

Programa Avançado

Melanoma





Programa Avançado Melanoma

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-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. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

Embora tenha havido avanços significativos no tratamento do melanoma, a sua incidência continua alta e preocupante. Por esse motivo, é de extrema importância continuar dando ênfase na prevenção, na detecção precoce e no tratamento personalizado dessa patologia. Assim, é fundamental que os médicos estejam na vanguarda das mais recentes técnicas e avanços científicos no diagnóstico e tratamento dessa doença. Por isso, a TECH desenvolveu este programa de atualização de conhecimentos e habilidades sobre a genética do câncer de pele, a classificação do melanoma e os tratamentos mais recentes. Tudo por meio de uma capacitação, 100% online, que oferece ao especialista a flexibilidade e adaptação necessárias para desenvolver esta atualização e conciliá-la com suas atividades diárias.





“

Com este Programa Avançado, você vai atualizar seus conhecimentos sobre a genética do câncer de pele, as síndromes associadas e os genes mais suscetíveis ao melanoma”

Apesar das diversas opções de tratamento disponíveis para o melanoma, estudos recentes mostram números preocupantes, pois os casos dessa patologia continuam aumentando em todo o mundo, se consolidando como um dos principais tipos de câncer de pele. É por isso que, para o profissional da área médica, é fundamental estar atualizado sobre as últimas evidências científicas, que irão permitir que ele aplique as técnicas de diagnóstico e terapias mais avançadas no cenário clínico, para o manejo dessa doença.

Por esse motivo, a TECH criou este Programa Avançado que oferece ao especialista uma atualização de excelência sobre a biologia avançada da pele, a genética do câncer cutâneo e a classificação do câncer de pele. O aluno também poderá ampliar seus conhecimentos sobre a classificação molecular e o estágio clínico do melanoma. Além disso, o estudante aprenderá mais sobre cirurgia reparadora, cirurgia micrográfica de Mohs e terapia fotodinâmica.

Este Programa Avançado é apresentado com uma metodologia 100% online, que oferece ao profissional uma série de materiais multimídia, como estudos de casos reais e vídeos detalhados, acessíveis 24 horas por dia. Esta capacitação também conta com um dos sistemas mais revolucionários na área acadêmica, o método *Relearning*. Com isso, o aluno poderá memorizar os conceitos mais complexos em menos tempo, tudo a partir de um dispositivo digital conectado à internet e em qualquer lugar do mundo.

Este **Programa Avançado 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
- ♦ Os exercícios práticos, onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ O destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ As lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas relevantes e trabalhos de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso a todo conteúdo, a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à internet



Amplie os seus conhecimentos sobre a classificação do melanoma, como o carcinoma basocelular e o carcinoma de células escamosas da pele”



Aprofunde-se na análise de exames de diagnóstico de câncer de pele, biópsias e exames de ultrassom da pele para um melhor tratamento da doença”

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.

Amplie seus conhecimentos a respeito dos marcadores de prognóstico biológico no melanoma e as proteínas Hsp90 e RGS1.

Aprofunde seus conhecimentos sobre assimetria, borda, cor e diâmetro do melanoma.



02

Objetivos

O principal objetivo desta capacitação é fornecer aos médicos as últimas atualizações sobre as técnicas de diagnóstico e os tratamentos mais recentes para o câncer de pele. Dessa forma, o especialista poderá fazer avaliações precisas e oferecer tratamentos eficazes, o que resultará em um gerenciamento correto da doença, além de uma melhora significativa na qualidade de vida dos pacientes afetados pelo câncer de pele. Isso tudo, através do melhor material didático disponível no cenário acadêmico.





“

Aplique em sua consulta médica tratamentos como a cirurgia de Mohs, o retalho local e a radioterapia”



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
- ♦ Aplicar técnicas de diagnóstico adequadas para confirmar ou descartar a presença de câncer de pele, como dermatoscopia, biópsia e citologia
- ♦ Desenvolver habilidades no manejo terapêutico dos diferentes tipos de câncer de pele, incluindo cirurgia, radioterapia, terapia fotodinâmica e o uso de terapias sistêmicas
- ♦ Avaliar e manejar as complicações e efeitos colaterais associados aos tratamentos de câncer de pele, como infecções, cicatrizes e distúrbios de pigmentação
- ♦ Fornecer aconselhamento genético a pacientes e suas famílias em casos de câncer de pele hereditário ou genodermatoses predisponentes
- ♦ Promover a prevenção do câncer de pele por meio de educação e conscientização sobre os métodos de proteção solar e a detecção precoce de lesões suspeitas
- ♦ Participar das equipes multidisciplinares de cuidados oncológicos, colaborando com oncologistas, dermatologistas, cirurgiões e outros profissionais de saúde no manejo integral dos pacientes
- ♦ Atualizar continuamente os conhecimentos sobre os últimos avanços e pesquisas na área do câncer de pele, visando oferecer um atendimento baseado nas evidências científicas





