

Curso de Especialização

Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama



Curso de Especialização Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-oncologia-precisao-cirurgia-plastica-reconstrutiva-mama

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

O paradigma é que o esforço diagnóstico poupa esforço terapêutico, mas também a necessidade de utilizar ferramentas de diagnóstico para individualizar o processo patológico, nomeadamente o processo tumoral, o que permite um tratamento individualizado, a chamada Tailored Therapy, pilar central da medicina (e da Oncologia) de Precisão. A Oncologia de Precisão tem como objetivo maximizar a utilização dos medicamentos disponíveis e eficazes, reduzindo os riscos de sobre e subtratamento, responsáveis por uma percentagem significativa da mortalidade global. Este Curso de Especialização introduzi-lo-á eficazmente nos conhecimentos e nas competências deste tipo de oncologia, trazendo todos os seus benefícios para a prática clínica.





“

Os mais recentes avanços científicos, médicos e de cuidados de saúde na Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva, compilados num Curso de Especialização abrangente e de elevado desempenho”

O alcance deste objetivo exigirá a preparação do estudante para a utilização racional, protocolizada e eficiente dos recursos de diagnóstico, incluindo ferramentas sofisticadas de diagnóstico, tanto por imagem como por biópsia, ou um conhecimento genético aprofundado dos ramos somático e germinal. Mas não negligenciará os procedimentos ancestrais, em muitos casos com um efeito terapêutico acrescido, pois gera confiança, proximidade e segurança no paciente. Referimo-nos às artes da Anamnese e da Semiologia, e mesmo à Filosofia, que orienta o nosso trabalho de diagnóstico segundo pensamentos tão sábios como o hipocrático, que nos encoraja a lidar, não com doenças, mas com o doente, com o homem e neste caso, sobretudo, com a Mulher doente, tendo sempre em consideração a sua totalidade física, psicológica e espiritual.

Em situações sem resposta, agressividade, indiferenciação, origem desconhecida, recidiva, etc., um cancro tende a ser identificado pela sua estrutura molecular, mais do que pelo seu órgão de origem. Trata-se de uma atitude que, presumivelmente, se estenderá à gestão geral do Cancro.

Esta será a base de um tratamento verdadeiramente individualizado de um tumor que, juntamente com o conhecimento das particularidades do doente em termos de imunidade, de intolerâncias, de farmacocinética. Por último, o conhecimento precoce e real da resposta, para além do conceito, permitirá uma verdadeira oncologia de Precisão.

Outro aspeto que será amplamente abordado nesta especialização é a cirurgia plástica e reconstrutiva da mama. Um tema de importância fundamental na recuperação emocional de muitas mulheres vítimas de mastectomias parciais ou totais.

Este **Curso de Especialização de Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstrutiva de Mama** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de grande quantidade de casos práticos, apresentados por especialistas
- ♦ Conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático
- ♦ Desenvolvimentos novos e vanguardistas nesta área
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Metodologias inovadoras e altamente eficientes
- ♦ Palestras teóricas, perguntas ao perito, fóruns de discussão sobre temas controversos e tarefas individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com ligação à Internet



Melhore a qualidade do atendimento aos seus pacientes com este programa de alto rigor científico"

