

# Curso

## Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna



## Curso

### Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamento-cirurgico-locorregional-patologia-mamaria-maligna](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamento-cirurgico-locorregional-patologia-mamaria-maligna)

# 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

Especialize-se em Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna, com esta especialização de elevado rigor científico. Aprenderá as técnicas mais recentes em procedimentos cirúrgicos do cancro da mama, com este programa abrangente que inclui estudos de casos, apresentados por especialistas na área. Uma oportunidade única para desenvolver os seus conhecimentos e competências na matéria, a partir do conforto da sua casa.





“

*Os mais recentes avanços científicos, médicos e de cuidados de saúde em Tratamento Cirúrgico Locorregional na Patologia Mamária Maligna, compilados num Curso abrangente e de elevado desempenho”*

O aspeto do tratamento cirúrgico, quimioterápico, radioterápico, radioterápico e oncogenético durante a preparação médica especializada é relativamente curto e insuficiente devido à falta de tempo curricular necessário para o aprofundar. Por causa disso, muitos médicos profissionais em capacitação e especialistas exigem mais preparação nesta área. A isto acresce a evolução registada neste domínio nos últimos anos, tanto no espaço de diagnóstico como, sobretudo, na gestão dos pacientes; a chamada oncologia de precisão, com critérios de multimodalidade, individualidade e centralidade no paciente, seria um paradigma a este respeito. Circunstâncias que tornam necessária uma renovação constante dos conhecimentos, uma vez que a evolução atual é de um crescimento exponencial ao qual é difícil adaptar-se sem a especialização contínua adequada.

A complexidade crescente dos novos tratamentos e das tomadas de decisão, bem como a introdução da quimioterapia neoadjuvante no tratamento da patologia maligna, obrigam o médico responsável pelo tratamento destes doentes a estar a par de todos os novos aspetos para gerir os recursos de forma mais eficiente e obter os melhores resultados.

Este **Curso de Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna** 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 esta especialização de alto rigor científico"*

“

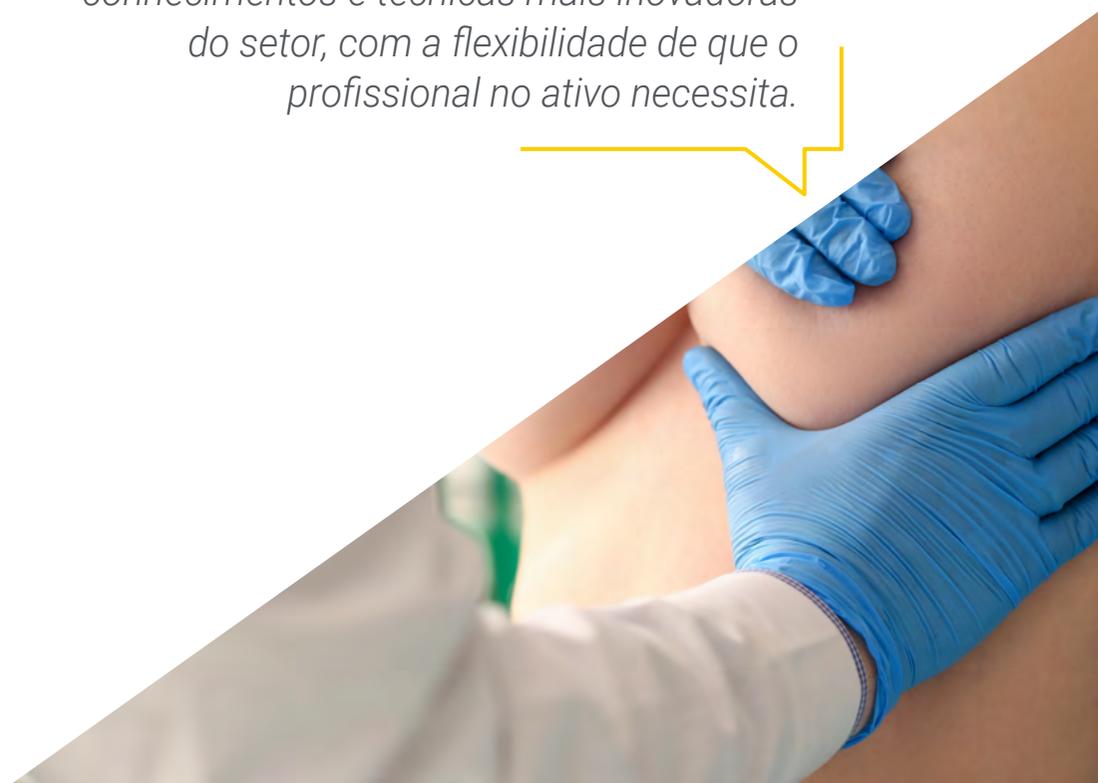
*Os últimos avanços na área do Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna compilados num Curso altamente eficiente, que otimizará o seu esforço com os melhores resultados"*

