Mestrado Próprio Semipresencial

Oncologia Torácica

tech universidade tecnológica

tech universidade tecnológica

Mestrado Próprio Semipresencial

Oncologia Torácica

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**
Duração: **12 meses**
Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**
Horas letivas: **1.620h**
Acesso ao site: **www.techtitute.com/br/medicina/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-oncologia-toracica**

Índice

01 Apresentação — pág. 4

02 Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial? — pág. 8

03 Objetivos — pág. 12

04 Competências — pág. 20

05 Direção do curso — pág. 24

06 Estrutura e conteúdo — pág. 60

07 Estágio Clínico — pág. 66

08 Onde posso realizar o Estágio Clínico? — pág. 72

09 Metodologia — pág. 78

10 Certificado — pág. 86

01

Apresentação

Os resultados obtidos nos estudos científicos em oncologia torácica são encorajadores para os pacientes, que podem ver como os tratamentos estão melhorando progressivamente. Isso também é possível graças aos avanços tecnológicos que permitem o monitoramento em tempo real da saúde da doença e contribuem para a tomada de decisões baseada em Inteligência Artificial. Nessa linha, a TECH criou este curso que oferece um programa de estudos avançado 100% online focado no diagnóstico e na abordagem de vários tipos de câncer, bem como na incursão do Big Data nessa área. Um programa que é complementado por uma prática presencial de alto nível em um centro hospitalar, onde os alunos terão uma atualização única ao lado dos melhores especialistas.

Este Mestrado Próprio Semipresencial fornece o conteúdo teórico mais avançado e recente sobre Oncologia Torácica, complementado com uma prática presencial de alto nível"

Um dos grandes desafios para os profissionais de oncologia torácica é a detecção precoce do câncer de pulmão. Uma doença que causa muitas mortes todos os anos e na qual diferentes grupos de pesquisa estão trabalhando de forma coordenada em todo o mundo para obter os melhores resultados e implementar os tratamentos e sistemas de diagnóstico mais eficazes.

Essa é uma realidade que está avançando gradualmente, especialmente graças ao trabalho de pesquisa e ao progresso obtido graças às novas tecnologias. O setor digital possibilitou a criação de dispositivos que facilitam o monitoramento da doença do paciente, a coleta de grandes quantidades de dados e a tomada de decisões com base na Inteligência Artificial. Nesse sentido, a TECH considerou apropriado criar um curso que atenda aos especialistas que desejam atualizar seus conhecimentos em Oncologia Torácica.

Para isso, desenvolveu um programa que conta com uma estrutura teórica 100% online através da qual os alunos podem acessar confortavelmente a partir de qualquer dispositivo eletrônico com conexão à Internet e a qualquer hora do dia. Este conteúdo permitirá se aprofundar em novos estudos clínicos na era da oncologia personalizada, estudos localizados de carcinoma de células não pequenas e no gerenciamento clínico em uma unidade de tumores torácicos, aplicando os mais recentes avanços tecnológicos.

Essa etapa é concluída com um estágio 100% prático em um hospital de prestígio na área de oncologia torácica. Um ambiente ideal, onde os alunos serão orientados por um especialista nessa área, com conhecimento profundo dos avanços mais recentes no tratamento de pacientes oncológicos. Uma experiência única e intensiva de três semanas, em um ambiente de saúde de última geração.

Dessa forma, a TECH oferece aos profissionais uma capacitação flexível, que lhes permite atualizar seus conhecimentos e habilidades, totalmente compatível com as responsabilidades profissionais e pessoais mais exigentes.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Oncologia Torácica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais oncológicos medicina especialistas em Câncer
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Novidades diagnóstico-terapêuticas sobre avaliação, diagnóstico e intervenção em Oncologia Torácica
- Planos integrais de ação sistematizada para as principais patologias na unidade de terapia intensiva.
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas
- Com destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa sobre o Oncologia Torácica
- Aulas teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet
- Além disso, será possível realizar um estágio clínico em um dos melhores centros hospitalares

Tenha acesso aos estudos clínicos mais recentes na era da oncologia personalizada com este curso"

Graças ao sistema Relearning, você vai avançar facilmente pelo conteúdo deste programa e reduzir as longas horas de estudo"

Nesta proposta de Mestrado Próprio, de caráter profissionalizante e modalidade semipresencial, o programa visa a atualização dos profissionais de Medicina que exercem suas funções em unidades Oncológicas que necessitam de um alto nível de capacitação. O conteúdo é baseado nas mais recentes evidências científicas e orientado de forma didática para integrar o conhecimento teórico à prática médica, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização do conhecimento e possibilitarão a tomada de decisões no atendimento ao paciente.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional da área da saúde uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para capacitar mediante situações reais. A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o aluno deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do programa. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Este Mestrado Próprio Semipresencial permitirá que você se mantenha atualizado com as plataformas tecnológicas para monitoramento e controle de pacientes.

Saiba mais sobre os novos tratamentos para timoma maligno com os melhores especialistas.

02

Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

A proliferação de programas de ensino focados única e exclusivamente no aprofundamento de estruturas puramente teóricas levou a TECH a entrar em cena com uma nova metodologia que atende às necessidades reais dos profissionais da área médica. É por isso que a instituição criou essa capacitação inovadora, que combina as mais recentes atualizações no gerenciamento de pacientes oncológicos, tratamentos e avanços nas técnicas de imagem com uma prática presencial em um centro clínico de alto nível. Isso proporcionará uma visão muito mais ampla e abrangente do cenário atual da oncologia torácica. Tudo isso, junto com os melhores especialistas que contribuem com sua experiência e conhecimento profundo nesse campo.

A TECH leva você a um hospital líder no estudo e gerenciamento de pacientes com câncer"

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

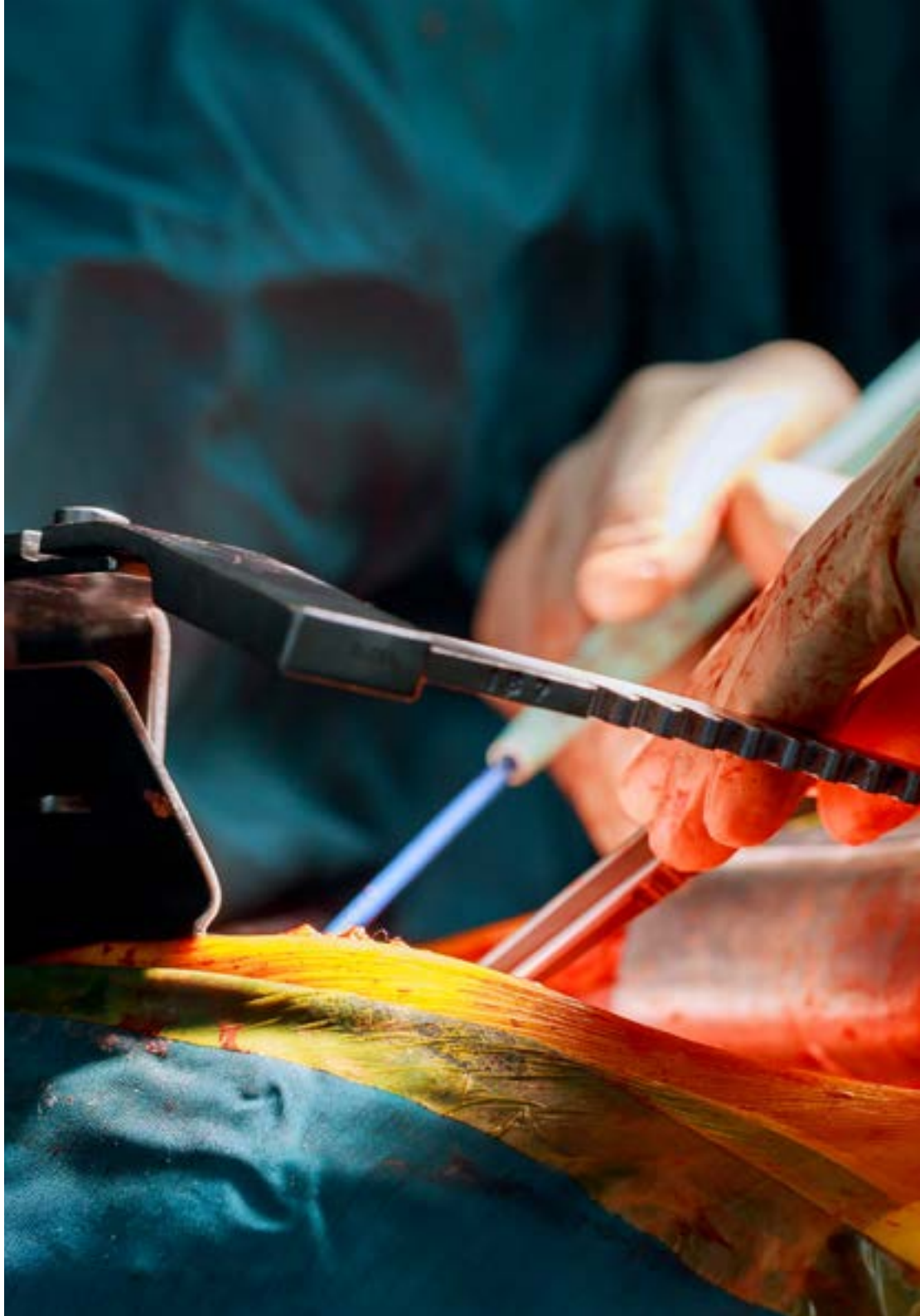
O mundo digital, sem dúvida, mudou o cenário do setor de saúde. Os avanços obtidos no desenvolvimento de dispositivos biológicos, ferramentas de diagnóstico aprimoradas e bancos de dados internacionais mais eficazes estão ajudando a melhorar a prestação de serviços clínicos. É por isso que a TECH traz a tecnologia de última geração utilizada nos hospitais mais importantes da área de Oncologia Torácica para mais perto dos alunos deste curso.

