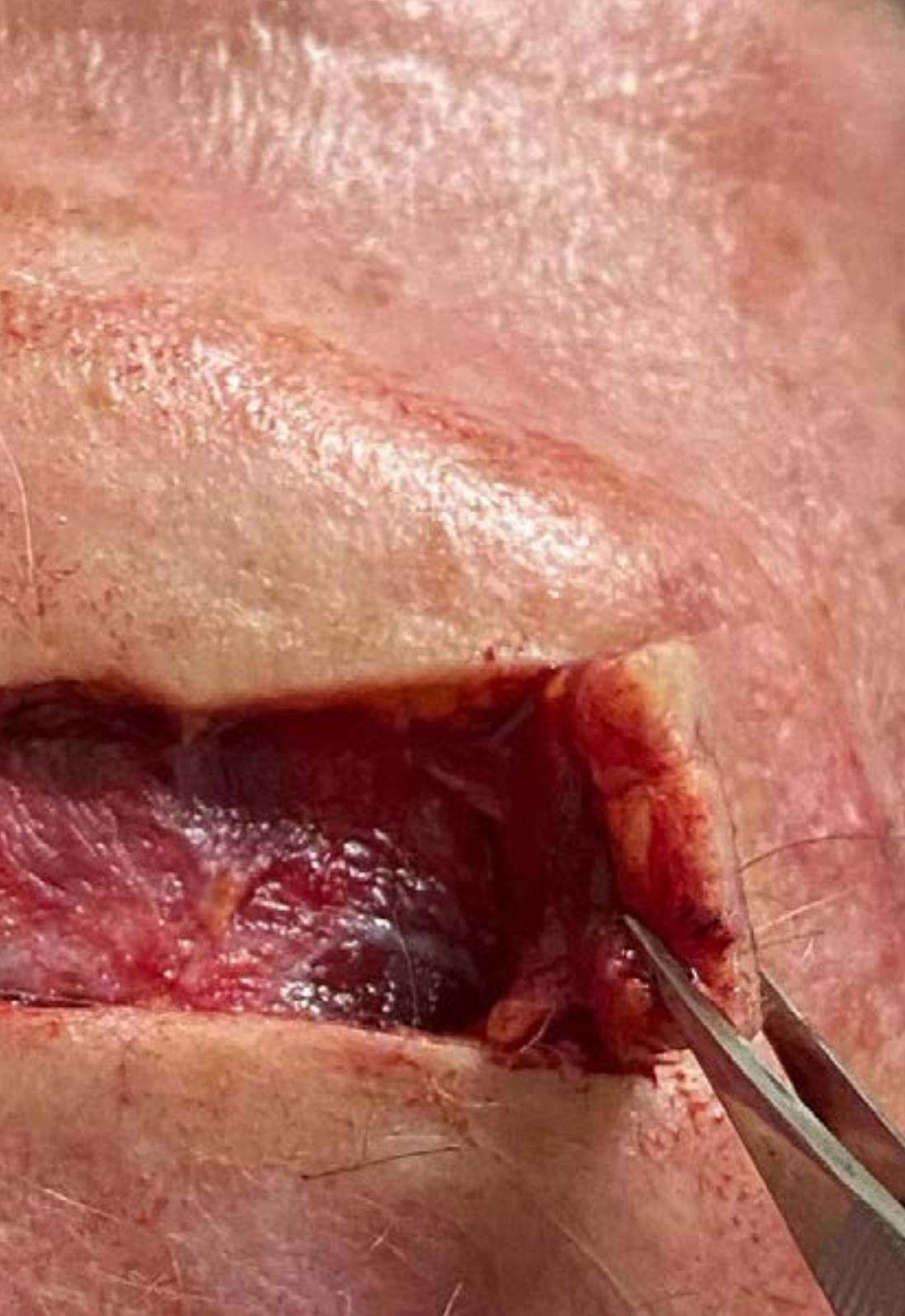
- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica na Área de Radioncologia, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Especialista de Área, Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Docente da Fundação Universitária San Pablo CEU do Ciclo: Técnica Superior em 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. 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 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





