



Curso

Melanoma

» Modalidade: Online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Global University

» Créditos: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: Online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/melanoma

Índice

O1
Apresentação
Objetivos

Pág. 4

O4
Direção do curso

Pág. 12

O5
Estrutura e conteúdo

Pág. 16

Metodologia

06 Certificação

pág. 28





tech 06 | Apresentação

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 caraterísticas são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Dermatologia,
 Oncologia e Cirurgia Plástica e Reconstrutiva
- 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.







tech 10 | Objetivos



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 | 11 tech



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





tech 14 | Direção do curso

Direção



Dra. Stephanyie Payano Hernández

- Radioncologista, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Radioncologista, Hospital Universitário Madrid Sanchinarro
- Especialista de Área do Serviço de Radioncologia, Genesis Care
- Especialista da Área do Serviço de Radioncologia, Hospital Universitário 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 Global University
- Licenciatura em Medicina, Universidade Iberoamericana
- Membro de SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM

Professores

Dr. Jorge Silva Ruiz

- Médico do Serviço de Oncologia Médica, Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Médico, Fundação Jiménez Díaz
- * Especialista de Área em Oncologia, Fundação Hospital Alcorcón
- Especialista de Área, Hospital Universitário 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





tech 18 | Estrutura e conteúdo

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. Estadios 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. Estadio clínico III Estadio clínico IV





Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 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"





tech 22 | Metodologia

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.



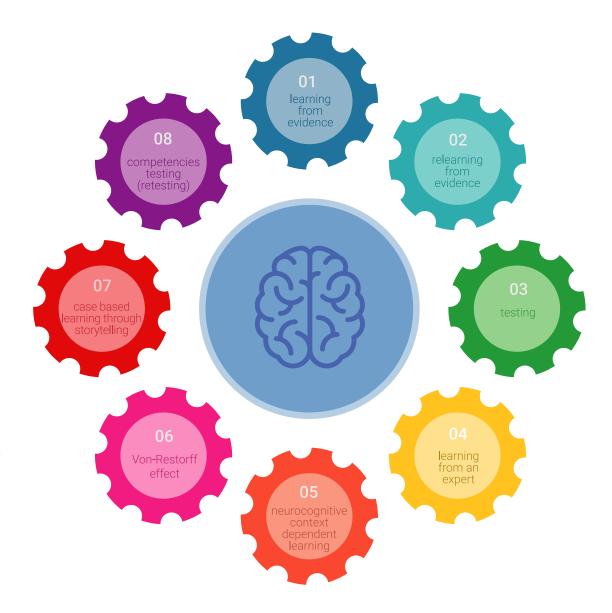


Relearning Methodology

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.





Metodologia | 25 tech

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 concetuais 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.

17% 7%

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.







tech 30 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Melanoma** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*bollettino ufficiale*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global Universtity** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: Curso de Melanoma

Modalidade: online

Duração: 6 semanas

Créditos: 6 ECTS



Dott ______, com documento de identidade ______ aprovo satisfatoriamente e obteve o certificado do:

Curso de Melanoma

Trata-se de um título próprio com duração de 150 horas, o equivalente a 6 ECTS, com data de início 20/09/2019 e data final 21/09/2020.

A TECH Global University é uma universidade oficialmente reconhecida pelo Governo de Andorra em 31 de janeiro de 2024, que pertence ao Espaço Europeu de Educação Superior (EEES).

Em Andorra la Vella, 13 de março de 2024



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

tech global university Curso Melanoma » Modalidade: Online » Duração: 6 semanas » Certificação: TECH Global University » Créditos: 6 ECTS » Horário: ao seu próprio ritmo » Exames: Online