O desenvolvimento deste Curso 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. Com uma plataforma interativa que tira partido dos últimos desenvolvimentos tecnológicos, colocamos à sua disposição as ferramentas digitais mais participativas. Desta forma, podemos lhe oferecer uma forma de aprendizagem totalmente adaptável às suas necessidades, para que você possa combinar perfeitamente esta capacitação com sua vida pessoal ou profissional.

*Uma especialização criada para que possa implementar os conhecimentos adquiridos quase imediatamente à sua prática diária.*

*Um Curso único 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 Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna é proporcionar aos profissionais da medicina 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.





“

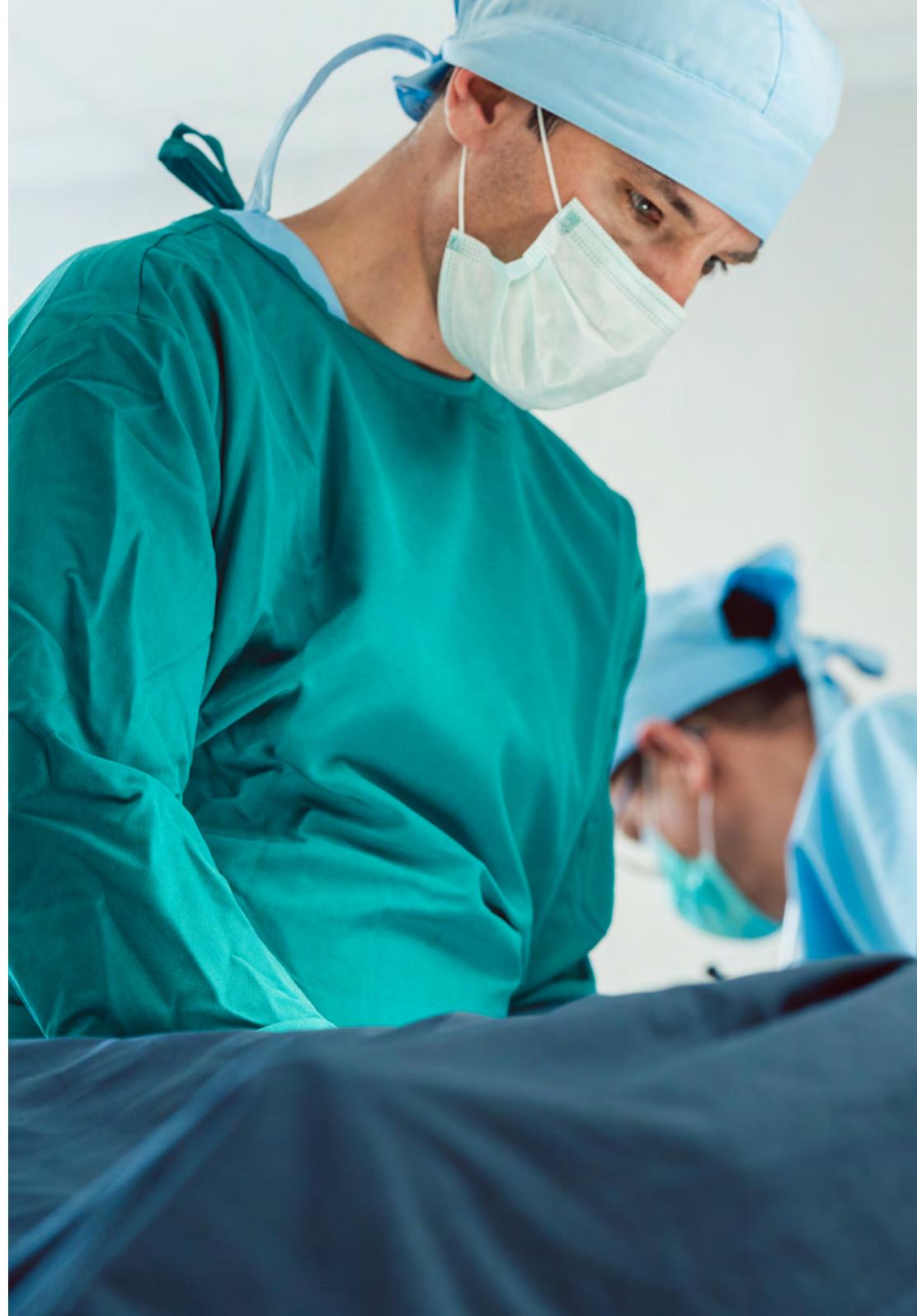
*O nosso objetivo é simples: ajudá-lo a obter a atualização mais completa sobre as novas técnicas e avanços no Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna num Curso totalmente compatível com as suas obrigações laborais e pessoais”*