Dra. Salvatierra Calderón, María Gabriela

- ◆ Especialista do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ◆ Médica Orientadora de Formação de Hematologia e Hemoterapia, Hospital Universitário de Getafe
- ◆ Médica Orientadora de Formação de Hematologia e Hemoterapia, Hospital Infanta Sofía
- ◆ Médica de Hematologia e Hemoterapia, Hospital Universitário La Paz
- ◆ Médico Visitante, Aliança de Cuidados do Cancro de Seattle
- ◆ Especialista em Hematologia e Hemoterapia, Hospital Universitário La Paz
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade da San Carlos de Guatemala

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso de Especialização oferece uma vasta gama de conteúdos relevantes no domínio das Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos. Deste modo, a especialização fornece uma atualização completa sobre a avaliação de outras neoplasias cutâneas, incluindo a sua classificação, estadiamento e diagnóstico, o carcinoma escamoso da cavidade oral e a análise dos linfomas cutâneos. Além disso, estudará também a papulose linfomatoide e a epidemiologia e etiopatogenia da patologia dermatológica em doentes oncológicos. Tudo isto, complementado por múltiplos recursos multimédia, como vídeos detalhados e estudos de casos reais, a que o profissional pode aceder em qualquer altura e lugar, sem restrições de tempo.





“

Graças ao método Relearning, o utilizador irá sentir um reforço significativo dos seus conhecimentos anteriores e uma assimilação mais rápida e eficaz das novas informações”

Módulo 1. Outras neoplasias cutâneas

- 1.1. Avaliação das outras neoplasias cutâneas
 - 1.1.1. Classificação de outras neoplasias cutâneas
 - 1.1.2. Estadiamento de outras neoplasias cutâneas
 - 1.1.3. Diagnóstico de outras neoplasias cutâneas
- 1.2. Carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 1.2.1. Análise do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 1.2.2. Histopatologia do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 1.2.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso da cavidade oral
 - 1.2.4. Tratamento do carcinoma escamoso da cavidade oral
- 1.3. Carcinoma escamoso do pênis
 - 1.3.1. Avaliação do carcinoma escamoso do pênis
 - 1.3.2. Histopatologia do carcinoma escamoso do pênis
 - 1.3.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso do pênis
 - 1.3.4. Tratamento do carcinoma escamoso do pênis
- 1.4. Carcinoma escamoso anal
 - 1.4.1. Análise do carcinoma escamoso anal
 - 1.4.2. Histopatologia do carcinoma escamoso anal
 - 1.4.3. Diagnóstico do carcinoma escamoso anal
 - 1.4.4. Tratamento do carcinoma escamoso anal
- 1.5. Sarcoma de Kaposi
 - 1.5.1. Avaliação do sarcoma de Kaposi
 - 1.5.2. Histopatologia do sarcoma de Kaposi
 - 1.5.3. Diagnóstico do sarcoma de Kaposi
 - 1.5.4. Tratamento do sarcoma de Kaposi
- 1.6. Leucoplasia
 - 1.6.1. Análise da leucoplasia
 - 1.6.2. Histopatologia da leucoplasia
 - 1.6.3. Diagnóstico da leucoplasia
 - 1.6.4. Tratamento da leucoplasia

- 1.7. Queratoacantomas
 - 1.7.1. Avaliação dos queratoacantomas
 - 1.7.2. Histopatologia dos queratoacantomas
 - 1.7.3. Diagnóstico dos queratoacantomas
 - 1.7.4. Tratamento dos queratoacantomas
- 1.8. Doença de Paget extramamária
 - 1.8.1. Análise da doença de Paget extramamária
 - 1.8.2. Histopatologia da doença de Paget extramamária
 - 1.8.3. Diagnóstico da doença de Paget extramamária
 - 1.8.4. Tratamento da doença de Paget extramamária
- 1.9. Tumores malignos subcutâneos ou dos tecidos moles (sarcomas)
 - 1.9.1. Dermatofibrossarcoma
 - 1.9.2. Leiomiossarcoma
 - 1.9.3. Rabdomiossarcoma
 - 1.9.4. Lipossarcomas
- 1.10. Lesões epidérmicas
 - 1.10.1. Queratose actínica
 - 1.10.2. Doença de Bowen
 - 1.10.3. Lesões espinoloides