2. Aprofundar através da experiência dos melhores especialistas

Durante os 12 meses do curso, o especialista terá o apoio de uma grande equipe de profissionais com ampla experiência em Oncologia Torácica. Essa é uma garantia para os alunos que desejam, acima de tudo, manter-se a par dos últimos avanços clínicos de especialistas que baseiam seu cotidiano em um trabalho rigoroso e cientificamente detalhado.

3. Ter acesso a ambientes clínicos de excelência

Em todas as capacitações, a TECH realiza um processo de seleção minucioso para cada um dos professores que ministram os programas. Dessa forma, os alunos podem ter a certeza de que obterão as informações mais avançadas e abrangentes de especialistas reais. Além disso, o mesmo processo é realizado com os centros hospitalares onde o especialista poderá realizar a prática presencial de 120 horas.



4. Combinar a melhor teoria com a prática mais avançada

Neste Mestrado Próprio Semipresencial, essa instituição acadêmica elaborou um programa de estudos que combina perfeitamente uma estrutura teórica 100% online e flexível com uma prática 100% presencial em um ambiente da saúde relevante. Tudo isso permitirá que o profissional obtenha uma atualização em Oncologia Torácica, o que possibilitará integrar os procedimentos mais recentes desse campo em sua prática diária.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

Esta instituição acadêmica facilita aos especialistas a obtenção de um Mestrado Próprio Semipresencial que os levará a expandir seus conhecimentos. Isso será possível graças ao papel fundamental desempenhado pelos professores especializados que ministram este programa e pelos especialistas que orientarão os alunos. Em ambos os casos, os alunos se encontrarão trabalhando em hospitais de primeira classe. Uma oportunidade irresistível que somente a TECH oferece.

Faça uma imersão prática total no centro de sua escolha"

03

Objetivos

O conteúdo deste programa de Mestrado Próprio Semipresencial fornecerá aos alunos uma visão renovada e atualizada da Oncologia Torácica em apenas 12 meses. Para atingir este objetivo com sucesso, esta instituição acadêmica oferece aos alunos as ferramentas pedagógicas mais inovadoras e a mais recente tecnologia aplicada aos cursos acadêmico. Assim, o aluno será capaz de obter um conhecimento profundo dos vários avanços clínicos em tumores e incorporar esse conhecimento em sua prática diária.

Este programa fará você se aprofundar no novo arsenal terapêutico para o manejo das principais comorbidades de pacientes com tumores Torácico"

Objetivo geral

- Esta instituição acadêmica criou um curso que responde às preocupações dos profissionais de oncologia que desejam acompanhar o progresso da Oncologia Torácica. Especialistas o orientarão em todos os momentos, tanto na fase teórica quanto na prática, permitindo que você aprenda mais sobre a biologia molecular do câncer, imunoterapia e novas terapias. Uma excelente oportunidade para atualizar seus conhecimentos na presença de especialistas com ampla experiência profissional.

Este programa consiste em uma fase teórica 100% online, que lhe permitirá acessar a qualquer momento o conteúdo mais avançado da estratégia Enhanced Support Care"

Objetivos específicos

Módulo 1. Etiologia, prevenção e triagem

- Analisar a eficácia de diferentes exames propostos para o rastreamento do câncer de pulmão: tomografia computadorizada helicoidal de baixa resolução, radiografia de tórax e citologia do escarro no diagnóstico precoce do câncer de pulmão.
- Definir o potencial de outros testes de triagem e estimar a população suscetível à triagem de câncer de pulmão na Espanha e por Comunidade Autônoma.
- Atualizar o conhecimento na biologia molecular do câncer, especialmente no que diz respeito ao conceito de heterogeneidade genética, biomarcadores circulantes e marcadores moleculares teciduais

Módulo 2. Oncologia translacional

- Proporcionar e expandir o conhecimento em imunoterapia, como exemplo de um claro avanço científico na pesquisa translacional, e uma das linhas mais promissoras de pesquisa no tratamento do câncer
- Criar uma visão global e atualizada dos tópicos apresentados que permitirá ao estudante adquirir conhecimentos úteis e, ao mesmo tempo, despertar o interesse em expandir as informações e descobrir sua aplicação em sua prática diária.
- Revisar as diferentes manifestações clínicas com as quais um tumor torácico pode se apresentar, além das manifestações paraneoplásicas.

Módulo 3. Diagnóstico e estadiamento

- Fazer uma revisão do desempenho e da utilidade de cada um dos testes usados no diagnóstico de tumores Torácico
- Descrever a utilidade e o desempenho do PET/CT com F18-FDG no diagnóstico, estadiamento, controle do tratamento e acompanhamento de tumores do esôfago

- Aprender mais sobre a RM de tórax, pois ela fornece informações anatômicas muito completas que podem ser fundamentais para o tratamento do paciente, bem como uma avaliação funcional e, em muitas ocasiões, sua caracterização tecidual.
- Revisão dos testes diagnósticos disponíveis para a avaliação da reserva cardiopulmonar, necessária para a identificação de pacientes com alto risco de desenvolver complicações perioperatórias e limitação funcional significativa em longo prazo após ressecção cirúrgica
- Revisar as alterações propostas para a nova edição do TNM, que envolvem um estadiamento mais preciso dos tumores

Módulo 4. Base do tratamento em Oncologia Torácica

- Descrever a evolução das técnicas cirúrgicas até a cirurgia minimamente invasiva atual, que permitem a realização de intervenções complexas com pequenas incisões, preservando o máximo de tecido possível e com uma recuperação acelerada com menos desconforto
- Explicar a base da radioterapia torácica, assim como as diferentes técnicas disponíveis e sua eficácia para compreender o papel de cada uma no tratamento dos diferentes tumores torácicos
- Descrever o novo projeto de estudos clínicos personalizados, dada a evidência de que os medicamentos seletivos têm benefícios terapêuticos em subgrupos de pacientes definidos molecularmente
- Interpretar o impacto das mutações na seleção de medicamentos
- Avaliar os aspectos de eficácia e segurança de diferentes opções terapêuticas
- Explicar as diferentes opções cirúrgicas para o tratamento de lesões secundárias e suas indicações, que podem condicionar o tratamento do paciente

Módulo 5. Carcinoma de células não pequenas de pulmão em estágio localizado e localmente avançado

- Atualização do conhecimento sobre o câncer de pulmão de células não pequenas em estágio disseminado em diferentes tópicos que, devido à sua atualidade e importância, representam grandes mudanças para a prática clínica de qualquer especialista em tumores torácicos.
- Descrever o algoritmo terapêutico para o tratamento de cada um dos tumores Torácico em diferentes estágios
- Discutir a crescente compreensão da biologia molecular e da imunologia dos tumores de pulmão e como elas estão mudando a abordagem diagnóstica e terapêutica

Módulo 6. Carcinoma de células não pequenas de pulmão em estágio disseminado

- Mostrar os últimos avanços em pesquisa translacional com implicações práticas no tratamento do câncer metastático de pulmão de células não pequenas
- Discutir o cenário atual da imunoterapia contra o câncer de Pulmões, as combinações em desenvolvimento clínico, as estratégias para a definição da dose e o desenho do estudo, a farmacologia clínica e as considerações regulatórias
- Determinar o posicionamento de agentes para o tratamento do câncer de Pulmão
- Construir um plano de tratamento adequado para um paciente com um tumor torácico em cada estágio
- Elaborar um plano de tratamento adequado para um paciente com câncer de pulmão de células não pequenas (CPCNP) que progrediu após o tratamento inicial
- Elaborar um plano de tratamento para um paciente com câncer de pulmão de pequenas células (CPPC)
- Elaborar um plano de tratamento adequado para um paciente com CPPC que tenha progredido após o tratamento inicial

Módulo 7. Carcinoma microcítico do pulmão e tumores neuroendócrinos

- Ajudar a melhorar o diagnóstico e o gerenciamento de tumores de menor incidência, como tumores neuroendócrinos, mesotelioma, timoma ou tumores do mediastino posterior e da parede torácica
- Avaliar as várias opções terapêuticas disponíveis para as primeiras e subsequentes linhas de tratamento em CPPC e tumores neuroendócrinos
- Explicar a biologia celular e a genética dos tumores neuroendócrinos de grau baixo e intermediário
- Identificar o papel da terapia com radionuclídeos dos receptores peptídicos no tratamento de tumores neuroendócrinos do pulmão

Módulo 8. Tumores da pleura, mediastino e parede torácica

- Analisar o tratamento multidisciplinar do mesotelioma pulmonar e as opções de tratamento futuras
- Definir o valor prognóstico da classificação anatomopatológica dos timomas
- Atualizar o tratamento multidisciplinar do timoma e as opções de tratamento futuras
- Discutir o papel da cirurgia nos tumores do mediastino posterior
- Aprofundar no diagnóstico e tratamento de tumores da parede torácica
- Atualizar o tratamento das metástases pulmonares secundárias

Módulo 9. Colaboração no manejo de pacientes oncológicos

- Explicar a estratégia *"Enhanced Support Care"*, desenvolvida pela Fundação Christie NHS Trust, para melhor adaptar o atendimento do paciente ao cenário mutável do câncer.
- Conscientizar como os excelentes cuidados devem ser contínuos e avançar em direção de modelos de cuidados integrados juntamente com outros especialistas e, em particular com atenção primária
- Melhorar a maneira como as más notícias são dadas aos pacientes porque, embora existam tantas maneiras de dar más notícias quanto médicos e pacientes, há algumas diretrizes para que o médico faça isso da melhor maneira possível.
- Descrever a visão do médico de urgência e como detectar os usuários frequentes é um sinal que pode ajudar a melhorar o modelo organizacional
- Aprender o novo arsenal terapêutico para o tratamento das principais comorbidades dos pacientes com tumores torácicos e conhecer os objetivos terapêuticos para evitar o mau controle, as interações terapêuticas ou o tratamento excessivo
- Avaliar o impacto da idade no prognóstico do paciente e nos resultados do tratamento

Módulo 10. Da gestão clínica ao *networking*

- Explicar as diferentes plataformas online disponíveis que podem nos ajudar a acompanhar os pacientes e a criar uma rede profissional
- Aprender as bases dos sistemas de apoio à decisão que agilizam a tomada de decisões em contextos complexos
- Descrever as virtudes do Big Data para a detecção de relações entre variáveis que podem nos ajudar no conhecimento e em diversas finalidades

04

Competências

O programa de estudos deste curso favorece a expansão das habilidades e capacidades diagnósticas e terapêuticas dos profissionais. Isso é possível graças aos recursos didáticos fornecidos e à experiência prática, que permite aos alunos obter uma visão muito mais direta e real por meio do monitoramento de pacientes reais.