## Objetivos Gerais

---

- ◆ Conhecimento de todos os conceitos de embriologia, anatomia, fisiologia e genética aplicáveis à mama.
- ◆ Compreensão da história natural do cancro de mama e seus aspetos biológicos
- ◆ Aprender sobre diagnóstico precoce e técnicas de patologia mamária
- ◆ Conhecimento de todas as equipas multidisciplinares e plataformas relacionadas à mastologia
- ◆ Conhecimento dos diferentes tipos histológicos de tumores mamários malignos e benignos
- ◆ 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

---

- ◆ Estudo do desempenho em recorrências locorregionais
- ◆ Conhecer os principais avanços nos princípios oncológicos e plásticos da Cirurgia Conservadora da Mama
- ◆ Aprofundar o papel da Cirurgia na Palição Locorregional no âmbito de equipas multidisciplinares
- ◆ Compreender o estado atual da Cirurgia Linfática no Cancro da Mama, conferindo-lhe um significado e importância vigentes



*Não perca a oportunidade de se atualizar sobre os últimos avanços no Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna para incorporá-los na sua prática médica diária”*

# 03

## Direção do curso

Este completo Curso é ministrado por especialistas desta área de trabalho. Capacitados em diferentes áreas de atendimento e prática clínica, todos possuem experiência em ensino e pesquisa, além do conhecimento necessário para proporcionar uma visão ampla, sistemática e realista da complexidade desta área, este grupo de especialistas lhe acompanhará durante a capacitação, colocando sua experiência real 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
- ◆ Qualificação de pós-graduação: Auditoria de nossos 5 anos de experiência no tratamento cirúrgico do câncer de mama: Em busca 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 Sistema 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) Registrado 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 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 quanto no departamento de P&D desenvolvendo novos kits de diagnóstico e testes genéticos
- ◆ Gestão de projetos de pesquisa e desenvolvimento, oncologistas e laboratórios