Módulo 2. Linfomas cutâneos

- 2.1. Análise de linfomas cutâneos
 - 2.1.1. Avaliação de linfomas cutâneos
 - 2.1.2. Classificação de linfomas cutâneos
 - 2.1.3. Diagnóstico de linfomas cutâneos
 - 2.1.4. Tratamento de linfomas cutâneos
- 2.2. Papulose linfomatoide
 - 2.2.1. Características clínicas da papulose linfomatoide
 - 2.2.2. Histopatologia da papulose linfomatoide
 - 2.2.3. Estadiamento da papulose linfomatoide
 - 2.2.4. Tratamento da papulose linfomatoide



- 2.3. Micose fungoide
 - 2.3.1. Caraterísticas clínicas da micose fungoide
 - 2.3.2. Histopatologia da micose fungoide
 - 2.3.3. Estadiamento da micose fungoide
 - 2.3.4. Tratamento da micose fungoide
- 2.4. Síndrome de Sezary
 - 2.4.1. Caraterísticas clínicas da síndrome de Sezary
 - 2.4.2. Histopatologia da síndrome de Sezary
 - 2.4.3. Estadiamento da síndrome de Sezary
 - 2.4.4. Tratamento da síndrome de Sezary
- 2.5. Leucemia T do adulto
 - 2.5.1. Caraterísticas clínicas da leucemia T do adulto
 - 2.5.2. Histopatologia da leucemia T do adulto
 - 2.5.3. Estadiamento da leucemia T do adulto
 - 2.5.4. Tratamento da leucemia T do adulto
- 2.6. Linfoma de células T do adulto
 - 2.6.1. Caraterísticas clínicas do linfoma de células T do adulto
 - 2.6.2. Histopatologia do linfoma de células T do adulto
 - 2.6.3. Estadiamento do linfoma de células T do adulto
 - 2.6.4. Tratamento do linfoma de células T do adulto
- 2.7. Linfoma cutâneo anaplásico de grandes células cd30+
 - 2.7.1. Caraterísticas clínicas do linfoma cutâneo anaplásico de grandes células cd30+
 - 2.7.2. Histopatologia do linfoma cutâneo anaplásico de grandes células cd30+
 - 2.7.3. Estadiamento do linfoma cutâneo anaplásico de grandes células cd30+
 - 2.7.4. Tratamento do linfoma cutâneo anaplásico de grandes células cd30+
- 2.8. Linfomas cutâneos B primitivos
 - 2.8.1. Caraterísticas clínicas dos linfomas cutâneos B primitivos
 - 2.8.2. Histopatologia dos linfomas cutâneos B primitivos
 - 2.8.3. Estadiamento dos linfomas cutâneos B primitivos
 - 2.8.4. Tratamento dos linfomas cutâneos B primitivos

- 2.9. Linfomas cutâneos primários na infância
 - 2.9.1. Características clínicas dos linfomas cutâneos primários na infância
 - 2.9.2. Histopatologia dos linfomas cutâneos primários na infância
 - 2.9.3. Estadiamento dos linfomas cutâneos primários na infância
 - 2.9.4. Tratamento dos linfomas cutâneos primários na infância
- 2.10. Acompanhamento e recomendações
 - 2.10.1. Etapa inicial: Primeiro ano
 - 2.10.2. Acompanhamento: Segundo ano
 - 2.10.3. A longo prazo
 - 2.10.4. Recomendações

