

Curso

Melanoma





Curso

Melanoma

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

O Melanoma é uma variante altamente agressiva do Cancro Cutâneo e pode ser fatal se não for tratado adequadamente. Além disso, a sua opção cirúrgica implica uma excisão local extensa e, por vezes, uma linfadenectomia. Por conseguinte, é fundamental que os médicos se mantenham atualizados neste domínio da oncologia devido à complexidade da patologia e às suas possíveis consequências negativas. Por isso, a TECH criou um Curso que oferece ao médico especialista uma atualização de alto nível sobre os alvos moleculares e os marcadores do Melanoma, a sua classificação e estadios clínicos. Além disso, a capacitação permite-lhe realizar as suas atividades diárias sem deixar de lado qualquer responsabilidade, uma vez que não estará sujeito a um horário pré-estabelecido.



“

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

A complexidade do Melanoma abrange todas as suas etapas, desde a deteção precoce até ao tratamento cirúrgico na maioria dos casos. Esta complexidade, juntamente com a sua capacidade de causar consequências graves, torna essencial que os médicos se mantenham atualizados no domínio da Oncologia e, em particular, no tratamento e gestão desta patologia. É por isso que é essencial manter-se a par dos últimos avanços médicos, das terapias inovadoras e das abordagens cirúrgicas avançadas para proporcionar aos doentes os melhores cuidados possíveis e melhorar as suas perspetivas de sobrevivência.

Neste contexto particular, a TECH criou um Curso que irá atualizar o médico profissional sobre as mais recentes técnicas e avanços científicos no diagnóstico rápido e tratamento eficaz do Melanoma. Desta forma, o especialista clínico ficará a conhecer melhor a descrição dos alvos moleculares no Melanoma, os mecanismos de invasão e metástases e a terapia antimoléculas de adesão, bem como os alvos terapêuticos localizados nas próprias células tumorais. Além disso, poderá alargar os seus conhecimentos sobre os tratamentos cirúrgicos do Melanoma, como a excisão local, a cirurgia de Mohs e a linfadenectomia.

Desta forma, o Curso é oferecido 100% online e incorpora na sua metodologia o sistema *Relearning*, que garante ao formando uma fácil memorização dos conceitos num mínimo de tempo. O Curso inclui também uma série de recursos multimédia inovadores, como vídeos detalhados e estudos de casos reais, que podem ser acedidos a qualquer momento e em qualquer lugar com um dispositivo com acesso à Internet.

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

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Dermatologia, Oncologia e Cirurgia Plástica e Reconstructiva
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Irá aprofundar os marcadores biológicos de prognóstico no Melanoma e a forma como estes podem ajudar na escolha do tratamento adequado”



Irá explorar em pormenor a Classificação Molecular do Melanoma, desde a variante de extensão superficial até à variante nodular"

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

Graças a este Curso, irá implementar o ABCDE da patologia na sua prática médica, para detetar os sinais de Melanoma precoce.

Irá alargar os seus conhecimentos sobre os estadios clínicos do melanoma e como estes afetam os resultados do tratamento.



02

Objetivos

O objetivo deste Curso é simplesmente fornecer ao médico especialista uma atualização de conhecimentos baseada nas últimas evidências científicas no campo do Melanoma. Desta forma, poderá detetar lesões suspeitas numa fase precoce, realizar biópsias e testes de diagnóstico específicos para o desenvolvimento de planos de tratamento individualizados para cada paciente. Neste contexto, a TECH criou uma capacitação que dá ao especialista clínico a alternativa de realizar esta atualização a partir de qualquer lugar e em qualquer altura, uma vez que não estará sujeito a um horário fixo.





“

Em apenas 6 semanas, irá dominar a utilização das estratégias clínicas mais inovadoras baseadas na avaliação do gânglio sentinela e no mapeamento linfático no tratamento do Melanoma"



Objetivos gerais

- ♦ Identificar e classificar os diferentes tipos de Cancro Cutâneo, incluindo o melanoma, o carcinoma basocelular, o carcinoma espinocelular, 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



Obterá uma atualização efetiva das técnicas cirúrgicas e reconstrutivas mais recentes em patologias oncológicas"