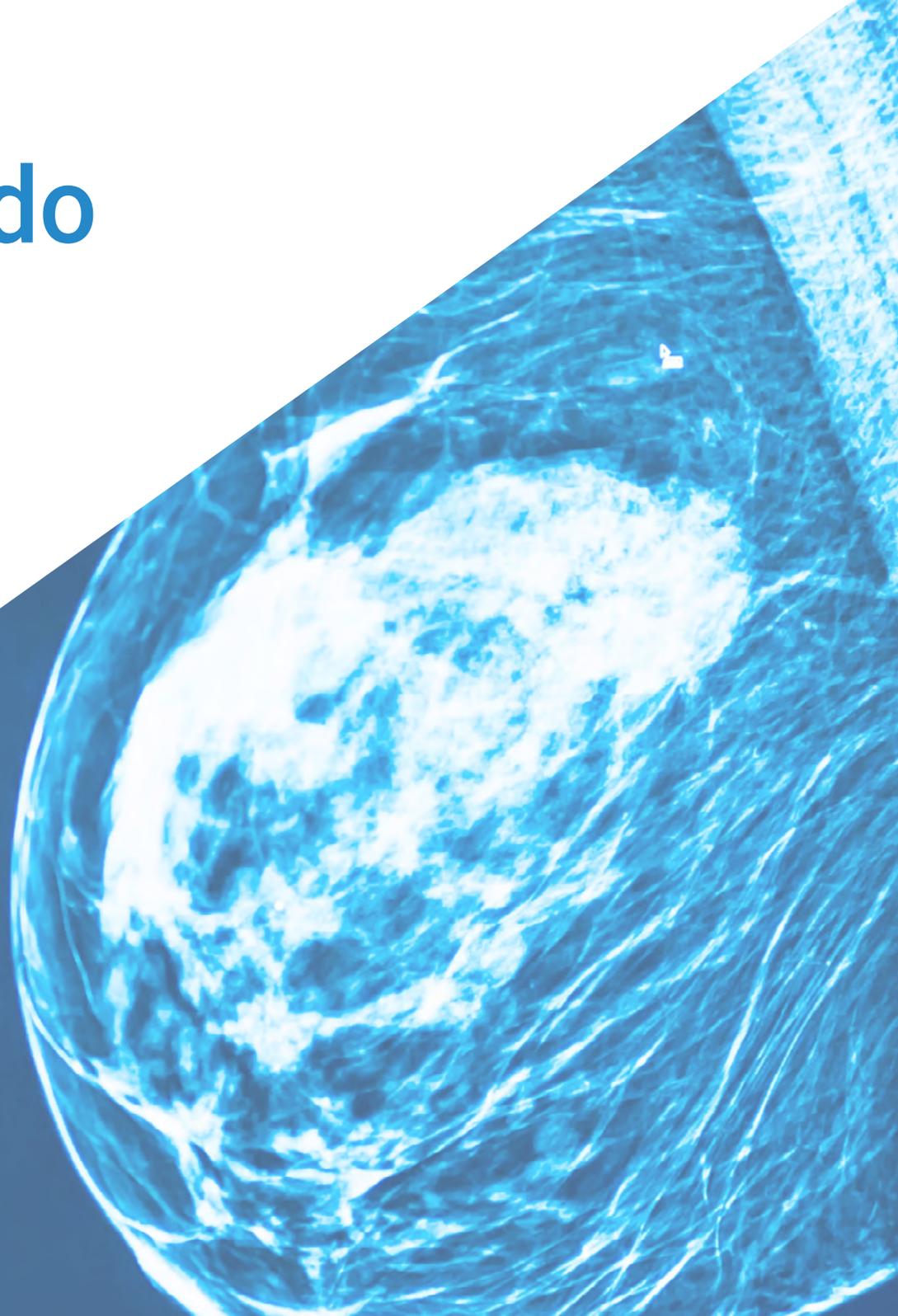
**Dra. Irene Martín López,**

- ◆ 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 Curso de Tratamento Cirúrgico  
Locorregional em Patologia Mamária  
Maligna conta com o conteúdo científico  
mais completo e atualizado do mercado”*