“

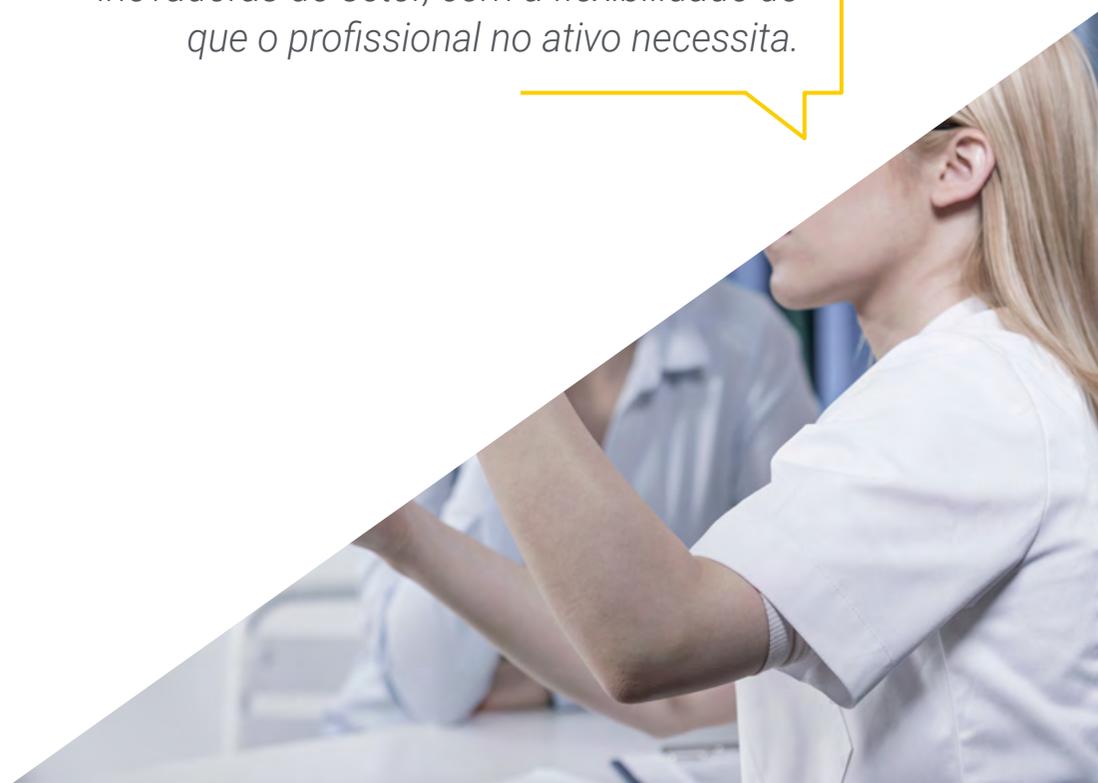
Os últimos avanços na área da Oncologia do Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama compilados num Curso de Especialização preparado altamente eficiente, que otimizará o seu esforço com os melhores resultados”

O desenvolvimento deste Curso de Especialização está centrado na prática da aprendizagem teórica proposta. Através dos sistemas de ensino mais eficazes, métodos comprovados importados das universidades mais prestigiadas do mundo, poderá adquirir novos conhecimentos de uma forma eminentemente prática. Desta forma, nos esforçamos para transformar seus esforços em competências reais e imediatas.

O nosso sistema online é outro dos pontos fortes da nossa proposta educacional. Com uma plataforma interativa que tira partido dos últimos desenvolvimentos tecnológicos, colocamos à sua disposição as ferramentas digitais mais participativas. Desta forma, podemos oferecer-lhe uma forma de aprendizagem totalmente adaptável às suas necessidades, para que possa combinar esta especialização perfeitamente com a sua vida pessoal ou profissional.

Um programa criado para lhe permitir implementar os conhecimentos adquiridos quase imediatamente na sua prática diária.

Um Curso de Especialização que combina perfeitamente a intensidade da preparação com os conhecimentos e técnicas mais inovadoras do setor, com a flexibilidade de que o profissional no ativo necessita.



02

Objetivos

O objetivo deste Curso de Especialização de Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama é proporcionar aos profissionais médicos uma via abrangente para adquirirem conhecimentos, competências e aptidões avançados para a prática clínica diária, ou para se atualizarem sobre os últimos desenvolvimentos nesta área de intervenção. Uma forma prática e eficaz de se manter na vanguarda numa profissão em constante evolução.