Módulo 3. Patologia dermatológica no doente oncológico

- 3.1. Avaliação da patologia dermatológica no doente oncológico
 - 3.1.1. Análise da patologia
 - 3.1.2. Evolução da patologia
 - 3.1.3. Epidemiologia da patologia
 - 3.1.4. Etiopatogenia da patologia
- 3.2. Diagnóstico
 - 3.2.1. Clínica
 - 3.2.2. Histologia
 - 3.2.3. Imunohistoquímica
 - 3.2.4. Diagnóstico
- 3.3. Lesões cutâneas induzidas por antineoplásicos convencionais QT
 - 3.3.1. Eritema tóxico QT
 - 3.3.2. Necrólise epidérmica localizada
 - 3.3.3. Síndrome de citotoxicidade epidérmica Eritema acral/Síndrome mão-pé
 - 3.3.4. Reações de reativação ("recall")
- 3.4. Dermatomiosite paraneoplásica
 - 3.4.1. Análise da dermatomiosite paraneoplásica
 - 3.4.2. Características clínicas da dermatomiosite paraneoplásica
 - 3.4.3. Histopatologia da dermatomiosite paraneoplásica
 - 3.4.4. Tratamento da dermatomiosite paraneoplásica





- 3.5. Dermatoses neutrofílicas paraneoplásicas
 - 3.5.1. Avaliação das dermatoses neutrofílicas paraneoplásicas
 - 3.5.2. Características clínicas das dermatoses neutrofílicas paraneoplásicas
 - 3.5.3. Histopatologia das dermatoses neutrofílicas paraneoplásicas
 - 3.5.4. Tratamento das dermatoses neutrofílicas paraneoplásicas
- 3.6. Doença do enxerto contra o hospedeiro
 - 3.6.1. Análise da doença do enxerto contra o hospedeiro
 - 3.6.2. Características clínicas do enxerto contra o hospedeiro
 - 3.6.3. Histopatologia da doença do enxerto contra o hospedeiro
 - 3.6.4. Tratamento da doença do enxerto contra o hospedeiro
- 3.7. Pênfigo paraneoplásico
 - 3.7.1. Avaliação do pênfigo paraneoplásico
 - 3.7.2. Características clínicas do pênfigo paraneoplásico
 - 3.7.3. Histopatologia do pênfigo paraneoplásico
 - 3.7.4. Tratamento do pênfigo paraneoplásico
- 3.8. Infecções cutâneas de interesse dermatológico no doente oncológico
 - 3.8.1. Análise das infecções cutâneas
 - 3.8.2. Características clínicas das infecções cutâneas
 - 3.8.3. Histopatologia das infecções cutâneas
 - 3.8.4. Tratamento das infecções cutâneas
- 3.9. Metástases cutâneas de neoplasias sistêmicas
 - 3.9.1. Análise das metástases de neoplasias sistêmicas
 - 3.9.2. Características clínicas das metástases de neoplasias sistêmicas
 - 3.9.3. Histopatologia das metástases de neoplasias sistêmicas
 - 3.9.4. Tratamento das metástases de neoplasias sistêmicas
- 3.10. Manifestações cutâneas das neoplasias malignas
 - 3.10.1. Evolução das manifestações cutâneas das neoplasias malignas
 - 3.10.2. Características clínicas das manifestações cutâneas das neoplasias malignas
 - 3.10.3. Histopatologia das manifestações cutâneas das neoplasias malignas
 - 3.10.4. Tratamento das manifestações cutâneas das neoplasias malignas