## Módulo 1. Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna

- 1.1. O papel do tratamento locorregional, dentro de um esforço multimodal, baseado no paciente
  - 1.1.1. Avaliação de diagnóstico pré-terapêutico e estratégia
  - 1.1.2. A importância da terapia neoadjuvante
  - 1.1.3. A importância da inflamação: Reação de cicatrização (*Healing Reaction*)
  - 1.1.4. Ressecção R0, Doença Residual e Consolidação Terapêutica Cirúrgico
  - 1.1.5. Cuidados pré e perioperatório
    - 1.1.5.1. Profilaxia Antibiótica
    - 1.1.5.2. Profilaxia Tromboembólica
    - 1.1.5.3. Triagem de SARM
    - 1.1.5.4. Posição na Sala de Cirurgia
    - 1.1.5.5. Analgesia Locorregional
    - 1.1.5.6. Cuidados de enfermagem
  - 1.1.6. Tipos de Procedimentos Cirúrgicos no Cancro da Mama Critérios de Escolha
- 1.2. Cirurgia Conservadora de Mama: Fundamentos e Tumorectomia
  - 1.2.1. Indicações
  - 1.2.2. Princípios de Cirurgia Oncológica
  - 1.2.3. Princípios de Cirurgia Plástica
  - 1.2.4. Cirurgia Guiada
    - 1.2.4.1. Fio Metálico
    - 1.2.4.2. Marcadores
    - 1.2.4.3. Isotópico (ROLL)
    - 1.2.4.4. Sementes
  - 1.2.5. Tumorectomia
    - 1.2.5.1. Margens
    - 1.2.5.2. Incisão
    - 1.2.5.3. Drenagens
- 1.3. Cirurgia Conservadora da Mama: Cirurgia Oncoplástica
  - 1.3.1. Fundamentos, os pioneiros e a história
  - 1.3.2. Procedimento Oncoplástico quadrante a quadrante
  - 1.3.3. Procedimento oncoplástico dividido em Mama Central, Mama Média; Mama Social e Mama Periférica
  - 1.3.4. Mamas tuberosas e cancro da mama
- 1.4. Mamoplastia de redução e cancro da mama
  - 1.4.1. Indicações
  - 1.4.2. Tipos
- 1.5. Mamoplastias de redução quadrante a quadrante
  - 1.5.4. Mamoplastia de igualização de mama contralateral
- 1.6. Mastectomias
  - 1.6.1. Mastectomia Radical Modificada Estado Atual
    - 1.6.1.1. Descrição da Mastectomia Radical Modificada Hoje: Indicações e alternativas
    - 1.6.1.2. Outras mastectomias radicais
  - 1.6.2. Mastectomia Conservadora de Pele e CAP
  - 1.6.3. Mastectomia Economizadora de Pele
  - 1.6.4. Aspectos Reconstructivos das Mastectomias Conservadoras
    - 1.6.4.1. Próteses, Malhas e Matrizes
    - 1.6.4.2. Tecidos autólogos
    - 1.6.4.3. Reconstrução Imediata - Diferida
- 1.7. Cirurgia de fase IV, Recidiva e Metástases
  - 1.7.1. Quando e como operar o cancro da mama metastático
  - 1.7.2. Papel da Cirurgia na Recorrência Locorregional num esforço Multidisciplinar
  - 1.7.3. Papel da Cirurgia na Recorrência Locorregional num esforço Multidisciplinar
  - 1.7.4. Cirurgia do cancro localmente avançado
  - 1.7.5. Eletroquimioterapia
- 1.8. Cirurgia linfática no cancro da mama - significado e importância
  - 1.8.1. Importância do Diagnóstico e da Marcação Axilar pré-operatória
- 1.9. Biópsia Seletiva do Gânglio Sentinela
- 1.10. Tratamento cirúrgico da axila pós-neoadjuvante

“

*Uma experiência de aprendizagem única,  
fundamental e decisiva para impulsionar  
o seu desenvolvimento 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 Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna 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 Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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 Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna**

ECTS: 6

Carga horária: **150 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.



## Curso

Tratamento Cirúrgico  
Locorregional em Patologia  
Mamária Maligna

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

Curso

# Tratamento Cirúrgico Locorregional em Patologia Mamária Maligna