Aperfeiçoe suas habilidades de diagnóstico graças a este programa que o levará a conhecer melhor os novos dispositivos digitais e técnicos usados para o acompanhamento de pacientes oncológicos"

Competências gerais

- Possuir e compreender conhecimentos que forneçam uma base ou oportunidade para a originalidade no desenvolvimento e/ou aplicação de ideias, muitas vezes em um contexto de pesquisa
- Saber como aplicar o conhecimento adquirido e as habilidades de resolução de problemas em ambientes novos ou desconhecidos em contextos mais amplos (ou multidisciplinares) relacionados ao seu campo de estudo
- Ser capaz de integrar o conhecimento e lidar com a complexidade de formular pareceres baseados em informações que, mesmo que incompletas ou limitadas, inclua reflexões sobre as responsabilidades sociais e éticas associadas com a aplicação de conhecimentos e juízos
- Saber comunicar conclusões, conhecimentos e a lógica por trás delas a públicos especializados e não especializados de uma forma clara e definida
- Possuir habilidades de aprendizagem que permitirão continuar a estudar de forma autônoma ou em grande parte autodirigida

Competências específicas

- Escrever em detalhes os avanços da Oncologia Torácica e suas aplicações na prática clínica de rotina
- Identificar os processos patológicos nas doenças oncológicas torácicas e conhecer suas principais características
- Descrever as principais características da doença oncológica pulmonar e incorporar os avanços estabelecidos nos últimos anos
- Incorporar novos conhecimentos e abordagens à doença oncológica pulmonar
- Adotar uma abordagem abrangente da patologia oncológicas torácicas com base nos avanços atuais
- Abordar a fundo a patologia pulmonar localizada e metastática com base no conhecimento atual
- Aprimorar o conhecimento sobre tumores da pleura, do mediastino e da parede torácica
- Identificar os principais elementos sobrepostos da oncologia médica e da oncologia por radiação na patologia de tumores pulmonares
- Incorporar técnicas de manejo da patologia oncológicas torácicas em nível técnico no processo diagnóstico-terapêutico e também no monitoramento de pacientes.
- Valorizar a pesquisa e a incorporação de avanços tecnológicos como a única maneira de progredir em Oncologia Torácica
- Descrever os avanços atuais e novas perspectivas que abrem outras vias de desenvolvimento dentro da Oncologia Torácica
- Incorporar novas tecnologias na prática diária, conhecendo seus avanços, limitações e potencial futuro

Um curso que irá direcioná-lo ao importante papel das novas técnicas cirúrgicas em tumores do mediastino posterior"

05

Direção do curso

A equipe de gestão e ensino deste curso foi selecionada com base na excelente carreira profissional de cada um deles, onde prevalece sua grande capacidade de abordagem e estudo de pacientes com câncer. Isso dá segurança aos alunos que desejam atualizar seus conhecimentos com os melhores especialistas da área. Além disso, a proximidade do corpo docente desta capacitação permitirá que o aluno resolva quaisquer dúvidas sobre o conteúdo deste Mestrado Próprio Semipresencial.

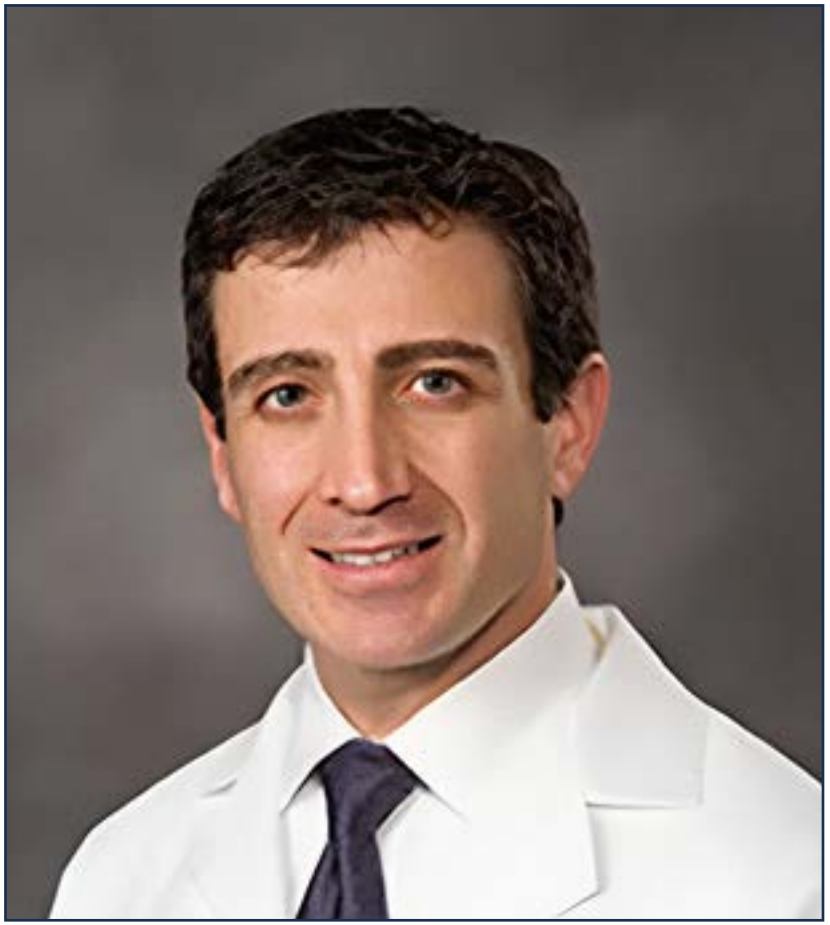
Especialistas em Oncologia Torácica, com ampla experiência profissional clínica e de pesquisa, serão responsáveis por colocá-lo a par dos mais recentes desenvolvimentos nessa especialidade"

Palestrante internacional convidado

Premiado por sua contribuição a avanços inovadores no campo da Oncologia Radioterápica, o Dr. Drew Moghanaki é uma referência no tratamento do Câncer de Pulmão. Ele é especializado em técnicas avançadas como a Radioterapia de Intensidade Modulada, oferecendo tratamentos mais precisos, eficazes e menos invasivos para seus pacientes. Nesse sentido, ele desempenha seu trabalho em instituições de saúde de referência, como o UCLA Health na Califórnia, Estados Unidos.

Além disso, ele foi pioneiro na implementação da Radioterapia Corporal Estereotáctica para o tratamento de Tumores Pulmonares. Com essa técnica, conseguiu aumentar as taxas de sobrevivência e otimizar significativamente a qualidade de vida de numerosos pacientes. Também desenvolveu uma abordagem multidisciplinar no manejo de Neoplasias, o que ajudou os especialistas a projetarem tratamentos personalizados para melhorar os resultados clínicos. Por outro lado, ele gerenciou mais de 50 milhões de dólares no desenvolvimento de programas de Câncer de Pulmão através do Departamento de Assuntos de Veteranos dos Estados Unidos. Suas iniciativas foram fundamentais para impulsionar o progresso no diagnóstico, tratamento e acesso a cuidados de alta qualidade para pessoas que serviram nas Forças Armadas.

Comprometido com a excelência, ele combina essa atividade com sua faceta como Pesquisador Clínico. Nesse sentido, publicou numerosos artigos científicos sobre temas como Radioterapia Guiada por Ressonância Magnética. Uma de suas obras mais destacadas é o ensaio VALOR, que se concentra na análise da efetividade da cirurgia e da Radioterapia Estereotáctica no Câncer de Pulmão. Graças a esse trabalho, os médicos obtiveram evidências científicas sólidas para tomar decisões informadas sobre a melhor abordagem para o tratamento dessa patologia, levando em consideração as características específicas dos pacientes. Além disso, participa como palestrante em congressos científicos para discutir as últimas inovações em Oncologia Radioterápica.

