

Curso

Melanoma





Curso

Melanoma

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/melanoma

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

O melanoma é uma variante altamente agressiva do câncer de pele e pode ser fatal se não for tratado adequadamente. Seu tratamento cirúrgico envolve excisão local extensa e, às vezes, linfadenectomia. Portanto, é fundamental que os médicos se mantenham atualizados nessa área da oncologia devido à complexidade da patologia e suas possíveis consequências negativas. Assim, a TECH criou um Curso que oferece ao médico uma atualização de alto nível em alvos moleculares e marcadores de melanoma, sua classificação e estágios clínicos. Além disso, esta capacitação permite ao aluno realizar suas atividades diárias sem deixar de lado nenhuma responsabilidade, pois não estará sujeito a horários de estudos fixos.





“

Com a TECH, você atualizará seus conhecimentos sobre os alvos terapêuticos que podem inibir a metástase do Melanoma”

A complexidade do melanoma abrange todos os seus estágios, desde a detecção precoce até o tratamento cirúrgico, na maioria dos casos. Em vista disso, essa complexidade, juntamente com sua capacidade de causar sérias consequências, torna essencial que os médicos se mantenham atualizados na área da oncologia e, especialmente, no tratamento e manejo dessa patologia. É por isso que se manter atualizado com os últimos avanços médicos, terapias inovadoras e abordagens cirúrgicas avançadas é essencial para oferecer aos pacientes o melhor atendimento possível e melhorar suas perspectivas de sobrevivência.

Nesse contexto específico, a TECH criou este Curso que atualizará o médico sobre as mais recentes técnicas e avanços científicos no diagnóstico rápido e no tratamento eficaz do Melanoma. Dessa forma, o especialista clínico estudará de maneira aprofundada a descrição dos alvos moleculares no Melanoma, os mecanismos de invasão e metástase, a terapia contra as moléculas de adesão, bem como os alvos terapêuticos localizados nas próprias células tumorais. Além disso, será possível ampliar os conhecimentos sobre os tratamentos cirúrgicos para melanoma, como excisão local, cirurgia de Mohs e linfadenectomia.

O Curso é oferecido em uma modalidade 100% online e utiliza em sua metodologia o sistema *Relearning*, que garante ao aluno uma fácil memorização dos conceitos em um curto espaço de tempo. O plano de estudos também apresenta uma série de recursos multimídia inovadores, como vídeos detalhados e estudos de casos reais, que podem ser acessados a qualquer momento e em qualquer lugar com um dispositivo conectado à internet.

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

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Dermatologia, Oncologia e Cirurgia Plástica e Reparadora
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil com o qual foi elaborado, fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado.
- ♦ O destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas relevantes e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à internet



Estude os marcadores de prognóstico biológico do melanoma e como eles podem ajudar na escolha do tratamento adequado”

“

Conheça em detalhes a classificação molecular do melanoma, desde a variante de extensão superficial até a variante nodular”

O corpo docente do curso conta com profissionais da área, que oferecem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos em instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao estudante uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada em um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada, para praticar diante de situações reais.

A estrutura desse plano de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o estudante deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, produzido por especialistas reconhecidos.

Graças a este Curso, você irá implementar o ABCDE da patologia em sua prática médica para detectar os sinais de melanoma precoce.

Amplie seu conhecimento sobre os estágios clínicos do melanoma e como eles afetam os resultados do tratamento.



02

Objetivos

O principal objetivo deste Curso é proporcionar ao médico conhecimentos atualizados com base nas mais recentes evidências científicas na área do melanoma. Dessa forma, ele será capaz de detectar lesões suspeitas precocemente, realizar biópsias e testes diagnósticos específicos para o desenvolvimento de planos de tratamento individualizados para cada paciente. Diante desse contexto, a TECH criou uma capacitação que oferece ao especialista clínico a alternativa de realizar essa atualização de qualquer lugar e a qualquer hora, já que ele não estará sujeito a um horário fixo.