Objetivos específicos

- ♦ Identificar os fatores de risco associados ao desenvolvimento do melanoma, tais como exposição solar intensa, história familiar e presença de nevos atípicos
- ♦ Atualizar os diferentes subtipos histológicos do Melanoma e compreender a sua importância no prognóstico e na gestão terapêutica
- ♦ Atualizar os critérios de classificação e estadiamento do Melanoma, utilizando sistemas como o sistema TNM e o Índice de Breslow
- ♦ Investigar os últimos desenvolvimentos relativos ao papel da biopsia excisional e da biopsia do gânglio sentinela no diagnóstico e estadiamento do Melanoma

03

Direção do curso

A TECH reuniu neste Curso especialistas amplamente reconhecidos no domínio da Radioncologia. Desta forma, os médicos profissionais terão acesso a uma capacitação de alto nível desenvolvido por verdadeiros especialistas no tratamento de várias patologias oncológicas, especialmente as que afetam a pele. Assim, a capacitação oferece aos formandos a oportunidade de participar numa experiência académica atualizada com os principais profissionais da área.





“

Contará com especialistas em Radioncologia com os quais se aprofundará nas opções de tratamento adjuvante do Melanoma, como a quimioterapia, a radioterapia, a imunoterapia e a terapia dirigida”

Direção



Dra. Stephanyie Payano Hernández

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

Professores

Dr. Jorge Silva Ruiz

- ♦ Médico do Serviço de Oncologia Médica, Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico, Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Especialista de Área em Oncologia, Fundação Hospital Alcorcón
- ♦ Especialista de Área, Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Assistente de Investigação Pós-MIR, Centro Nacional de Investigações Oncológicas
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade Complutense de Madrid



Doutora Pilar Samper

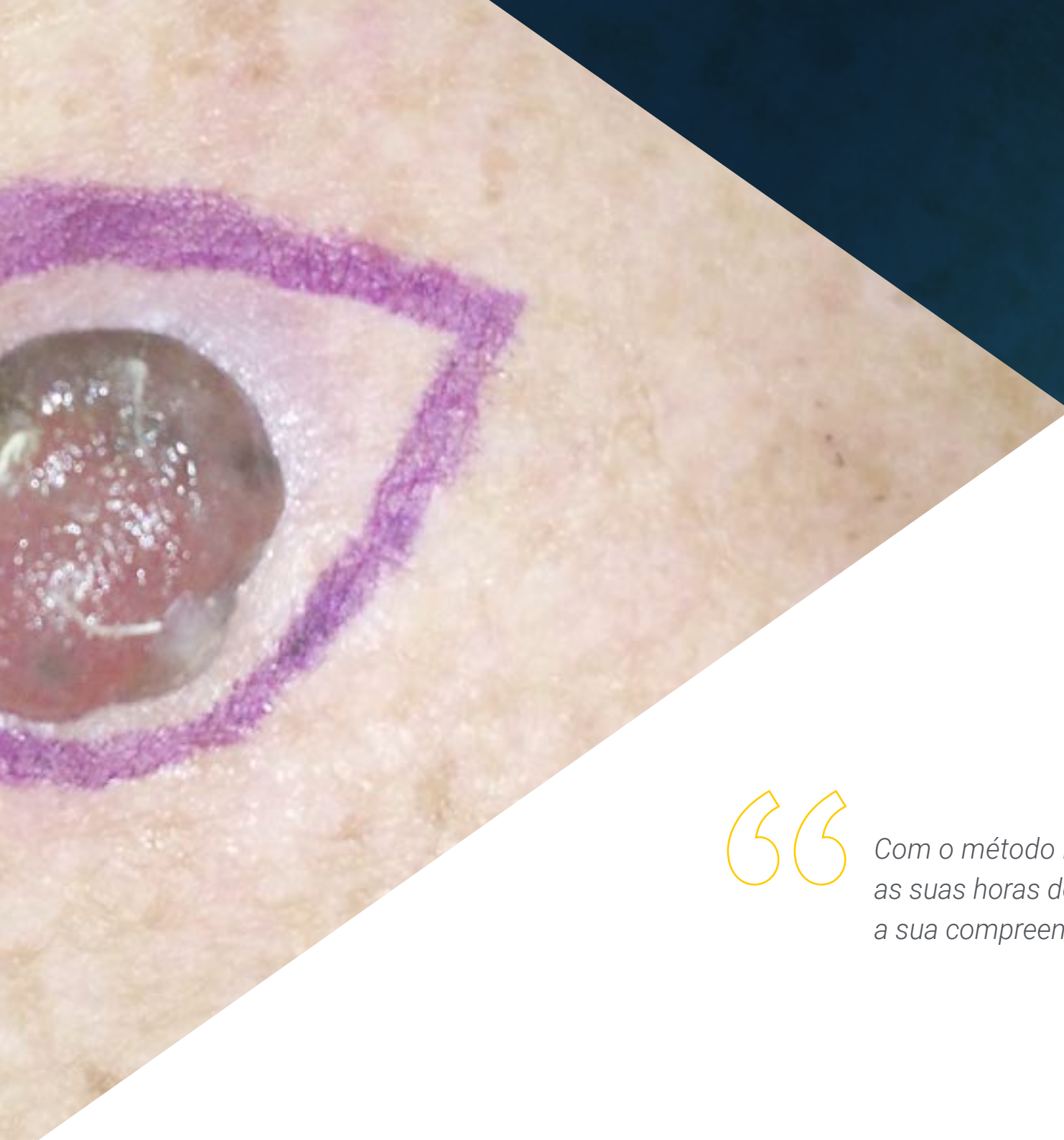
- ♦ Chefe do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ♦ Médica na Área de Radioncologia, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Especialista de Área, Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Professora da Fundação Universitária San Pablo CEU do Ciclo: Técnica Superior em Radioterapia
- ♦ Professora Associada em Ciências da Saúde, Departamento de Especialidades Médicas. Área: Radiologia e Medicina Física na Universidade de Alcalá de Henares.
- ♦ Professora e Tutora Honorária do Departamento de Medicina, Área de Oncologia da Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Professora da Escola Espanhola de Radioncologia
- ♦ Doutoramento em Medicina, Universidade de Alicante
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade de Alicante
- ♦ Membro de SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO