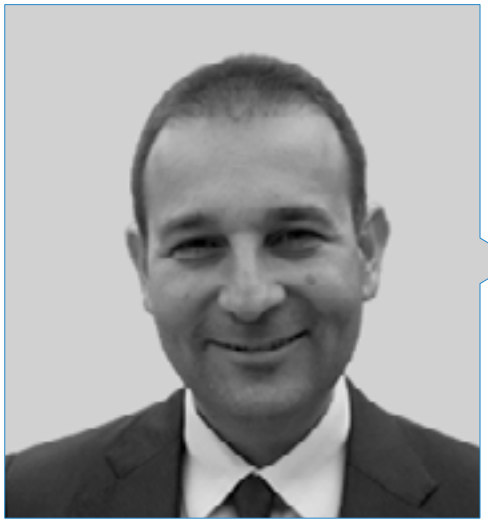


Dr. Moghanaki Drew

- Chefe do serviço de Oncologia Torácica na UCLA Health, Califórnia, Estados Unidos
- Diretor de Pesquisa Clínica no Departamento de Assuntos dos Veteranos dos Estados Unidos
- Diretor de Oncologia de Precisão Pulmonar no West Los Angeles VA Medical Center
- Chefe da seção de Oncologia Radioterápica no VA Greater Los Angeles Health System
- Presidente da Equipe de Pesquisa em Diagnósticos do UCLA Jonsson Comprehensive Cancer Center
- Residência em Oncologia em Epidemiologia Radioterápica na Universidade da Pensilvânia
- Internato em Cirurgia Geral no Centro Médico da Universidade de Vanderbilt
- Doutor em Medicina pela Vanderbilt University School of Medicine
- Mestre em Saúde Pública e Epidemiologia pela Universidade da Califórnia
- Bacharel em Ciências com especialização em Bioquímica pela Universidade Politécnica Estadual da Califórnia
- Membro de:
  - Sociedade Americana do Câncer
  - Sociedade Americana de Radiocirurgia
  - Associação Internacional para o Estudo do Câncer de Pulmão

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

Direção



Dr. Mauro Javier Oruezábal Moreno

- Chefe do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri (UCM)
- Mestrado em Bioinformática e Bioestatística pela Universitat Oberta de Catalunya
- Mestrado em Análise Bioinformática pela Universidade Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- Membro Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM), do Grupo Espanhol de Tumores Digestivos (TTD)

Dr. Felipe Villar Álvarez

- Chefe Associado do Departamento de Pneumologia do Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz Madri
- Diretor do Comitê Editorial da Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid
- Secretário do Projeto de Pesquisa Integrado (PII) em Oncologia Torácica da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica (SEPAR)
- Especialista MIR em Pneumologia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón(Madri)
- Pesquisador da rede CIBER de Doenças Respiratórias (CIBERES) pertencente ao Grupo 04
- Doutor *Cum Laude* em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Prêmio de Melhor Tese de Doutorado em Pneumologia e Cirurgia Torácica da Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica Neumomadrid
- Formado em Medicina pela Universidade de Salamanca
- Mestrado Próprio em Direção de Unidades Clínicas pela Universidade de Múrcia
- Membro da Neumomadrid, SEPAR, ERS

Dr. Ignacio Muguruza Trueba

- Chefe do Departamento de Hospitais Públicos de Quirónsalud
- Cirurgião Especialista em Cirurgia Robótica
- Diretor do Projeto Integrado de Pesquisa (PIP) em Oncologia Torácica da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- Secretário da Área de Oncologia Torácica da Sociedade Nacional de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- Subdiretor do Comitê Editorial da Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid
- Membro da Comissão Nacional de Cirurgia Torácica do Ministério da Saúde
- Coordenador da Área de Oncologia em Neumomadrid
- Médico Especialista no Programa de Trasplante Pulmonar no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Médico Preceptor de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Doutor em Medicina pela Universidade de Alcalá
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri

Professores

Dra. Raquel Pérez Vermelho

- Médica Especialista no Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário de Móstoles
- Coordenadora da Área de Doenças Pulmonares Intersticiais Difusas da SEPAR
- Médica Especialista da Área em Pneumologia no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias
- Especialista de Área em Pneumologia no Hospital El Bierzo
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

Dra. María Teresa Pérez Jiménez

- Médica especialista do Departamento de Pneumologia da Clínica Universidades de Navarra
- Médica Especialista no Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Médica Especialista no Departamento de Pneumologia no Hospital Gerais de Villalba
- Especialista em Pneumologia no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Professora de Mestrado Universitário Online sobre Atualizações em Oncologia Torácica da Universidade CEU San Pablo.
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valência.
- Mestrado em Avanços em Diagnóstico e Tratamento de Doenças das Vias Aéreas pela Universidade Católica de Múrcia

Dr. Ramón Rami Porta

- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Mútua Terrassa
- Presidente do Comitê Internacional de Estadiamento e Fatores de Prognóstico da International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)
- Professor colaborador de Cirurgia Torácica na Escola Universitária Gimbernat da Universidade Autônoma de Barcelona
- Editor Executivo do Manual de Estadiamento em Oncologia Torácica e do Manual de Estadiamento em Oncologia Torácica da IASLC
- Formado em Medicina e Cirurgia

Dra. Victoria Villena Garrido

- Chefe do Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Vice-reitora da Faculdade de Medicina da Universidade Complutense de Madri
- Pesquisadora do Consorcio Centro de Pesquisa Biomédica em Rede (CIBER)
- Doutora em Medicina, Prêmio Extraordinário
- Formada em Medicina e Cirurgia
- Especialista em Pneumologia
- Mestrado Próprio em Direção de Unidades Clínicas pela Faculdade de Medicina pela Universidade de Múrcia
- Mestrado Profissional em Gestão Sanitária no Centro de Estudos Financeiros

Dr. José Julio Zapatero Gaviria

- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Professor Associado em Ciências da Saúde no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Formado em Medicina e Cirurgia

Dr. Alberto Cabañero Sánchez
- Cirurgião Torácico no Hospital Universitário Ramón y Cajal, em Madri
- MIR na Especialidade de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá

Dr. Sergi Call Caja
- Chefe Clínico do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Mútua Terrassa Barcelona
- Professor Associado em na Universidade Autônoma de Barcelona
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Barcelona
- Certificações AQU

Dr. Héctor Enrique Torres Rivas
- Médico especialista do Departamento de Anatomia Patológica do Hospital Universitário Central de Astúrias
- Professor associado da Universidade de Oviedo
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade dos Andes

Dr. Manuel Cobo Dols
- Médico Especialista no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Carlos Haya. Málaga(Espanha)
- Especialista em Oncologia Médica
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Málaga
- Membro do Conselho de Administração do Grupo Espanhol de Câncer de Pulmão (GECP), Sociedade Espanhola de Oncologia Médica (SEOM).

Dra. Sara Isabel Vicente Antunes
- Médica Especialista do Departamento de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Rey Juan Carlos(Madri)
- Médica Especialista em Cirurgia Torácico no Hospital Universitário Infanta Elena
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca

Dr. Prudencio Julio Díaz-Agero Álvarez
- Chefe da Seção de Cirurgia Torácica do Hospital La Paz
- Diretor do Grupo de Terapia Celular em Patologia de Fístula das Vias Aéreas na IdiPAZ
- Chefe Clínico de Cirurgia Torácica do SERMAS
- Presidente do Comitê Científico da Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica.
- Vice-Presidente da Associação Espanhola de Endoscopia Respiratória e Pneumologia Intervencionista
- Presidente da Associação Espanhola de Endoscopia Respiratória e Pneumologia
- Editor das revistas internacionais *LUNG e Engineering Tissue*
- Palestrante em congressos e conferências científicas de âmbito nacional e internacional
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Especialista em Cirurgia Torácica pelo Instituto Nacional da Saúde.
- Membro da Sociedade Europeia de Cirurgiões Torácicos, Associação Espanhola de Endoscopia Respiratória e Pneumologia Intervencionista, Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica, Sociedade Europeia de Cirurgia Torácica, Associação Internacional para o Estudo do Câncer de Pulmão, Sociedade Espanhola de Cirurgia Geral, Sociedade Espanhola de Cirurgiões Torácicos

Dr. Carlos Disdier Vicente

- Chefe do Departamento de Pneumologia do Hospital Clínico Universitário de Valladolid
- Coordenador da Área de Técnicas Diagnósticas e Terapêuticas e Transplante Pulmonar da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- Secretário da Associação Espanhola de Endoscopia Respiratória e Pneumologia Intervencionista
- Regente da Associação Mundial de Broncoscopia e Pneumologia Intervencionista
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Extremadura
- Especialização em Pneumologia no Hospital San Pedro de Alcántara

Dr. Manuel Dómine Gómez

- Médico Especialista em Oncologia
- Chefe Associado e Coordenador da Unidade de Tumores Torácicos do Departamento de Oncologia do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Coordenador da Área do Câncer no Instituto de Pesquisa Sanitária da Fundación Jiménez
- Coordenador de Câncer de Pulmão no Oncohealth Institute
- Especialista em oncologia da Agência Europeia de Medicamentos
- Vocal da Comissão Nacional Especialidades Médicas
- Palestrante em congressos, conferências e cursos de capacitação nacional e internacional
- Pesquisador principal em vários estudos clínicos especializados em câncer de pulmão
- Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Certificado em Administração Clínica em Oncologia Médica, pela Universidade Pompeu Fabra de Barcelona
- Prática de capacitação na Escola de Medicina do Royal Free Hospital da Universidade de Londres
- Membro do Comitê Educacional da ESMO, Conselho de Administração do Grupo Espanhol de Câncer de Pulmão

Dr. Felipe Couñago Lorenzo

- Médico Especialista em Oncologia Radioterápica
- Chefe do Associada Oncologia Radioterápica do Hospital Universitário Quironsalud
- Coordenador do Grupo Espanhol de Oncologia para o Estudo do Câncer de Pulmão da Sociedade Espanhola de Oncologia por Radiação.
- Pesquisador Principal em estudos clínicos relacionados a Câncer de Próstata e Câncer de Pulmão
- Fundador do Grupo de Pesquisa Multidisciplinar em Oncologia Radioterápica do Hospital Universitário Quirónsalud.
- Palestrante em conferências de referência nacionais e internacionais
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- Membro da Sociedade Europeia de Radioterapia e Oncologia, Associação Internacional para o Estudo do Câncer de Pulmão, Sociedade Espanhola de Oncologia Radioterápica, Grupo de Pesquisa Clínica em Oncologia Radioterápica, Grupo Espanhol de Oncologia para o Estudo do Câncer de Pulmão, Grupo Espanhol de Tumores Urológicos, Grupo Espanhol de Terapias Imunobiológicas em Câncer.