“

Em apenas 6 semanas, você irá dominar o uso das estratégias clínicas mais inovadoras baseadas no linfonodo sentinela para a avaliação e mapeamento linfático no manejo do Melanoma”



Objetivos gerais

- ♦ Identificar e classificar os diferentes tipos de câncer de pele, incluindo melanoma, carcinoma basocelular, carcinoma epidermoide, entre outros subtipos menos comuns
- ♦ Compreender os fatores de risco, associados ao desenvolvimento do câncer de pele, assim como a importância na prevenção e detecção precoce
- ♦ Realizar uma avaliação clínica completa dos pacientes com câncer de pele, incluindo o prontuário médico, o exame físico e a interpretação dos exames complementares



Obtenha uma atualização completa sobre as mais recentes técnicas cirúrgicas e reconstrutivas em patologias cancerígenas”





Objetivos específicos

- ♦ Identificar os fatores de risco associados ao desenvolvimento de melanoma, como exposição solar intensa, histórico familiar e presença de nevos atípicos
- ♦ Atualizar os diferentes subtipos histológicos do melanoma e entender a sua importância no prognóstico e manejo terapêutico
- ♦ Conhecer as últimas atualizações sobre os critérios de classificação e estadiamento do melanoma, empregando sistemas como o TNM e o Índice de Breslow
- ♦ Investigar os últimos avanços relacionados ao papel da biópsia excisional e da biópsia do linfonodo sentinela no diagnóstico e estadiamento do melanoma

03

Direção do curso

A TECH reuniu neste Curso especialistas amplamente reconhecidos na área de Radioterapia Oncológica. Dessa forma, os profissionais médicos terão acesso a um programa de alto nível desenvolvido por verdadeiros especialistas no tratamento das diversas patologias de câncer, especialmente as que afetam a pele. Portanto, oferece aos estudantes a oportunidade de participar de uma experiência acadêmica com os principais profissionais da área.





“

Você será acompanhado por especialistas em radioterapia oncológica, com os quais aprenderá mais sobre as opções de tratamento adjuvante para o melanoma, como quimioterapia, radioterapia, imunoterapia e terapia direcionada”

Diretor Internacional Convidado

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

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

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

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



Dr. Dummer, Reinhard

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



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

Direção



Dra. Stephanyie Payano Hernández

- Radio-oncologista no Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Radioterapia Oncológica no Hospital Universitario Madri Sanchinarro
- Médica especialista de área no Departamento de Radioterapia Oncológica, na Genesis Care
- Médico Especialista de Área no Departamento de Radioterapia Oncológica, no Hospital Universitario Rey Juan Carlos Móstoles
- Professora e orientadora honorária do Departamento de Medicina, Área de Oncologia, na Universidade Rey Juan Carlos
- Professora do Mestrado Próprio em Malformação Arteriovenosa na TECH Universidade Tecnológica
- Formada em Medicina pela Universidade Iberoamericana
- Membro da: SEOR (Sociedade Espanhola de Radioterapia Oncológica); ESTRO (European Society Radiation Oncology); ILROG (International Lymphoma Radiation Oncology Group); ICAPEM



Dra. Pilar Samper

- ♦ Chefe do Departamento de Radioterapia Oncológica, no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica na área de Radioterapia Oncológica, no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Médica especialista de área, no Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla
- ♦ Professora da Fundação Universitária San Pablo CEU do Ciclo: Técnica em Radioterapia
- ♦ Professora associada em Ciências da Saúde Departamento de Especialidades Médicas Áreas: Radiologia e Medicina Física, na Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Professora e orientadora honorária do Departamento de Medicina, na Área Oncologia da Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professora da Escola Espanhola de Radioterapia Oncológica
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Alicante
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alicante
- ♦ Membro da: SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO