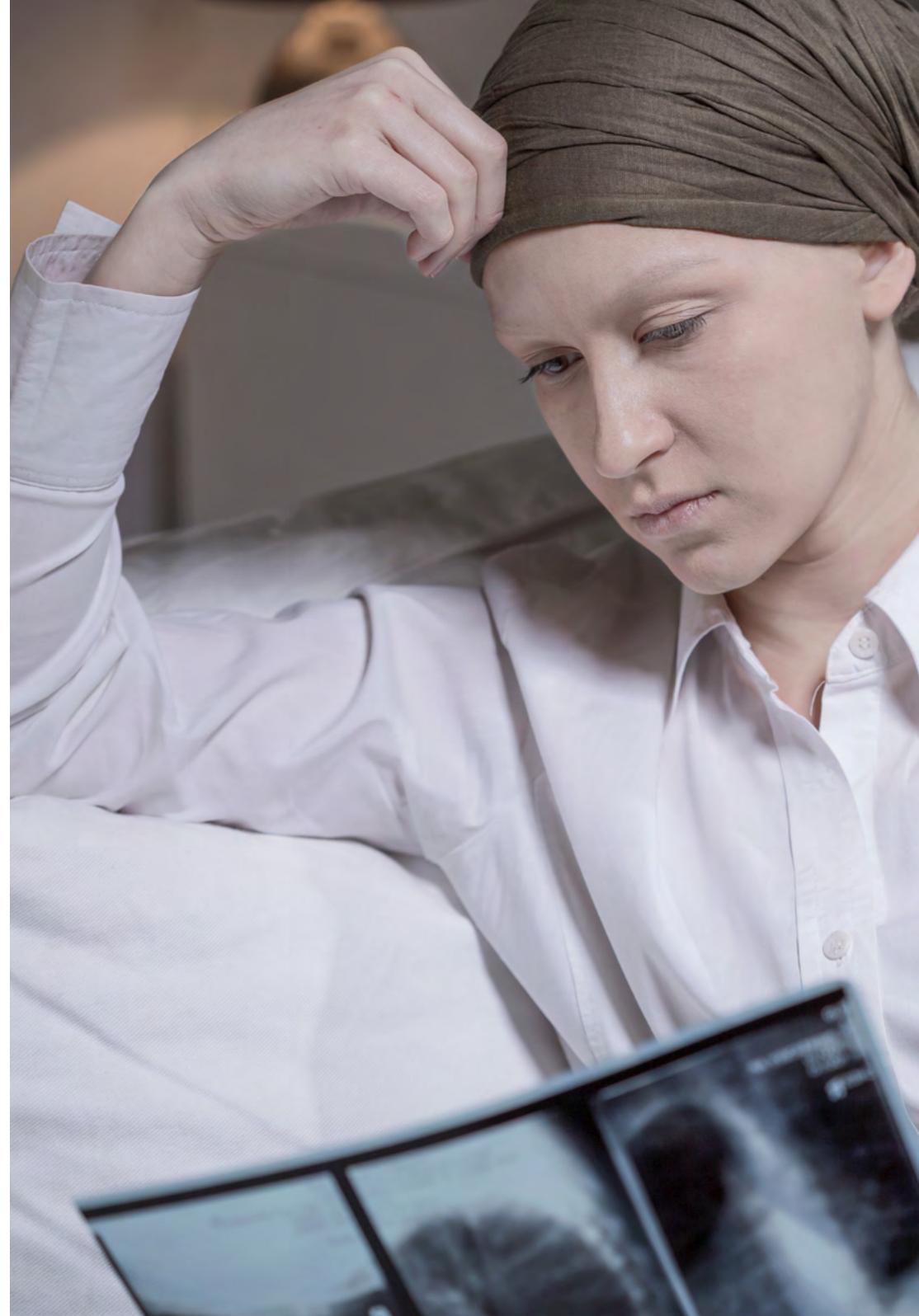
“

O nosso objetivo é simples: ajudá-lo a adquirir a mais completa atualização das novas técnicas e dos avanços da oncologia de Precisão e da cirurgia plástica e reconstrutiva da mama num Curso de Especialização totalmente compatível com as suas obrigações profissionais e pessoais"



Objetivos gerais

- Conhecimento da gestão de situações especiais no cancro da mama
- Estabelecimento de uma série de alternativas para o tratamento da patologia benigna da mama
- Conhecimento do tratamento cirúrgico do cancro da mama
- Conhecimento dos cuidados pré-operatórios e pós-operatórios relacionados à patologia mamária
- Aplicação de tratamentos médicos profiláticos para o cancro da mama
- Aprender a gerir os tratamentos de quimioterapia para o cancro da mama
- Conhecimento das diferentes alternativas de imunoterapia e terapias de suporte
- Aplicação das diferentes técnicas moleculares apropriadas a cada caso clínico específico
- Proporcionar ferramentas para lidar com situações de resposta insatisfatória e recaída
- Aprender a administrar o cancro da mama metastático
- Conhecimento de aspetos relacionados à pesquisa e ensaios clínicos em patologia mamária.
- Conhecer associações e grupos de apoio para os pacientes