Dra. Enriqueta Felip Font

- Chefe da Unidade de Câncer de pulmão do Departamento de Oncologia do Hospital Vall d'Hebron
- Diretora da Unidade de Câncer de Pulmão e da Unidade de Câncer de Cabeça e Pescoço do Instituto de Oncologia Baselga.
- Doutorado Cum laude em Oncologia Médica na UAB
- Formada em Medicina e Cirurgia pela UAB
- Membro da ASCO, IASLC, SLCG, SEOM, ESMO

Dr. Ovidio Fernández Calvo

- Oncologista do Departamento de Oncologia Médica do Complexo Hospitalar Universitário de Vigo
- Pesquisador em instituições sanitárias como CHOU ou CHUVI
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Especialista em Oncologia Médica Radioterápica

Dr. Emilio Esteban González

- Chefe da Serviços de Oncologia Médica Hospital Universitário Central das Astúrias
- Médico no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Médico do Hospital Universitário Marqués de Valdecilla
- Médico do MD Anderson nos Estados Unidos
- Especialista Oncologia Médica
- Professor do Departamento de Medicina da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Oviedo
- Formado em Medicina e Cirurgia

Dr. Mikel Rico Oses

- Especialista em Oncologia Radioterápica e Especialista em Tumores Torácicos
- Oncologista Radioterápico no Hospital Universitário de Navarra
- Pesquisador em Radioterapia Oncológica
- Autor e coautor de vários artigos em revistas relacionados à sua especialidade
- Professor em atividades científicas credenciadas e programas de pós-graduação em Medicina
- Doutor em Medicina pela Universidade de Navarra
- Mestrado universitário em Oncologia Molecular pela Universidade Rey Juan Carlos
- Membro de ESTRO, SEOR, GEINO, GECP

Dr. David Cantos García

- Especialista em Cirurgia Torácico e com especialista em Oncologia
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Médico Especialista em Cirurgia Torácico no Hospital Universitário Infanta Elena
- Professor em estudos de pós-graduação vinculados com a Oncologia Torácica

Dr. Pablo Fernández Gómez Escolar

- Médico no Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Médico Cirurgião no Hospital Universitário Rey Juan Carlos I
- Cirurgião do Hospital Geral de Villalba e do Hospital Universitário Infanta Elena
- Consultor em Cirurgia Torácica Hospital Son Dureta
- Especialista em Cirurgia Cardiotorácica, Hospital Santa Marta

Dr. Carlos García Vásquez

- Oncólogo Médico do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário de Burgos
- Oncologista do Grupo Recoletas Red Hospitalar
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Raúl Godoy Mayoral

- Médico no Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário de Albacete
- Formado em Medicina e Cirurgia do Departamento de Pneumologia.
- Formado em Psicologia Clínica pela Universidade Nacional de Educação à Distância (UNED)
- Mestrado de Formação em Direção de Unidades Clínicas pela Universidade de Múrcia
- Mestrado em Habilidades e Competências Diretivas para Profissionais pela ATPerson Formación
- Mestrado em Direito Universitário e Bioética pela Universidade de Castilla(La Mancha)
- Curso de pós-graduação em Design e Estatística Relacionadas com Ciências da Saúde

Dr. Federico González Aragoneses

- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Gerais Universitário Gregorio Marañón
- Professor Associado do Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina da Universidade Complutense de Madri
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Presidente e secretário da Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica.
- Regente na Espanha da European Society of Thoracic Surgeons (ESTS)
- Secretário Geral da Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica

Dr. Antonio Hidalgo Molina

- Médico Especialista em Pneumonia, Alergias e Cirurgia Torácica
- Médico especialista pela Unidade Pneumonia, Alergias e Cirurgia Torácica Hospital Universitário Puerta del Mar
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Membro da Associação NEUMOSUR

Dr. Gonzalo Segrelles Calvo

- Diretor Médico e Co-Fundador da Scientia Peritajes Sanitarios
- Perito em Pneumologia da ASPEJURE
- Médico Especialista em Pneumologia como profissional independente na Top Doctors
- Médico Especialista do Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário Rey Juan Carlos(Madri)
- Assessoria Médica Perito no Dictamed I e I
- Médico Especialista no Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Médico Especialista no Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário de La Princesa
- Pesquisador Associado do Departamento de Pneumologia da Fundação para a Pesquisa Biomédica no Hospital de La Princesa
- Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Miguel Hernández de Elche

Dra. Berta Hernández Marín

- Especialista em Oncologia Médica
- Médica Especialista em Oncologia Médica do Complexo Hospitalar de Navarra
- Pesquisadora do Grupo de Pesquisa Clínica em Oncologia Médica do Hospital Universitário de Navarra
- Autora e coautora de diversas publicações científicas

Dra. Mercedes García Salmones

- Chefe do Departamento de Pneumologia, Hospital Universitário Rey Juan Carlos. Madri (Espanha)
- Doutorado em Pneumologia pela Universidade Complutense de Madri
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Especialista em Tabagismo, Universidade de Cantábria
- Membro do Comitê Científico da Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica.
- Membro do Comitê de Congressos Neumomadrid

Dr. David Saldaña Garrido

- Especialista em Cirurgia Torácica
- Médico Preceptor de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Presidente da Neumomadrid
- Cirurgião Torácico no Hospital Universitário Vithas Madrid Aravaca
- Cirurgião Torácico no Hospital Universitário Vithas Madri Arturo Soria
- Cirurgião Torácico no Hospital Universitário Vithas Madri La Milagrosa
- Cirurgião Torácico do Hospital San Francisco De Asís
- Cirurgião Torácico do MD Anderson Cancer Center (Madri)
- Coordenador de Trasplante Pulmonar no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Professor clínico e professor colaborador em Cirurgia Torácica no Departamento de Cirurgia da Universidade de Alcalá
- Professor e coordenador de Cirurgia Torácica na Universidade Europeia de Madri
- Doutor em Medicina pela Universidade Alcalá
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Faculdade de Medicina da Universidade de Valladolid
- Curso de Licenciatura e Exame de Licenciatura com excelentes qualificações *Cum Laude*
- Mestrado em Direção Médica e Gestão Clínica pela Escuela Nacional de Sanidad
- Médico Visitante do Departamento de Cirurgia Torácica no Massachusetts General Hospital
- Membro da Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica, Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica, European Respiratory Society - European Society of Thoracic Surgeons, Thoracic Surgeons Club, Comitê de Ensaios Clínicos do Hospital Ramón y Cajal.

Dr. Félix Guerra Gutiérrez

- Chefe Associado do Departamento de Radiodiagnóstico no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Chefe do Departamento de Radiologia no Hospital Geral de Villalba
- Neurorradiologista do Idcsalud e do CEP Pontones
- Neurorradiologista do Hospital Universitário Infanta Elena
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra

Dr. Enrique Grande Pulido

- Chefe do Departamento de Oncologia Médica e Pesquisa Clínica da Fundação MD Anderson
- Diretor de Pesquisa Clínica e Translacional do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Pesquisador Clínico Associado a Centro Nacional de Pesquisas Oncológicas
- Consultor especialista da Agência Espanhola de Medicamentos e Produtos de Saúde (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios)
- Equipe de pesquisa da Unidade de Fase I da Plataforma Espanhola de Ensaios Clínicos
- Conselheiro Médico de Oncologia na Indústria Farmacêutica
- Editor Associado da revista científica Clinical and Translational Oncology
- Médico Especialista em Departamento de Oncologia Médica do Hospital Clínico San Carlos
- Doutor em Medicina pela Universidade de Alcalá
- Mestrado em Oncologia e Biologia Molecular pelo Centro Nacional de Pesquisas Oncológicas
- Membro da Sociedade Europeia de Tumores Neuroendócrinos, da Sociedade Norte-Americana de Oncologia Clínica, da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica

Dr. Sergio Salgado Aranda
- Especialista em Oncologia Torácica
- Pneumologista do Hospital Universitário do Sudeste. Arganda del Rey (Espanha)
- Pneumologista do Centro Médico Zuber
- Médico Especialista em Pneumologia no Hospital Universitário del Tajo
- Docente em Oncologia Torácica no programa de pós-graduação
- Formado em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Avanços no Diagnóstico e Tratamento de Doenças das Vias Aéreas pela Universidade Católica San Antonio
- Especialista em Bronquiectasia pela Universidade de Alcalá
- Especialista em Poluição e Doenças Respiratórias pela Universidade CEU San Pablo

Dra. Yolanda García
- Médica Especialista em Oncologia Médica Parc Taulí Hospital Universitario
- Médica Especialista em Oncologia Médica, Hospital Clínico em Barcelona
- Formada em Medicina pela Universidade Rovira i Virgil
- Mestrado em Educação de Ciências da Saúde Universidade de Barcelona
- Especialista em Ensino Digital em Medicina Universidade Rey Juan Carlos

Dr. Jose Luis García Fernández
- Cirurgião torácico no Hospital Universitário de La Princesa
- Cirurgião torácico do MD Anderson Cancer Center
- Cirurgião torácico no HM Hospitais
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Florentino Hernando Trancho
- Cirurgião Torácico Especialista em câncer de pulmão
- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica no Hospital Clínico San Carlos
- Médico do Departamento de Cirurgia Torácica no Hospital Clínico San Carlos
- Membro do Comitê de Especialistas do programa Lung Ambition Alliance