04

Estrutura e conteúdo

Esta capacitação oferece ao profissional de saúde uma atualização dos conceitos mais avançados em Melanoma. Desta forma, ser-lhe-á garantida uma atualização completa sobre os diferentes alvos moleculares que podem ser utilizados para tratar o cancro, incluindo os que impulsionam os mecanismos de invasão e metástase. Ficarão também a conhecer os tratamentos utilizados em combinação com a cirurgia, como a quimioterapia, a radioterapia, a imunoterapia e a terapia dirigida, e os diferentes marcadores biológicos utilizados para prever o prognóstico da doença, como a Hsp90 e a Osteopontina. Um Curso 100% online, que se adapta às necessidades e é flexível em relação ao horário do formando.





“

Com o método Relearning, reduzirá as suas horas de estudo e reforçará a 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 impulsionam os mecanismos de invasão e metástase: terapia antimoléculas de adesão
 - 1.1.3. Alvos terapêuticos localizados nas próprias células tumorais
 - 1.1.4. Alvos terapêuticos localizados em estruturas exteriores às 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 de extensão superficial
 - 1.3.2. Melanoma nodular
 - 1.3.3. Melanoma lentiginoso acral
 - 1.3.4. Melanoma das mucosas
- 1.4. Classificação molecular do melanoma
 - 1.4.1. Análise molecular do melanoma
 - 1.4.2. Melanomas em pele danificada pelo sol
 - 1.4.3. Melanomas em pele sem danos solares
- 1.5. O ABCDE do melanoma
 - 1.5.1. Assimetria
 - 1.5.2. Borda
 - 1.5.3. Cor
 - 1.5.4. Diâmetro
 - 1.5.5. Evolução
- 1.6. Estádios clínicos do melanoma
 - 1.6.1. Sistema de estadiamento do melanoma
 - 1.6.2. Etapa 0 do melanoma (melanoma in situ)
 - 1.6.3. Etapa clínica I e II
 - 1.6.4. Estádio clínico III - Estádio clínico IV





- 1.7. Gânglio sentinela no melanoma
 - 1.7.1. Avaliação do gânglio sentinela no melanoma
 - 1.7.2. Mapeamento linfático
 - 1.7.3. Biópsia do gânglio 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 dirigida

“

Terá ao seu dispor recursos multimédia inovadores, tais como estudos de casos reais, com os quais poderá identificar e classificar os tipos de melanoma”

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 Melanoma garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso 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 Melanoma** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso** 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 Melanoma**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



*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 compreensão
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento simulação

tech universidade
tecnológica

Curso

Melanoma

- » Modalidade: Online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: Online

Curso

Melanoma