Objetivos específicos

Módulo 1. Diagnóstico em Mastologia

- ♦ Adquirir um conhecimento amplo e desenvolvido sobre Mastologia e Senologia e a sua perspetiva histórica desde a antiguidade clássica até à atualidade
- ♦ Rever os fundamentos éticos e legais aplicados à Mastologia
- ♦ Avaliar diagnósticos pré-terapêuticos e possíveis estratégias em diferentes tipos de tumores mamários
- ♦ Conhecer aprofundadamente a fisionomia da mama para estabelecer procedimentos de conservação desta
- ♦ Gerir adequadamente o diagnóstico de microcalcificações e distorção da arquitetura mamária
- ♦ Conhecer ao pormenor as últimas descobertas no diagnóstico e intervencionismo mamário

Módulo 2. Oncologia de Precisão e Cancro

- ♦ Conhecer a evolução da medicina de Precisão, nomeadamente na sua aplicação no Cancro da Mama
- ♦ Aprofundar o desenvolvimento de terapias específicas com base num diagnóstico personalizado através de análises genéticas
- ♦ Aplicar os critérios farmacológicos em função da resposta tumoral e compreender em profundidade e saber aplicar os diferentes tipos de medicamentos utilizados em cada caso específico.
- ♦ Integrar o conhecimento das possíveis complicações que podem afetar o paciente nas diferentes fases do tratamento
- ♦ Obter um conhecimento abrangente e atualizado da epigenética
- ♦ Aperfeiçoar as suas competências na intervenção e gestão de doentes com cancro da mama com base nas terapias mais recentes e inovadoras do setor da Oncologia

Módulo 3. Cirurgia Plástica e reconstrutiva

- ♦ Obter um conhecimento completo e atualizado das possíveis sequelas da cirurgia conservadora da mama e do seu tratamento
- ♦ Ser capaz de implementar as estratégias e técnicas mais recentes no domínio dos cuidados da mama na prática profissional
- ♦ Conhecer em pormenor as indicações, modalidades e técnicas atuais mais eficazes na reconstrução protésica
- ♦ Compreender a importância da gestão especializada de cicatrizes em pacientes que foram submetidos a cirurgia plástica e reconstrutiva



Este Curso de Especialização permitir-lhe-á adquirir as competências de que necessita para ser mais eficaz no cuidado dos seus pacientes"

03

Direção do curso

Este completo Curso de Especialização é ministrado por especialistas desta área de trabalho. Capacitados em diferentes áreas de assistência e prática clínica, todos possuem experiência em ensino e investigação, além do conhecimento necessário para proporcionar uma visão ampla, sistemática e realista da complexidade desta área, este grupo de especialistas acompanhá-lo-á durante a capacitação, colocando sua experiência realista e atualizada à sua disposição.



“

Um corpo docente impressionante, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão os seus professores durante a sua especialização: uma ocasião única a não perder”

Diretor Convidado Internacional

A Dra. Nour Abuhadra é uma renomada **oncologista médica** de reconhecimento internacional, reconhecida por sua experiência e contribuições significativas no campo do **Câncer de Mama**. Ela ocupou papéis importantes e de alta responsabilidade no **Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSKCC)**, em Nova Iorque, como **Diretora do Programa de Câncer de Mama Raro** e também como **Co-Diretora do Programa de Pesquisa Clínica do Câncer de Mama Triplo Negativo**. De fato, sua atuação no MSK, um dos principais **centros oncológicos** do mundo, destacou seu compromisso com a **pesquisa** e o **tratamento** dos tipos mais complexos dessa condição.

Doutoramento em Medicina pelo **Weill Cornell Medical College**, no Catar, teve a oportunidade de colaborar com líderes de opinião no **MD Anderson Cancer Center**, o que permitiu-lhe aprofundar seus conhecimentos e habilidades em **Oncologia de Mama**. Isso influenciou significativamente sua abordagem em **pesquisa clínica**, levando-a a focar no desenvolvimento de modelos de **biomarcadores preditivos e prognósticos**, particularmente no **Câncer de Mama Triplo Negativo**.

Além disso, é autora de numerosas **publicações científicas** e contribuiu significativamente para o conhecimento dos **mecanismos e tratamentos** do **câncer de mama**. Sua **pesquisa** abrangeu desde a identificação de **biomarcadores** até a classificação do **microambiente imune tumoral**, visando melhorar o uso da **imunoterapia**.