Dra. Niki Karachaliou
- Especialista em Oncologia Médica e Pesquisa
- Diretora do Programa de Pesquisa Translacional do Hospital Universitário Quirón Dexeus (Barcelona)
- Diretora Executiva e Chefe de Desenvolvimento Clínico da Tepotinib, Merck KGaA
- Diretora do Departamento de Oncologia Médica Dr. Rosell no Hospital Universitário Sagrat Cor do Instituto de Oncologia Rosell. Barcelona, Espanha
- Pesquisa Translacional Oncológica na Pangea Oncology e no Hospital Universitari Dexeus
- Doutora em Medicina, PhD, Câncer de Pulmão e de Pequenas Células, Universidade de Creta, Grécia
- Doutora em Medicina pela Ethnikon kai Kapodistriakon Panepistimion Athinon (Atenas)
- Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Luis Jiménez-Hiscock
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica
- Cirurgião torácico no HM Hospitais
- Cirurgião torácico no Hospital Universitário de Getafe

- Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Membro da Associação Espanhola de Cirurgiões; Sociedade Europeia de Cirurgiões Torácicos; Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica; Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica

Dra. Almudena García Castaño

- Médica no Departamento de Oncologia Médica no Hospital Universitário Marqués de Valdecilla. Santander(Espanha)
- Especialista em Oncologia Torácica
- Formada em Medicina e Cirurgia

Dra. Maria Rosario García Campelo

- Chefe do Departamento de Oncologia Complexo hospitalar Universitário de A Coruña
- Oncologista do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário de A Coruña
- Oncologista do Departamento Gallego de Saúde
- Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Guillermo Gallardo Madueño

- Médico Especialista na Clínica Universidade de Navarra
- Radiologista da Seção Corporal do Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Radiologista da Sección Body no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Especialista em Radiodiagnóstico no Hospital Universitário La Paz
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Curso de Estudos Avançados pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Carlos Jiménez-Ruiz

- Médico Especialista em Pneumologia e Tabagismo
- Médico Especialista em Pneumologia no Departamento de Pneumologia do Hospital Universitário de La Princesa
- Chefe da Unidade Especializada em Tabagismo da Direção Geral de Saúde Pública do Ministério Regional de Saúde da Comunidade de Madri
- Chefe da Unidade Especializada em Tabagismo no Hospital Clínico San Carlos
- Presidente e Coordenador da Área de Tabagismo da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- Diretor dos cursos de Programa Avançado de Tabagismo da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- Presidente da Neumomadrid
- Doutor em Medicina

Dra. Elena Forcén Vicente de Vera

- Médica Preceptora de Pneumologia no Hospital Universitário Quironsalud
- Médica Preceptora de Pneumologia do Hospital Clínico San Carlos
- Médica Consultora de Pneumologia no Hospital Universitário HM Torrelodones
- Especialista em Pneumologia no Hospital Universitário Miguel Servet, Zaragoza(Espanha)
- Formada em Medicina pela Universidade de Zaragoza

Dr. Óscar Juan-Vidal

- Médico Especialista em Oncologia Médica
- Gerente Médico na Pivotal SLU
- Médico Oncologista no Hospital Universitário e Politécnico La Fe
- Diretor Médico da Clínica Atena
- Doutor pela Universidade de Valência
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência.
- Mestrado em Bioética, Deontologia, Segurança e Qualidade na Área da Saúde pela Universidade de Valência.
- Especialização em Imunoterapia do Câncer pela Universidade de Alcalá
- Curso em Administração Clínica em Oncologia Médica pela Universidade Pompeu Fabra
- Membro da American Society of Clinical Oncology, da European Society of Medical Oncology, da Sociedade Espanhola de Oncologia Médica, do Grupo Espanhol de Câncer de Pulmão.

Dr. Martín Lázaro Quintela

- Oncologista Médico Especializado em Cânceres de Pulmão e Geniturinário
- Especialista do Departamento de Oncologia Médica do Complexo Hospitalar Universitário de Vigo
- Médico Oncologista do Hospital Álvaro Cunqueiro
- Formado em Medicina pela Universidade Santiago de Compostela
- Membro de: Fundação ECO para Excelência e Qualidade em Oncologia

Dra. Pilar Garrido López

- Chefe do Departamento de Oncologia Médica no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Responsável da Unidade de Tumores Torácicos do Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Ex-presidente da Sociedade Espanhola de Oncológica Médica
- Presidente da Comissão Nacional Médica Oncológica
- Presidente do Conselho de especialistas em Ciências da Saúde
- Vocal do Conselho Diretivo da Sociedade Europeia de Oncologia Médica
- Doutora em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri

Dra. Rosa María Gómez García

- Médica Preceptora do Departamento de Pneumologia no Hospital Gerais Universitário Gregorio Marañón
- Coordenadora da Unidade de Pneumologia Intervencionista no Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Cádiz
- Membro da Sociedade Espanhola do Pneumologia e Cirurgia Torácica, Sociedade Madrilenha de Pneumonologia e Cirurgia Torácica

Dr. David Gómez de Antonio

- Médico Especialista do Departamento de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- Enfermeira Médico no Departamento de Saúde da Madrilenha
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Membro da Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica

Dra. Ana María Gómez Martínez

- Médica Preceptora no Hospital Clínico San Carlos
- Pesquisadora da Universidade Complutense de Madri
- Membro da Rede Internacional de Cirurgiões Cardiotorácicos, Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica, Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica

Dra. Beatriz De Olaiz Navarro

- Chefe de Seção de Cirurgia Torácico no Hospital Universitário de Getafe
- Médica Preceptora no Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário de Getafe
- Médica Preceptora do Departamento de Cirurgia Torácica do Complexo Hospitalar Universitário de Albacete
- Médica Preceptora do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- Especialista em Cirurgia torácica no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Práticas no Departamento de Cirurgia Torácica no Massachusetts General Hospital Boston
- Prêmio Antonio Caralps i Massó da Covidien para a melhor comunicação em Cirurgia Torácica
- Membro da Sociedade Espanhola do Cirurgia Torácica (SECT), Sociedade Espanhola de Pneumonologia e Cirurgia Torácica(SEPAR)

Dr. Carmelo Palacios Miras

- Médico Preceptor do Departamento de Radiodiagnóstico do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Médico Especialista em Radiologia no Hospital Universitário Infanta Elena
- Médico Especialista em Radiologia no Hospital Universitário La Paz
- Professor de Cursos de Radioproteção na Agência Laín Entralgo
- Formado em Medicina e Cirurgia

Dra. Maria Escarlata López Ramírez

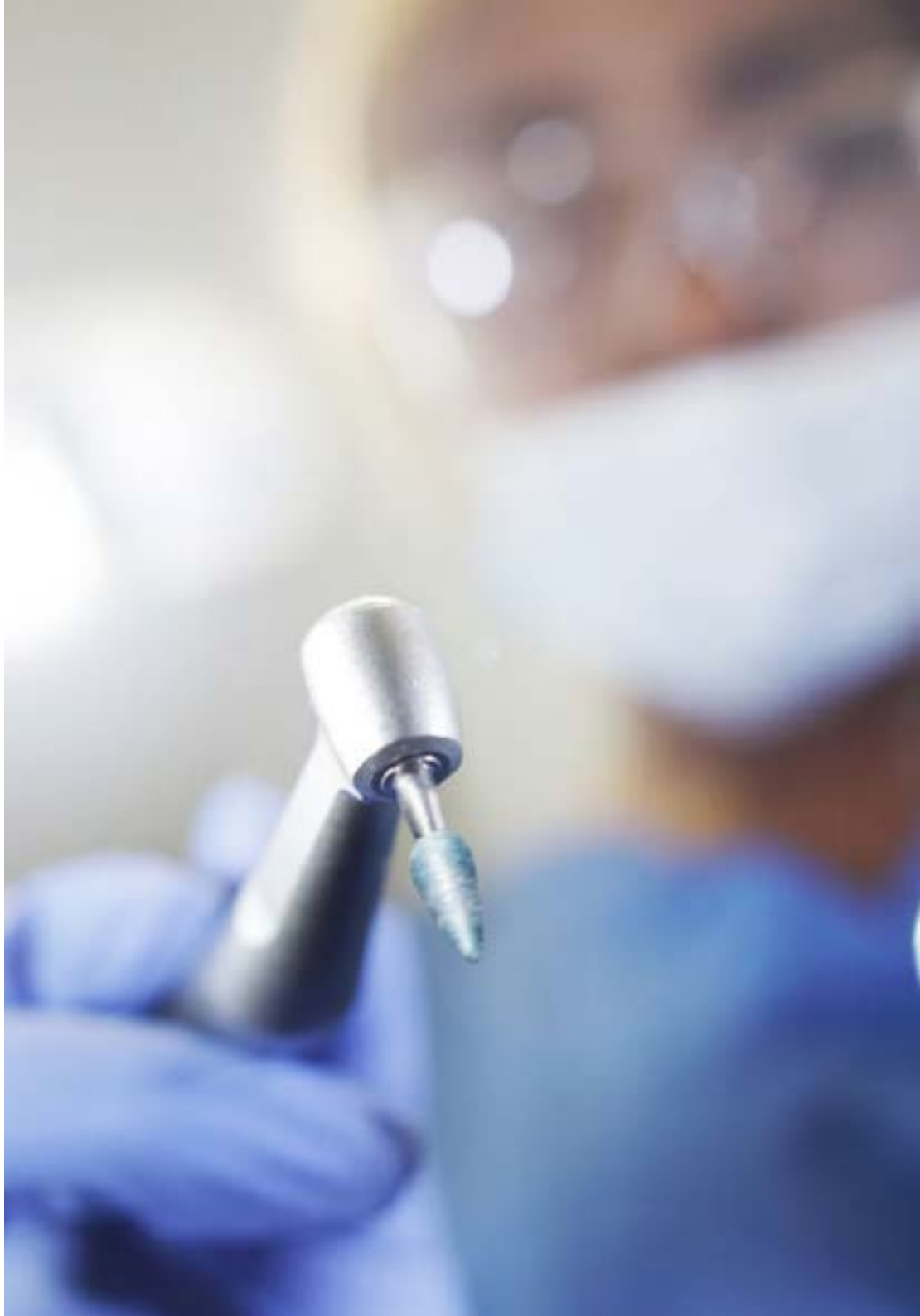
- Chefe do Departamento de Oncologia Radioterápica no Hospital universitário Fundação Jiménez Díaz Madri
- Codiretora da Escola Espanhola de Oncologia Radioterápica (EEOR)
- Médica preceptora do Hospital Virgen de las Nieves em Granada
- Professora Credenciada pela Agência Nacional de Avaliação da Qualidade e Credenciamento (ANECA).
- Doutorado *Cum Laude* e Prêmio Extraordinário pela Universidade de Granada
- Formada em Medicina e Cirurgia
- Especialista em Oncologia Radioterápica pela Agência de Qualidade em Saúde do Serviço Andaluz de Saúde (SAS)
- Membro da Sociedade Espanhola de Oncologia Radioterápica, Sociedade Espanhola de Radiocirurgia, Sociedade Latino-Americana de Radiocirurgia