Professores

Dr. Jorge Silva Ruiz

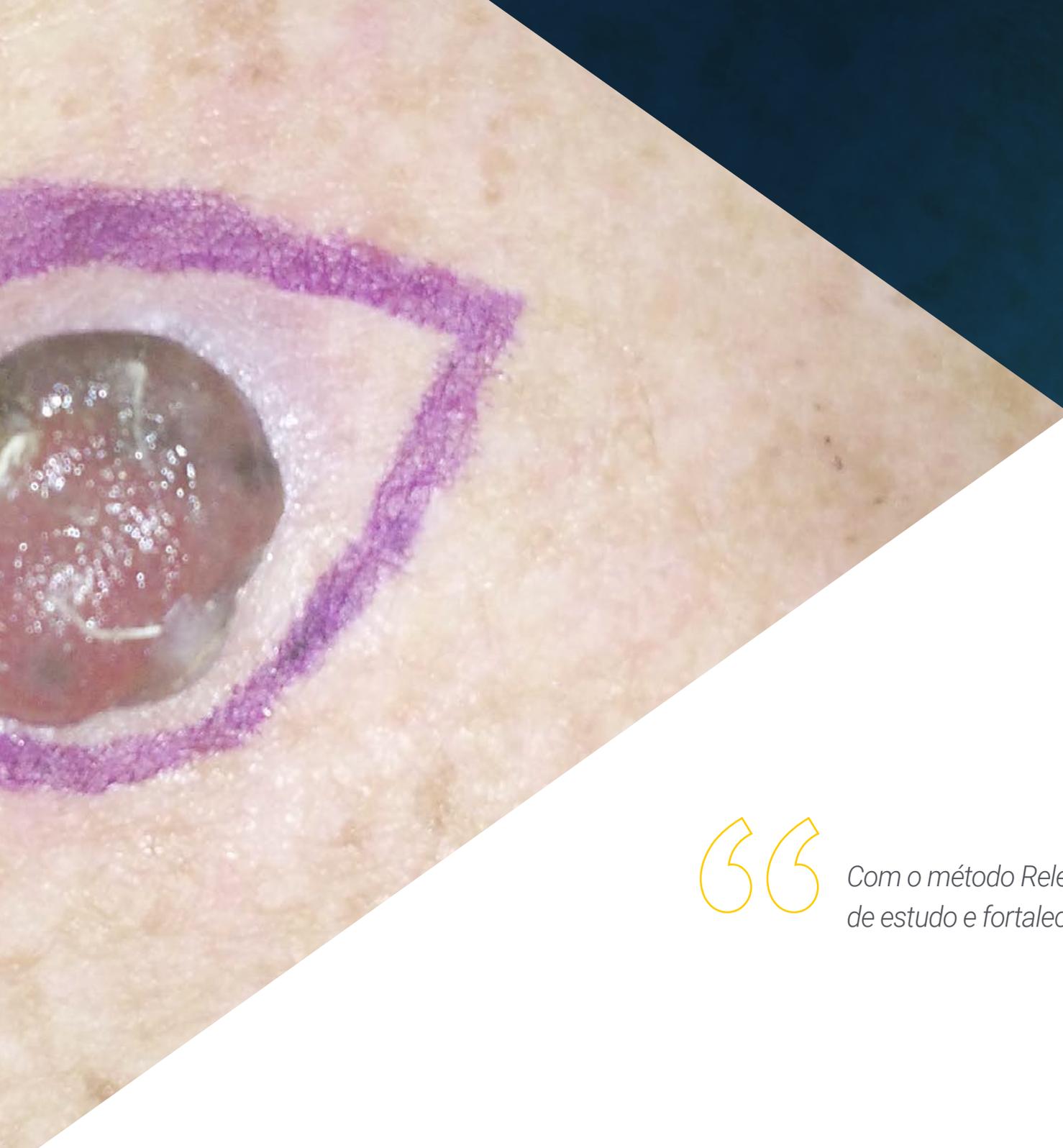
- ♦ Médico no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médico da Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Médico especialista na área de Oncologia na Fundação Hospital Alcorcón
- ♦ Médico especialista de área no Hospital Universitário de Fuenlabrada
- ♦ Assistente de pesquisa pós-especialização no Centro Nacional de Investigações Oncológicas
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