Ao longo de sua carreira, a Dra. Nour Abuhadra recebeu diversos **prêmios e reconhecimentos**, incluindo o **Prêmio ao Desenvolvimento de Carreira em Conquista do Câncer**, concedido pela **Sociedade Americana de Oncologia Clínica (ASCO)**, e o **Prêmio ao Mérito da Fundação Conquista do Câncer**, também da **ASCO**. Igualmente, foi reconhecida pela **Associação Americana para a Pesquisa do Câncer (AACR)** com o **Prêmio de Membro Associado**.



Dra. Abuhadra, Nour

- Diretora do Programa de Câncer de Mama Raro no MSKCC, Nova Iorque, Estados Unidos
- Co-Diretora do Programa de Pesquisa Clínica do Câncer de Mama Triplo Negativo no Memorial Sloan Kettering Cancer Center (MSK), Nova Iorque
- Médica no MD Anderson Cancer Center, Texas
- Especialista em Câncer de Mama pela Cleveland Clinic Foundation, Ohio
- Doutorado em Medicina pelo Weill Cornell Medicine, Catar, Universidade de Cornell
- Prêmios:
 - Prêmio ao Desenvolvimento de Carreira em Conquista do Câncer, ASCO (2023)
 - Prêmio ao Mérito da Fundação Conquista do Câncer, ASCO (2019-2021)
 - Prêmio de Membro Associado, AACR (2020)
- Membro de:
 - Associação Americana para a Pesquisa do Câncer (AACR)

“

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

Direção



Doutor Vicente Muñoz Madero

- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid com Excelente Cumlaude
- ♦ Certificação de pós-graduação: Auditoria de 5 anos de experiência no tratamento cirúrgico do cancro da mama: à procura de um guia de qualidade
- ♦ Especialização: European Board of Oncologic Surgery Qualification
- ♦ Mais de 25 cursos e seminários de especialização médica e científica em cirurgia e oncologia nas melhores instituições do mundo
- ♦ Numerosas publicações, pesquisas e palestras de relevância internacional nos campos da medicina e pesquisador em oncologia, cirurgia e oncologia mamária

Professores

Doutor Luis Borobia Melero

- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Saragoça (1968-74)
- ♦ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madrid (1987)

Dra. Beatriz Muñoz Jiménez

- ♦ Médica Interna Residente de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo Observership - Foregut Surgery Service (Dr SR DeMeester)

Dra. Paula Muñoz Muñoz

- ♦ "Licenciada em Medicina, Médica Interna Residente de Cirurgia Geral e Sistema Digestivo no 5º ano do Hospital Ramón y Cajal (Madrid)

Dra. Jara Hernández Gutiérrez

- ♦ MIR Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo Complexo Hospitalar de Toledo - SESCAM

Dr. Ignacio García Marirrodiga

- ♦ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid (1995)
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo (2008) Registado em Madrid

Doutor Juan Ruiz Martín

- ♦ Doutor em Medicina desde 2008, exerce sua atividade de diagnóstico como Patologista no Complexo Hospitalar de Toledo Responsável pela secção de Patologia da Mama

Dr. Luis M. Benito Moreno

- ♦ Radiologista Responsável pela Secção de Radiologia Intervencionista da Mama no Hospital Central de la Defensa "Gómez Ulla" em Madrid por mais de dez anos
- ♦ Professor Clínico da Faculdade de Medicina da Universidade de Alcalá de Henares e Coordenador de Área do Programa de "Screening" de Mama da Comunidade Autónoma de Madrid Especialista em cooperação internacional sobre o cancro

Dra. Ana María González Ageitos

- ♦ Médica Assistente de Oncologia, Complexo Hospitalar HVS Toledo

Dra. Escarlata López

- ♦ Diretora Médica (CMO) da GenesisCare-Espanha Membro da Comissão Nacional da Especialidade Credenciada pela Agência de Qualidade Sanitária do Serviço de Saúde da Andaluzia (SAS) como Especialista em Radioterapia Oncológica

Dra. Graciela García

- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Medicina de Oviedo

Doutora Ana Serradilla

- ♦ Licenciada em Medicina e Cirurgia Geral Título de Médica Especialista em Radioterapia Oncológica
- ♦ Doutoramento de pós-graduação
- ♦ Obtenção de Proficiência em Investigação