Dra. Carmen Marrón Fernández

- Médica do Departamento de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Professora e pesquisadora do Departamento de Cirurgia na Universidade Complutense de Madri
- Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Santiago Ponce Aix

- Chefe do Departamento de Desenvolvimento de Medicamentos do Institut Gustave Roussy (França)
- Médico Preceptor de Unidade de Pesquisa Clínica de Câncer de Pulmão no Centro Nacional de Pesquisa Oncológica
- Médico Preceptor no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário 12 de Octubre
- Oncologista Consultor em Câncer de Pulmão no HC Marbella International Hospital
- Médico Oncologista na Clínica La Luz
- Médico Especialista no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Coordenador Científico na OncoSur
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- Mestrado em Oncologia Molecular pelo Centro Nacional de Pesquisas Oncológicas
- Membro da Associação Internacional para o Estudo do Câncer de Pulmão, Organização Europeia para Pesquisa e Tratamento do Câncer, Sociedade Europeia de Oncologia Médica, Sociedade Espanhola de Oncologia Médica, Grupo Espanhol de Câncer de Pulmão



Dra. Gemma María Muñoz Molina

- Cirurgiã Torácica no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Médica preceptora no Hospital universitário Ramón y Cajal
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid
- Mestrado em Oncologia Molecular pelo CEB/CNIO

Dra. María Pilar Navío Martín

- Médica Especialista da Área em Pneumologia no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias
- Médica Especialista de Pneumologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Coordenadora do grupo de Técnicas e Oncologia da Neumomadrid
- Doutora em Medicina pela Universidade de Alcalá
- Formada em Medicina

Dr. José María Matilla González

- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Clínico Universitário de Valladolid
- Professor Associado na Universidade de Valladolid
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Membro de: Área de Oncologia Torácica da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica

Dr. Laureano Molins López-Rodó

- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Clínic(Barcelona)
- Chefe de Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Sagrado Corazón
- Cirurgião Torácico do Centro Médico Teknon
- Professor Associado de Cirurgia na Universidade de Barcelona
- Editor, Membro Editorial e Revisor da Revista Lung Cancer
- Revisor dos Arquivos de Broncopneumologia do Journal of Thoracic Oncology
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Barcelona
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Barcelona
- Membro Presidente da Comissão Nacional de Cirurgia Torácica, Fundador da Sociedade Europeia de Cirurgiões Torácicos, Diretor do International Joint Meeting on General Thoracic Surgery, Associação Internacional para o Estudo do Câncer de Pulmão, Sociedade Europeia de Cirurgia Cardiotorácica, American Association of Thoracic Surgery, Sociedade Americana de Cirurgiões Torácicos

Dra. Beatriz Moral Chacón

- Médica Especialista no Departamento de Pneumologia no Hospital Clínico Universitário San Carlos
- Professora da Universidade Autônoma de Madrid
- Formada em Medicina e Cirurgia
- Membro do Comitê de Congressos da Sociedade Madrilenha de Pneumologia e Cirurgia Torácica.

Dr. Ramón Moreno Balsalobre

- Chefe do Departamento de Oncologia Torácica do Hospital Universitário de La Princesa
- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica do MD Anderson Cancer Center (Madri)
- Orientador de Residente Cirurgia Torácico no Hospital Universitário de La Princesa
- Médico Preceptor de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário de La Princesa
- Médico Preceptor de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Central de Astúrias
- Professor Associado de Cirurgia Torácica e Professor Honorário de Cirurgia Torácica na Universidade Autônoma de Madri

- European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeon nos Evidence Based Treatment Centers de Seattle (EBTCS)
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Saúde, administração e Direção pela Universidad UDIMA
- Membro da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica, Sociedade Espanhola de Cirurgia Laparoscópica e Robótica, Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica

Dr. Nicolás Moreno Mata

- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Chefe de Serviços no Hospital Universitário Virgen del Rocío
- Professor Associado do Departamento de Cirurgia, Ciências Médicas e Sociais na Universidade de Alcalá

Dr. Alejandro Martín de San Pablo Sánchez

- Médico Preceptor no Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário Rey Juan Carlos. Madri (Espanha)
- Membro de: Sociedade Madrilenha de Pneumonologia e Cirurgia Torácica
- Formado em Medicina e Cirurgia

Dr. Antonio Pablo Gámez García

- Médico especialista em Cirurgia Torácica
- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Autor de diversas publicações especializadas nacionais e internacionais
- Formado em Medicina e Cirurgia

Dr. Luis Puente Maestú

- Chefe de Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário Geral Gregorio Marañón(Madri)
- Médico do Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário Virgen del Rocío (Sevilha)
- Pneumologista do Hospital Universitário Vall d'Hebron (Barcelona)
- Especialista no Hospital Marseillaise de St. Marguerite (França)
- Médico Especialista do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón (Madri)
- Estágio de Pesquisa no Harbor-UCLA Medical Center da Universidade da Califórnia (E UA)
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Projeto e Estatística em Ciências da Saúde pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Mestrado em Gestão de Serviços de Saúde pela Agência Laín Entralgo
- Mestrado em Alta Gestão de Serviços de Saúde e Gestão Empresarial da Universidade de Alcalá
- Membros Sociedade Europeia de Pneumologia e Cirurgia Torácica

Dr. Francisco De Borja Martínez Muñiz

- Médico no Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias
- Médico Preceptor da Unidade de Broncoscopia no Hospital HM La Esperanza
- Especialista em Pneumologia do Hospital Doutor López Cano

Dr. José Luis González Arribas

- Certificado Europeu em Oncologia Médica
- Chefe da Seção de Oncologia Médica e Chefe da Unidade de Tumores Torácicos, Urológicos e Melanoma, Hospital Clínico San Carlos de Madri
- Diretor da Área de Oncologia Médica da Genesiscare
- Diretor da Área de Oncologia Médica do Grupo IMO
- Especialista Oncologista. Hospital Ginemed Vithas Madri
- Professor na Universidade Complutense de Madri
- Professor convidado da Universidade de Palermo
- Doutorado na Universidade Complutense Madri
- Mestrado em Gestão da Serviços de Oncologia pela Universidade de Alcalá de Henares
- Especialista em Oncologia Médica. Hospital La Paz
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Membro da Sociedade Espanhola de Oncológica Médica, IASLC. International Association for the Study of Lung Cancer (Associação Internacional para o Estudo do Câncer de Pulmão), ASCO. Sociedade Estadounidense de Oncologia Clínica, ESMO. Sociedade Europeia de Oncologia Médica, FESEO. Federação das Sociedades Espanholas de Oncologia, ASEICA. Associação Espanhola de Pesquisa sobre o Câncer

Dr. Carlos María Simón Adiego

- Médico especialista em Cirurgia Torácica
- Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Especialista em Cirurgia Geral e Aparelho Digestivo
- Doutor em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Madri
- Membro do SEPAR, Neumomadrid

Dra. Paula Dujovne Lindenbaum

- Cirurgiã Geral e Digestivo do Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- Cirurgiã Geral no Hospital Universitário Vithas Madrid Aravaca
- Cirurgiã Geral e Digestivo do Instituto de Medicina EGR
- Autora de várias publicações científicas sobre em sua especialidade

Dr. José Ramón Jarabo Sarceda

- Médico especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Clínico San Carlos
- Pesquisador principal e Colaborador em projetos de PD&I
- Autor de diversas publicações científicas
- Membro do Comitê Científico da Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica, Coordenador da Seção de Cirurgia Torácica da Associação Espanhola de Cirurgiões
- Docente em cursos universitários de Medicina
- Doutor em Ciências da Saúde pela Universidade Complutense de Madri

Dra. Laura Lladó Garriga

- Cirurgiã do Hospital Universitário de Bellvitge
- Pesquisadora do Instituto de Pesquisa Biomédica de Bellvitge
- Docente em cursos universitários de Medicina
- Secretária do Comitê Científico da Sociedade Espanhola de Transplante Hepático

Dr. Lucas Hoyos Mejía
- Cirurgião Torácico do Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- Médico na Unidade de Cuidados Intensivos da Fundação Cardiovascular de Colômbia
- Pesquisador sobre Cirurgia Torácica no Instituto de Pesquisa em Saúde Puerta de Hierro.
- Autor de várias publicações científicas sobre sua especialidade Médica

Dra. Patricia Ahechu Garayoa
- Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
- Médica da Unidade de Cirurgia Endócrina do Complexo Hospitalar de Navarra
- Pesquisadora Especialista em Cirurgia Endócrina
- Autora de diversas publicações científicas

Dra. Carlota Tuero Ojanguren
- Cirurgiã da Unidade de Cirurgia Bariátrica do Hospital Universitário de Bellvitge
- Médica Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Departamento Navarro de Saúde
- Especialista em Cirurgia Geral no Hospital HM Nou Delfos
- Autora de várias publicações científicas sobre Cirurgia Bariátrica