Objetivos específicos

Módulo 1. Câncer de Pele

- ♦ Identificar e descrever os diferentes tipos de câncer de pele, incluindo melanoma, carcinoma basocelular, carcinoma epidermoide e outros subtipos menos comuns
- ♦ Compreender os fatores de risco associados ao desenvolvimento de câncer de pele e sua relação com a exposição ao sol, histórico familiar e condições genéticas
- ♦ Atualizar os conhecimentos sobre as características clínicas e dermatoscópicas das lesões cutâneas suspeitas de câncer e saber diferenciá-las das lesões benignas
- ♦ Conhecer os novos métodos de detecção precoce do câncer de pele, incluindo o autoexame da pele e o uso da dermatoscopia

Módulo 2. Melanoma

- ♦ 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 desenvolvimentos relativos ao papel da biópsia excisional e da biópsia do linfonodo sentinela no diagnóstico e estadiamento do melanoma

Módulo 3. Tratamentos para o Câncer de Pele

- ♦ Conhecer os últimos desenvolvimentos relacionados às opções de tratamento cirúrgico do câncer de pele, incluindo a excisão local ampla, a cirurgia de Mohs e a reconstrução cutânea
- ♦ Atualizar os princípios da radioterapia no tratamento do câncer de pele, incluindo as técnicas de radioterapia externa e braquiterapia
- ♦ Aprender o uso de terapias tópicas e fotodinâmicas no manejo de lesões cutâneas pré-cancerosas e carcinomas in situ
- ♦ Conhecer melhor as terapias sistêmicas usadas no tratamento do melanoma avançado e outros subtipos de câncer de pele metastático

03

Direção do curso

A TECH tem como foco diferencial gerar conteúdos de vanguarda e de alta qualidade. Portanto, para atingir esse objetivo, reuniu os melhores e mais renomados profissionais com vasta experiência em Radioterapia Oncológica. Dessa forma, os médicos terão acesso a um plano de estudos avançado criado por verdadeiros especialistas no tratamento das patologias do câncer, especialmente as que afetam a pele. Esta oportunidade oferece aos estudantes uma experiência única para atualizar seus conhecimentos com os principais especialistas da área.





“

A TECH reuniu um corpo docente de especialistas em radioterapia oncológica com os quais você vai ampliar suas habilidades em Cirurgia Reparadora”

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 (Sociedade Europeia de Radioterapia e Oncologia); ILROG (Grupo Internacional de Radioterapia Oncológica para Linfomas); ICAPEM (Associação de Investigação do Câncer do Pulmão na Mulher)



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 no Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla
- ♦ Professora da Fundação Universitária San Pablo CEU do Ciclo: Técnico 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
- ♦ Professor da Escola Espanhola de Radioterapia Oncológica
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Alicante
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alicante
- ♦ Membro da: SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO

Professores

Sr. Jorge Silva Ruiz

- ♦ Médico Especialista 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

Dra. Gloria Damaris Payano de Morillo

- ♦ Médica de emergência na Clínica Vistahermosa grupo HLA
- ♦ Médica Responsável Especialista na Ilunion Sociosanitario
- ♦ Médica Responsável no Lar de Idosos Peñas Albas
- ♦ Auditora de contas médicas e concorrências no Seguro Nacional de Saúde
- ♦ Especialista em Patologia Vital de Emergência pela Universidade Francisco de Victoria
- ♦ Curso de especialização em "O Profissional e suas Habilidades Sociais" pelo Centro de Formación Técnica S.L.
- ♦ Curso de Auditoria da Qualidade da Assistência Médica pelo Seguro Nacional de Saúde

04

Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado oferece uma atualização na área de melanoma, proporcionando ao médico especialista a oportunidade de aprofundar e ampliar seus conhecimentos sobre alvos moleculares, terapias com moléculas antiadesão e marcadores biológicos de prognóstico. Também irá conhecer melhor a classificação molecular do melanoma, a crioterapia para o câncer de pele, a biópsia do linfonodo sentinela e a dermatoscopia. Tudo isso com a flexibilidade que somente um formato 100% online pode oferecer, permitindo que os profissionais da Medicina participem das atividades sem ter que se ajustar a um horário pré-estabelecido e sem interferir em suas responsabilidades diárias.