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

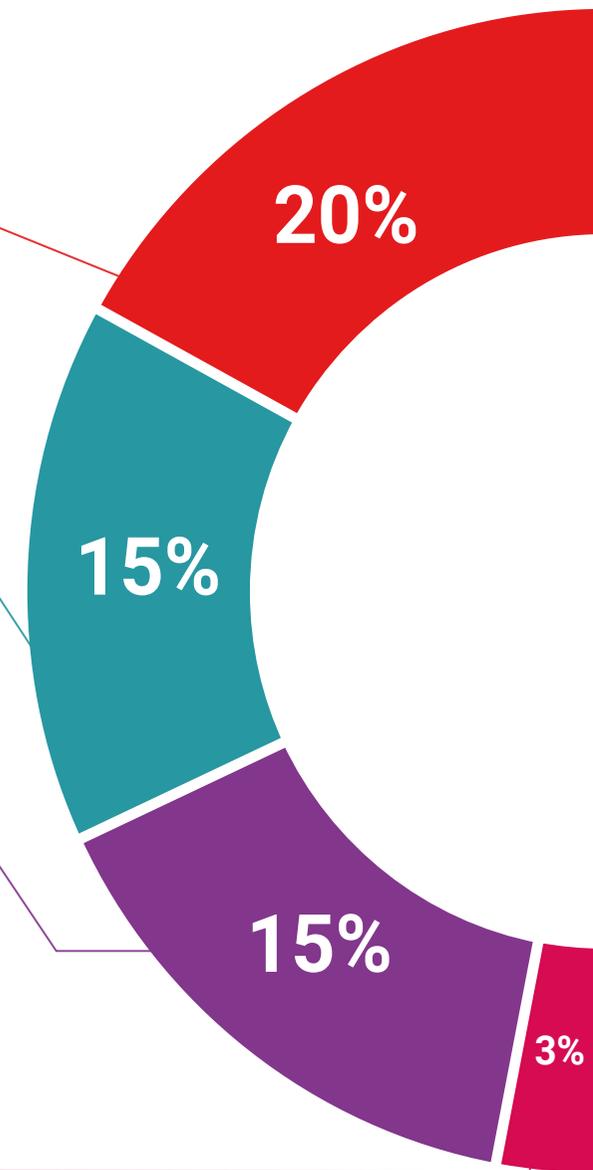
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

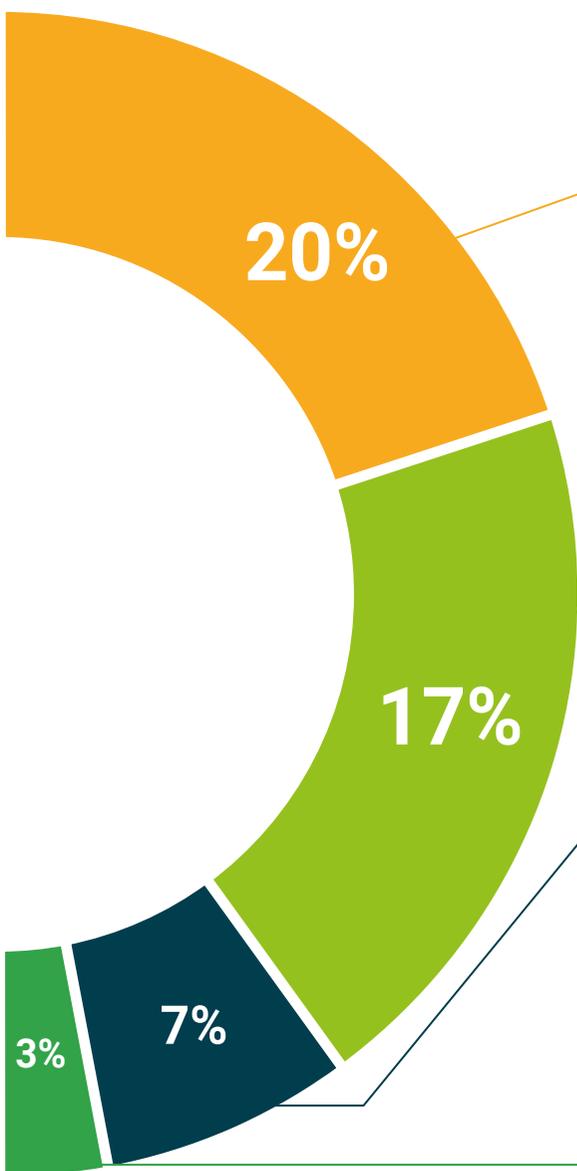
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos 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 Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos** 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 Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos**

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.

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

tech universidade
tecnológica

Curso de Especialização Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos

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

Curso de Especialização

Neoplasias Cutâneas em Doentes Onco-Hematológicos