Dr. Álvaro Flores Sánchez

- ♦ Médico Especialista em Radioterapia Oncológica

Dra. Ana Belén Rodrigo Martínez,

- ♦ Responsável pela coordenação de projetos nacionais, apoio científico e marketing (publicações) e operações na OncoDNA-BioSequence
- ♦ Licenciada em Biotecnologia
- ♦ Mestrado em Ensaio Clínicos e Clinical Research Associate (CRA) em OncoDNA-BioSequence
- ♦ Especialista em Biologia Molecular, Genética e Microbiologia, trabalhou em laboratórios especializados tanto no departamento de diagnóstico molecular no Departamento de P&D desenvolvendo novos kits de diagnóstico e análises genéticas
- ♦ Gestão de projetos de pesquisa e desenvolvimento, oncologistas e laboratórios

Dra. Irene Martín López,

- ♦ Clinical Research Associate Trainee em OncoDNA-BioSequence
- ♦ Licenciatura em Biotecnologia
- ♦ Mestrado em Biomedicina e Oncologia Molecular
- ♦ Mestrado em Direção e Monitorização de Ensaio Clínicos
- ♦ Especialista na área técnico-científica e de gestão de projetos em pesquisa clínica em oncologia, genética e biologia molecular
- ♦ Trabalhou como coordenadora técnico-científica numa empresa especializada em serviços e produtos de diagnóstico genético e molecular e como estagiária de pesquisa científica num Laboratório de Medicina Molecular

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi desenvolvida por uma equipe de profissionais, conscientes da relevância da Capacitação atualizada para avançar no mercado de trabalho com segurança e competitividade, e para exercer sua profissão com a excelência que só a melhor capacitação permite.



“

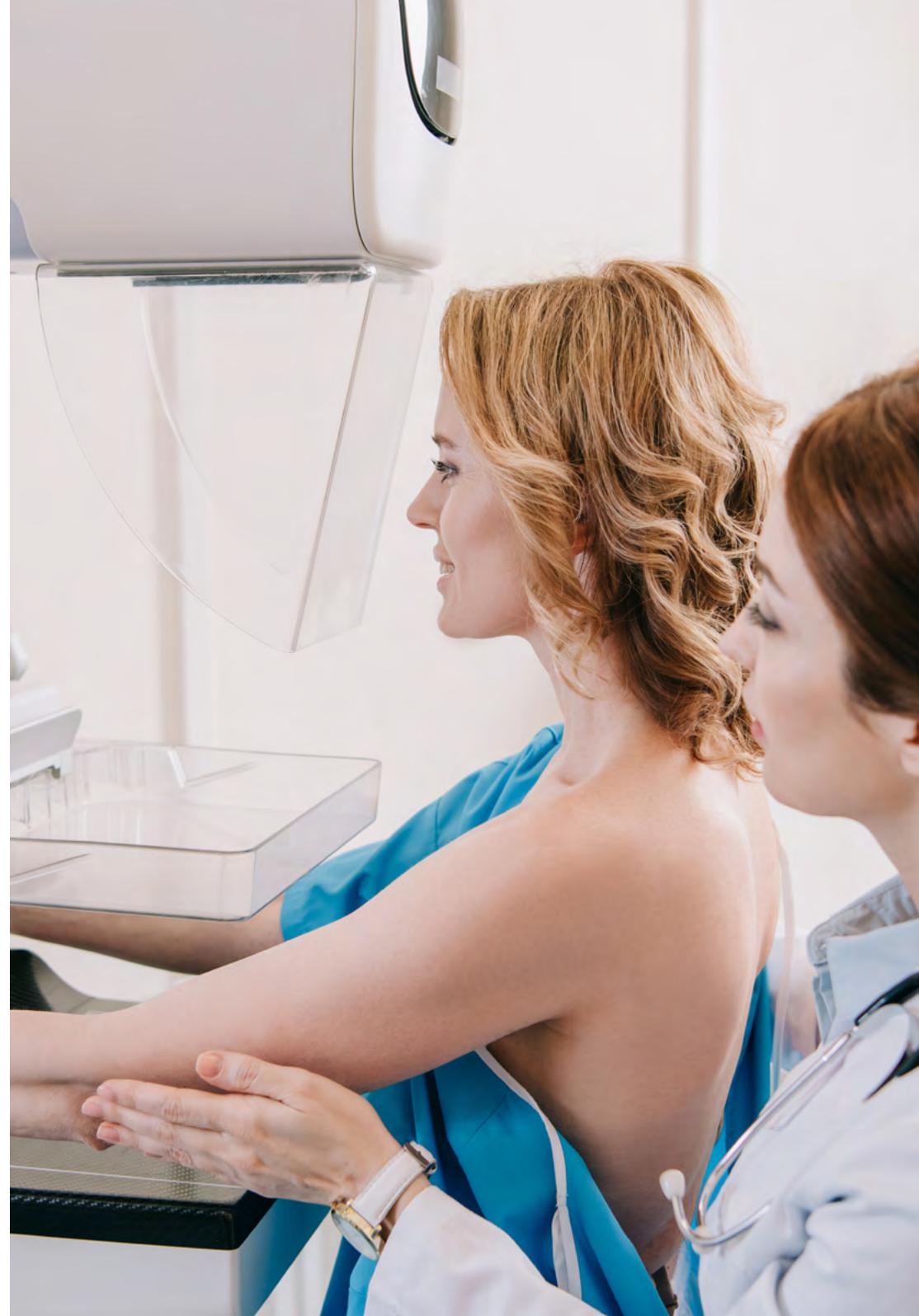
Este programa inovador de Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Diagnóstico em Mastologia