“

Com o método Relearning, você vai otimizar seu tempo de estudo, dando ênfase de forma eficiente nos conceitos mais relevantes, evitando longas horas no processo de aprendizagem”

Módulo 1. Câncer de Pele

- 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 câncer de pele
 - 1.2.1. Análise da genética do câncer de pele
 - 1.2.2. Herança e risco
 - 1.2.3. Genes associados ao câncer de pele
 - 1.2.4. Síndromes associadas ao câncer de pele
 - 1.2.5. Outros genes com possível suscetibilidade ao melanoma
- 1.3. Fatores de risco
 - 1.3.1. Descrição dos fatores de risco
 - 1.3.2. Fotótipos de pele
 - 1.3.3. Exposição à radiação
 - 1.3.4. Exposição a determinados produtos químicos
- 1.4. Prevenção do câncer de pele
 - 1.4.1. Avaliação de prevenção do câncer de pele
 - 1.4.2. Fotoproteção
 - 1.4.3. Protetores solares
 - 1.4.4. Outras medidas
- 1.5. Classificação
 - 1.5.1. Câncer de pele não melanoma
 - 1.5.2. Carcinoma basocelular
 - 1.5.3. Carcinoma de células escamosas da pele
 - 1.5.4. Melanoma
- 1.6. Clínicas: sinais e sintomas
 - 1.6.1. Sinais e sintomas do carcinoma basocelular
 - 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 câncer de pele

- 1.7. Testes diagnósticos para câncer de pele
 - 1.7.1. Análise dos testes diagnósticos do câncer de pele
 - 1.7.2. Microscopia confocal de refletância
 - 1.7.3. Biópsias
 - 1.7.4. Ecografia da pele
- 1.8. Dermatoscopia
 - 1.8.1. Exame de dermatoscopia de lesões hiperpigmentadas
 - 1.8.2. Descrição dos parâmetros dermatoscópicos utilizados na regra dos 3 pontos e algoritmo BLINK
 - 1.8.3. Procedimento diagnóstico dermatoscópico
 - 1.8.4. Regra dos 3 pontos
- 1.9. Método de estudo de 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 dermatológico
 - 1.10.3. Extração de DNA/RNA
 - 1.10.4. Técnicas de hibridação de ácidos nucleicos

Módulo 2. Melanoma

- 2.1. Terapia alvo-molecular no melanoma
 - 2.1.1. Descrição dos alvos moleculares no melanoma
 - 2.1.2. Alvos moleculares que controlam os mecanismos de invasão e metástase: terapia anti-moléculas de adesão
 - 2.1.3. Alvos terapêuticos localizados nas próprias células tumorais
 - 2.1.4. Alvos terapêuticos localizados em estruturas fora das células neoplásicas
- 2.2. Marcadores biológicos de prognóstico no melanoma
 - 2.2.1. Hsp90
 - 2.2.2. RGS1
 - 2.2.3. Osteopontina
 - 2.2.4. HER3

- 2.3. Classificação do melanoma
 - 2.3.1. Melanoma extensivo superficial
 - 2.3.2. Melanoma nodular
 - 2.3.3. Melanoma lentiginoso-acral
 - 2.3.4. Melanoma de mucosas
- 2.4. Classificação molecular do melanoma
 - 2.4.1. Análise molecular do melanoma
 - 2.4.2. Melanomas na pele danificada pelo sol
 - 2.4.3. Melanomas na pele não danificada pelo sol
- 2.5. O método ABCDE do melanoma
 - 2.5.1. Assimetria
 - 2.5.2. Bordas
 - 2.5.3. Cor
 - 2.5.4. Diâmetro
 - 2.5.5. Evolução
- 2.6. Estágios clínicos do melanoma
 - 2.6.1. Sistema de estadiamento do melanoma
 - 2.6.2. Estágio 0 do melanoma (Melanoma in situ)
 - 2.6.3. Estágio clínico I e II
 - 2.6.4. Estágio clínico III - Estágio clínico IV
- 2.7. Linfonodo sentinela no melanoma
 - 2.7.1. Avaliação do linfonodo sentinela no melanoma
 - 2.7.2. Mapeamento linfático
 - 2.7.3. Biópsias do linfonodo sentinela
- 2.8. Tratamento cirúrgico do melanoma
 - 2.8.1. Excisão local ampla
 - 2.8.2. Cirurgia de Mohs
 - 2.8.3. Linfadenectomia
- 2.9. Reconstrução do melanoma
 - 2.9.1. Enxerto de pele
 - 2.9.2. Retalho local
 - 2.9.3. Retalho livre