04

Estrutura e conteúdo

Esta capacitação oferece ao profissional de saúde uma atualização sobre os conceitos mais avançados na área de Melanoma. Dessa forma, os estudantes terão a garantia de uma atualização completa sobre os diferentes alvos moleculares que podem ser usados para tratar o câncer, incluindo aqueles que impulsionam os mecanismos de invasão e metástase. Também irão aprender sobre os tratamentos usados em combinação com a cirurgia, como quimioterapia, radioterapia, imunoterapia e terapia direcionada, além dos diferentes marcadores biológicos usados para prever o prognóstico da doença, como Hsp90 e Osteopontina. Um curso 100% online, que além de se adaptar às necessidades, é flexível em relação aos horários dos alunos.



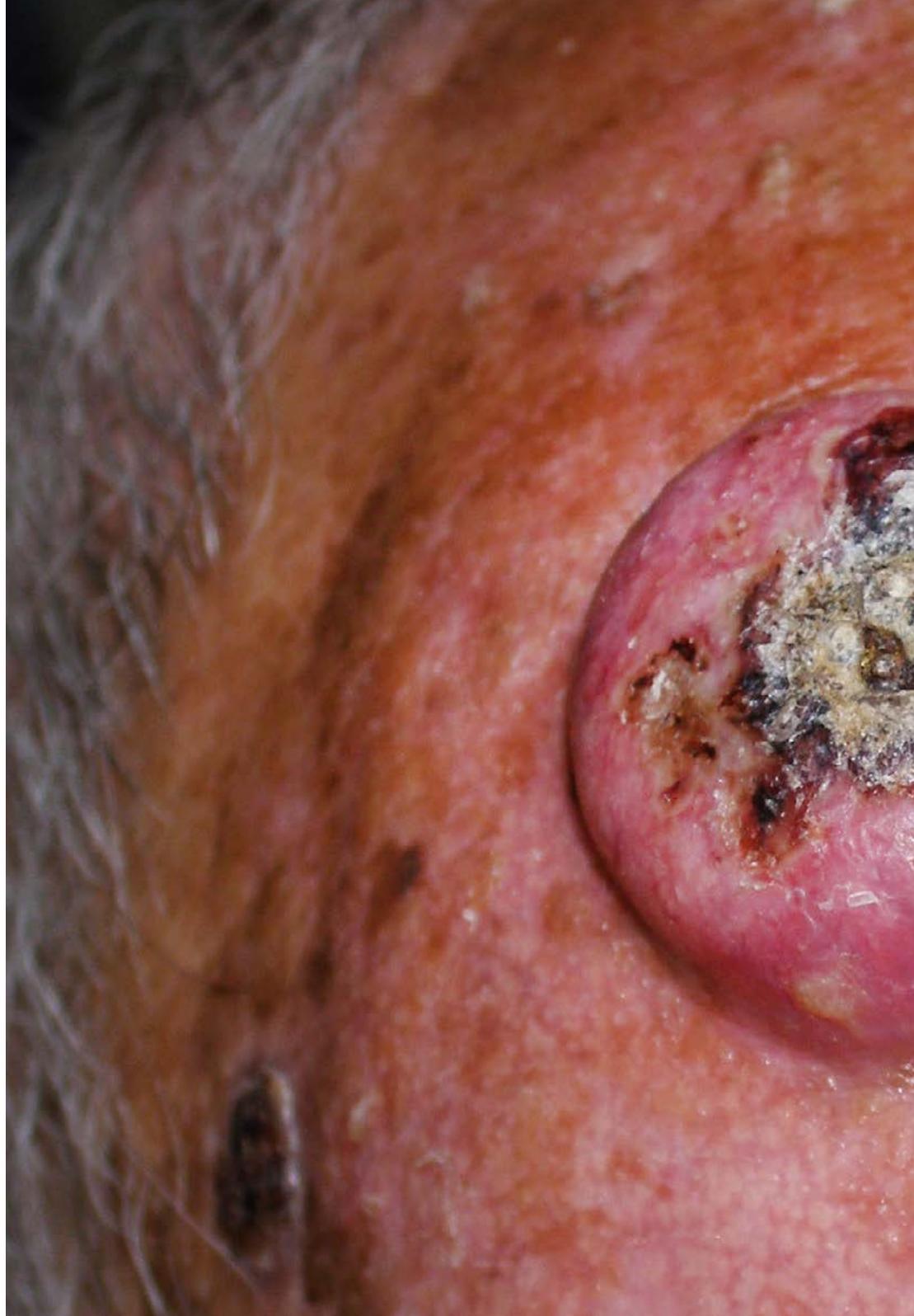


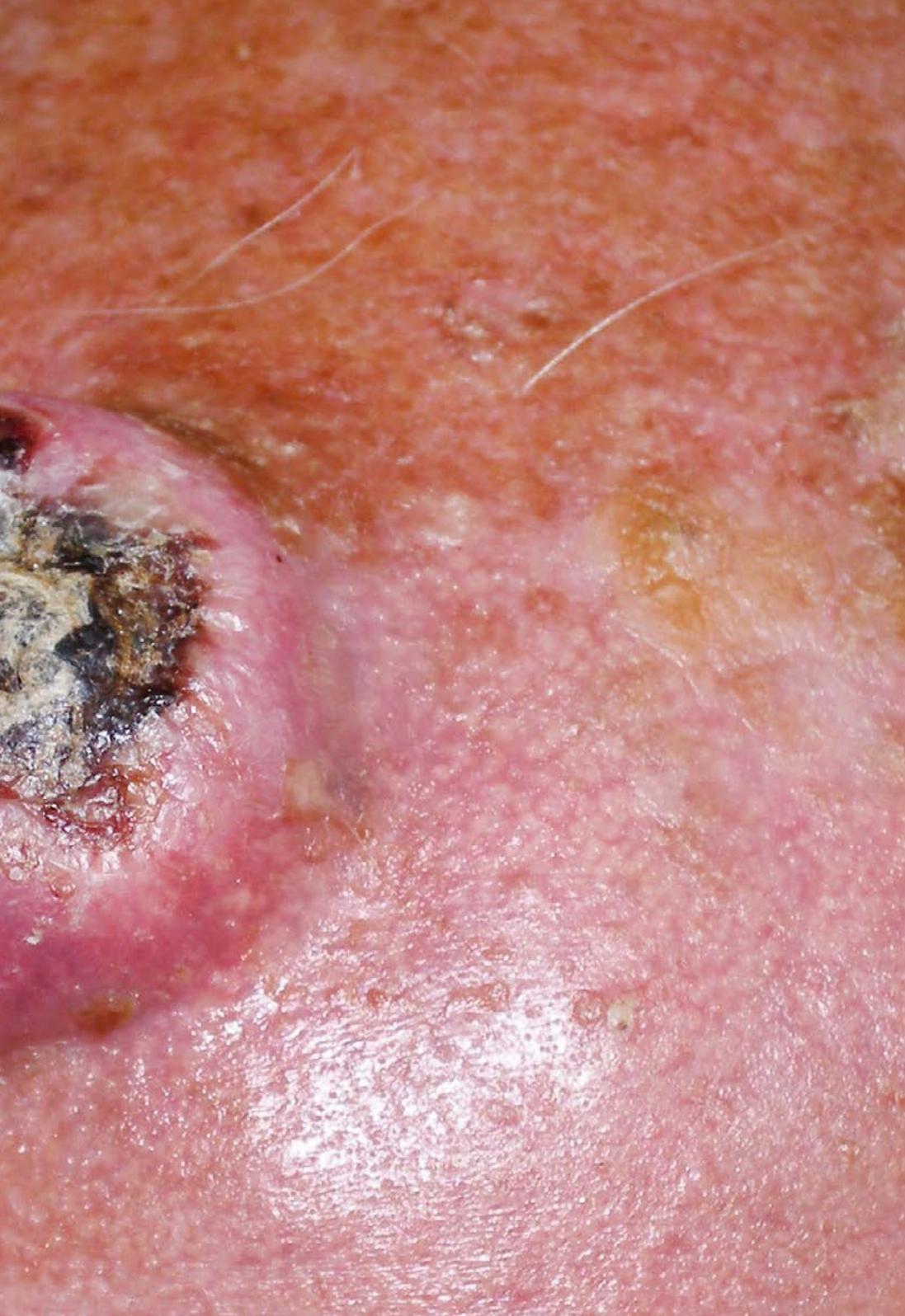
“

Com o método Relearning, você vai reduzir suas horas de estudo e fortalecer sua compreensão a longo prazo”

Módulo 1. Melanoma

- 1.1. Alvos moleculares no melanoma
 - 1.1.1 Descrição dos alvos moleculares no melanoma
 - 1.1.2 Alvos moleculares que controlam os mecanismos de invasão e metástase: terapia anti-moléculas de adesão