- 1.1. Introdução ao diagnóstico por imagem em mastologia
- 1.2. Interpretar radiologia na patologia mamária
- 1.3. Nódulos e assimetrias mamárias
- 1.4. Gestão do diagnóstico de microcalcificações e distorção da arquitetura mamária
- 1.5. Intervenções na mama
- 1.6. Estadiamento clínico prévio ao tratamento do cancro da mama
- 1.7. Outras indicações para a ressonância magnética mamária
- 1.8. Mama tratada e operada
- 1.9. Patologia mamária pouco frequente. Situações especiais
- 1.10. Avanços no diagnóstico e nos procedimentos de intervenção mamária

Módulo 2. Oncologia de Precisão e câncer de mama

- 2.1. Fenômenos genómicos na progressão de um câncer de mama
- 2.2. Genoma, transcriptoma, proteoma
- 2.3. Epigenética
- 2.4. Linha Germinal
- 2.5. Linha Somática
- 2.6. Biópsia líquida
- 2.7. *Risk Signatures*
- 2.8. Má resposta
- 2.9. Recidivas
- 2.10. Futuro



Módulo 3. Cirurgia Plástica e reparadora

- 3.1. Mamoplastia de aumento
 - 3.1.1. Em Patologia Benigna
 - 3.1.2. Em simetrização Mamoplastia de aumento vs. Glandectomia contralateral e reconstrução
 - 3.1.3. Em reparação de sequelas de cirurgia conservadora Flaps locais
- 3.2. Mamoplastias de redução e mamopexia
- 3.3. Reconstrução da mama: Imediata, Diferida e Imediata-Diferida
 - 3.3.1. Anatomia cirúrgica e Radiológica da Reconstrução Mamária
 - 3.3.2. Mapa vascular pré-operatório
- 3.4. Reconstrução protética: Indicações, modalidades e técnica
- 3.5. Retalhos Autólogos Pediculados
 - 3.5.1. Locais: Retalho Toracodorsal
 - 3.5.2. A distância Dorsal grande
 - 3.5.2.1. TRAMP flap
- 3.6. Enxertos Autólogos Livres
 - 3.6.1. DIEP
 - 3.6.2. Gracilis
 - 3.6.3. Glúteo
 - 3.6.4. Miscelânea
 - 3.6.5. Reconstrução do CAP Manejo pós-operatório de cirurgia reconstrutiva
- 3.7. Cirurgia das Sequelas
- 3.8. Sequelas da cirurgia conservadora de mama e seu tratamento
- 3.9. Manejo de cicatrizes
- 3.10. Cirurgia do linfedema
 - 3.10.1. Axillary Reverse Map
 - 3.10.2. Gestão cirúrgica do Linfedema estabelecido



Uma experiência de formação única, chave e decisiva, para impulsionar o seu desenvolvimento profissional na vanguarda do mundo profissional”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo"



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

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

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

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

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

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



Leituras complementares

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





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Especialização de Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um 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 Especialização de Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama** 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 de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais..

Certificado: **Curso de Especialização Oncologia de Precisão e Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama**

ECTS: 18

Carga horária: 450 horas



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso de Especialização
Oncologia de Precisão
e Cirurgia Plástica
e Reconstructiva da Mama

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Oncologia de Precisão e Cirurgia
Plástica e Reconstructiva da Mama