- 2.10. Tratamento adjuvante do melanoma
 - 2.10.1. Quimioterapia
 - 2.10.2. Radioterapia
 - 2.10.3. Imunoterapia
 - 2.10.4. Terapia direcionada

Módulo 3. Tratamentos para o Câncer de Pele

- 3.1. Curetagem e eletrodissecação
 - 3.1.1. Análise da curetagem e eletrodissecação
 - 3.1.2. Tipos de câncer em que a curetagem e a eletrodissecação são usadas
 - 3.1.3. Usos da curetagem e eletrodissecação para tratar o câncer
 - 3.1.4. Benefícios da curetagem e eletrodissecação
- 3.2. Curetagem e eletrocoagulação
 - 3.2.1. Análise da curetagem e eletrocoagulação
 - 3.2.2. Tipos de câncer em que a curetagem e a eletrodissecação são usadas
 - 3.2.3. Usos da curetagem e eletrodissecação para tratar o câncer
 - 3.2.4. Benefícios da curetagem e eletrocoagulação
- 3.3. Crioterapia no câncer de pele
 - 3.3.1. Análise da crioterapia
 - 3.3.2. Tipos de câncer em que a crioterapia é usada
 - 3.3.3. Uso da crioterapia para tratar o câncer
 - 3.3.4. Benefícios da crioterapia
- 3.4. Excisão ampla
 - 3.4.1. Análise da excisão ampla
 - 3.4.2. Tipos de câncer em que a excisão ampla é usada
 - 3.4.3. Uso da excisão ampla para tratar o câncer
 - 3.4.4. Benefícios da excisão ampla
- 3.5. Cirurgia micrográfica de Mohs
 - 3.5.1. Avaliação da cirurgia micrográfica de Mohs
 - 3.5.2. Indicações da cirurgia de Mohs
 - 3.5.3. Variações da técnica
 - 3.5.4. Mohs fixado em parafina: "slow-Mohs"

- 3.6. Biópsias do linfonodo sentinela
 - 3.6.1. Análise de biópsia do linfonodo sentinela
 - 3.6.2. Mecanismo de metástase linfática
 - 3.6.3. Técnicas do linfonodo sentinela
 - 3.6.4. Detecção
- 3.7. Cirurgia reparadora
 - 3.7.1. Avaliação da cirurgia reparadora
 - 3.7.2. Mecanismos da cirurgia reparadora
 - 3.7.3. Técnicas da cirurgia reparadora
 - 3.7.4. Benefícios da cirurgia reparadora
- 3.8. Terapia fotodinâmica
 - 3.8.1. Avaliação da terapia fotodinâmica
 - 3.8.2. Tipos de câncer em que a terapia fotodinâmica é usada
 - 3.8.3. Como a terapia fotodinâmica é usada para tratar o câncer
 - 3.8.4. Benefícios da terapia fotodinâmica
- 3.9. Tratamentos tópicos para o câncer
 - 3.9.1. 5-fluorouracil (5-FU)
 - 3.9.2. Diclofenaco (Solaraze)
 - 3.9.3. Mebutato de Ingenol (Picato)
 - 3.9.4. O Imiquimod (Zyclara)
- 3.10. Linfadenectomia
 - 3.10.1. O que é a linfadenectomia
 - 3.10.2. Indicações
 - 3.10.3. Benefícios da linfadenectomia
 - 3.10.4. Desvantagens da linfadenectomia





“

Você vai ter acesso ilimitado a uma biblioteca virtual com materiais multimídia para mantê-lo atualizado sobre o melanoma e as terapias mais indicadas para o seu tratamento”

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 Programa Avançado de Melanoma garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

*Conclua este programa de estudos
com sucesso e receba seu certificado
sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Programa Avançado 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Melanoma**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



*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

Programa Avançado

Melanoma

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

Programa Avançado

Melanoma