 - 1.1.3 Alvos terapêuticos localizados nas próprias células tumorais
 - 1.1.4 Alvos terapêuticos localizados em estruturas fora das células neoplásicas
- 1.2. Marcadores biológicos de prognóstico no melanoma
 - 1.2.1 Hsp90:
 - 1.2.2 RGS1:
 - 1.2.3 Osteopontina
 - 1.2.4 HER3:
- 1.3. Classificação do melanoma
 - 1.3.1 Melanoma extensivo superficial
 - 1.3.2 Melanoma nodular
 - 1.3.3 Melanoma lentiginoso-acral
 - 1.3.4 Melanoma de mucosas
- 1.4. Classificação molecular do melanoma
 - 1.4.1 Análise molecular do melanoma
 - 1.4.2 Melanomas ne pele danificada pelo sol
 - 1.4.3 Melanomas na pele não danificada pelo sol
- 1.5. O método ABCDE do melanoma
 - 1.5.1 Assimetria
 - 1.5.2 Bordas
 - 1.5.3 Cor
 - 1.5.4 Diâmetro
 - 1.5.5 Evolução
- 1.6. Estágios clínicos do melanoma
 - 1.6.1 Sistema de estadiamento do melanoma
 - 1.6.2 Estágio 0 do melanoma (Melanoma in situ)
 - 1.6.3 Estágio clínico I e II
 - 1.6.4 Estágio clínico III - Estágio clínico IV





- 1.7. Linfonodo sentinela no melanoma
 - 1.7.1 Avaliação do linfonodo sentinela no melanoma
 - 1.7.2 Mapeamento linfático
 - 1.7.3 Biópsias do linfonodo sentinela
- 1.8. Tratamento cirúrgico do melanoma
 - 1.8.1 Excisão local ampla
 - 1.8.2 Cirurgia de Mohs
 - 1.8.3 Linfadenectomia
- 1.9. Reconstrução do melanoma
 - 1.9.1 Enxerto de pele
 - 1.9.2 Retalho local
 - 1.9.3 Retalho livre
- 1.10. Tratamento adjuvante do melanoma
 - 1.10.1 Quimioterapia
 - 1.10.2 Radioterapia
 - 1.10.3 Imunoterapia
 - 1.10.4 Terapia direcionada



Você terá à disposição recursos multimídia inovadores, como estudos de casos reais, com os quais poderá identificar e classificar os diferentes tipos de melanoma”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

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



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Melanoma garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Melanoma** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Melanoma**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



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

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Melanoma

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

Curso

Melanoma