Dr. Víctor Díaz Muñoz de la Espada
- Médico Especialista no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário Arganda
- Médico Especialista no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário do Sudeste
- Médico Especialista em Oncologia
- Formado em Medicina e Cirurgia

Dra. Esther Barreiro Portela
- Pneumologista Especialista em Câncer de Pulmão e Disfunção Muscular
- Pneumologista no Hospital del Mar
- Coordenadora do Grupo de Pesquisa sobre Desgaste Muscular e Caquexia em Doenças Respiratórias Crônicas e Câncer de Pulmão no Instituto de Pesquisa Médica do Hospital del Mar.
- Coordenadora de Normas e recomendações da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica
- Autora de centenas de artigos publicados em revistas científicas e vários capítulos de livros.
- Palestrante frequente em conferências de Pneumologia

Dra. María José Bernabé Barrios
- Especialista em Pneumologia
- Pneumologista no Hospital San Carlos
- Autora de diversos artigos publicados em revistas científicas
- Docente em cursos universitários de Medicina
- Doutora em Medicina pela na Universidade de Salamanca

Dr. Aurélio Arnedillo Muñoz
- Pneumologista do Hospital Universitário Puerta del Mar
- Pneumologista em clínicas particulares
- Pesquisador em inúmeros ensaios clínicos
- Autor e coautor de centenas de contribuições científicas
- Presidente da Associação de Pneumologia e Cirurgia Torácica do Sul
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri
- Membro da SEPAR, ERS, Neumomadrid, Neumosur

Dr. Andrés Alcázar Peral

- Membro do grupo de trabalho para a adequação dos exames de radiação ionizante. Fundación Jiménez Díaz
- Coordenador da Seção de tóraxe abdominal da Fundação Jiménez Díaz
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza.
- Especialista em Radiodiagnóstico pela Universidade Autônoma de Madri
- Responsável radiodiagnóstico estudos fase I hematologia. Fundación Jiménez Díaz

Dr. Pedro Daniel Benavides Mañas

- Especialista em Pneumologia especialista em câncer de pulmão
- Especialista de área de Pneumologia no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Autor de artigos científicos sobre sua especialidade
- Palestrante frequente em conferências de Pneumologia

Dr. Marcos Gómez Sancho

- Criador e Diretor de a Unidade de Medicina do Hospital Universitário de Gran Canaria Doctor Negrín
- Chefe do Departamento de Anestesiologia e Reanimação do Hospital Universitário de Gran Canaria Doctor Negrín
- Especialista em Anestesiologia e Reanimação pela Universidade do Sevilha
- Mestrado em Cuidados Paliativos e Tratamento de Suporte ao Paciente Neoplásico da Universidade Autônoma de Madri
- Mestrado em Cuidados Paliativos pela Universidade de Barcelona
- Especialista em Medicina Paliativa pela Universidade de Valladolid
- Especialista em Atenção Primária em Cuidados Paliativos do Paciente com Oncologia Avançada pela Universidade de Granada
- Professor convidado de Terapêutica Clínica na Universidade de Las Palmas de Gran Canaria.
- Professor Honorário de Cursos Acadêmicos em Medicina Paliativa na Universidade de Las Palmas de Gran Canaria
- Professor Associado de Medicina Paliativa no Centro de Ciências da Saúde da Universidade de Las Palmas de Gran Canaria.
- Diretor Emérito da Pós-Graduação de Especialização em Medicina Paliativa da Universidad Mayor, Organização Mundial da Saúde do Ministério da Saúde do Governo do Chile (Santiago do Chile).
- Doutor em Medicina pela Universidade de Las Palmas de Gran Canaria
- Membro da Associação Espanhola de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor, Comitê Técnico da Associação Espanhola contra o Câncer, Sociedade Espanhola de Dor (SED), International Association for the Study of Pain (IASP), European Association for Palliative Care (EAPC), Presidente da Sociedade Espanhola de Cuidados Paliativos (SECPAL) e Membro do Comitê Diretor, Comitê Editorial da Revista Medicina Paliativa, Comitê Editorial da Revista da Sociedade Espanhola de Dor, Comitê Editorial da Revista Algia, Comitê de Ensino da European Association for Palliative Care (EAPC), Conselho Editorial da Revista Algia, Comitê Científico do Instituto Upsa del Dolor
- Autor do livro: *La pérdida de un ser querido. El duelo y el luto, Diagnóstico: cáncer. ¿Cómo decírselo?, Morir con dignidad, El Hombre y el Médico ante la muerte, Dolor y sufrimiento al final de la vida, Cómo dar las malas noticias en medicina (3ª edición)*

Dr. Rafael Peñalver Pascual
- Chefe de Departamento de Cirurgia Torácico no Hospital Universitário Fundação Alcorcón, Madri
- Cirurgião torácico do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Cirurgião torácico do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Chefe de Cirurgia Torácica do Complexo Hospitalar Universitário de Vigo
- Doutor em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Rafael Jiménez Merchán
- Diretor da Unidade de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Virgen Macarena
- Chefe do Departamento de Cirurgia Torácica do Hospital Universitário Virgen Macarena
- Autor de diversas publicações científicas
- Docente em cursos universitários de Medicina

Dra. Deisy Barrios Barreto
- Responsável da Unidade de Pneumologia Intervencionista no Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Especialista de área de Pneumologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Pesquisadora colaboradora do Grupo de Pesquisa de Doenças Tromboembólicas Venosas do Instituto Ramón y Cajal.
- Membro da Comissão de Prevenção do Tabagismo do Hospital Universitário Ramón y Cajal, Comissão de Tumores Torácicos do Hospital Universitário Ramón y Cajal, Neumomadrid, Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica (SEPAR), European Respiratory Society (ERS), American Thoracic Society (ATS)

Dra. Nuria Rodríguez de Dios
- Radio-oncologista
- Médica Preceptora do Departamento de Radioterapia Oncológica no Hospital de Salut Mar (Barcelona)
- Presidente do Grupo de Pesquisa Clínica em Oncologia por Radiação (GICOR)
- Professora associada de graduação em Medicina e de graduação em Biologia Humana na Faculdade de Saúde e Ciências da Vida da Universidade Pompeu Fabra
- Orientadora de residentes do Departamento de Radioterapia Oncológica no Hospital Parc de Salut Mar
- Professora colaboradora em programas de pós-graduação
- Ex-coordenadora da Unidade Funcional de Câncer de Pulmão do Hospital Parc de Salut Mar.
- Ex-coordenadora do Grupo de Câncer de Pulmões da Sociedade Espanhola de Radioterapia Oncológica
- Médica residente no Hospital de la Esperanza, Parc de Salut Mar (Barcelona)
- Especialista em Radioterapia Oncológica
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela

Dr. Ángel Artal Cortés
- Chefe da Seção de Oncologia do Hospital Universitário Miguel Servet
- Pesquisador em Oncologia Médica
- Palestrante frequente em conferências de Oncologia Médica

Dr. Javier Ballesteros Bargues

- Doutor Especialista em Oncologia Médica
- Médico Preceptor no Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário do Sudeste
- Coautor do Guia *OncoSur de diagnóstico y tratamiento del dolor*
- Orientador Clínico dos estudantes universitário de Medicina
- Palestrante frequente em conferências de Oncologia Médica

Dr. José Luis Firvida Pérez

- Chefe do Departamento de Oncologia Médica do Hospital Universitário de Navarra
- Chefe do Departamento de Oncologia Médica do Centro Médico El Carmen, em Ourense
- Especialista em Oncologia Médica do Complexo Hospitalar de Ourense
- Especialista em Oncologia Médica no Hospital Clínico e Provincial de Barcelona
- Autor e coautor de mais de 85 publicações e documentos a nível nacional e internacional
- Participante de projetos de pesquisa e ensaios clínicos
- Mais de 110 trabalhos apresentados em congressos nacionais e internacionais
- Cursos de Doutorado sobre Patologia Tumoral no Departamento de Biologia Celular e Patologia, Faculdade de Medicina, Universidade de Salamanca
- Formado em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela
- Especialista em Oncologia Médica no Hospital Clínico e Provincial de Barcelona
- Título de especialista universitário em Ensino Digital para Medicina pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Mestrado Próprio em Oncologia de Precisão: Genômica e Big Data da Universidade CEU Cardenal
- Membro da American Society of Clinical Oncology, da Sociedad Española de Oncología Médica, da Sociedad Oncológica de Galicia, do Grupo Español de Cáncer de Pulmón, do Grupo Gallego de Cáncer de Pulmón.

Dr. Yuri Anthony Bellido Reyes
- Cirurgião Torácico Especialista em Ressecção pulmonar
- Cirurgião torácico nos hospitais públicos de Quirónsalud (Madri)
- Especialista de área de Cirurgia Torácica na Clínica CEMTRO (Madri)
- Pesquisadora do Instituto de Pesquisa do Hospital Universitário La Paz
- Coautor de várias publicações científicas
- Doutor em Medicina pela Universidade de Medicina e Odontologia de Tóquio
- Membro da European Society of Thoracic Surgeons (ESTS), da Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT), da Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), Neumomadrid, SET

Dr. Javier Flandes Aldeyturriaga
- Chefe de Departamento de Pneumologia do Hospital Universitário Fundación Jiménez Díaz
- Diretor da Unidade de Broncoscopia e Pneumologia Intervencionista no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Presidente da Associação Espanhola de Endoscopia Respiratória e Pneumologia Intervencionista (AEER)
- Regente da Espanha da Associação Mundial de Broncoscopia (WABIP)
- Professor de Medicina
- Especialista do Departamento de Pneumologia no Hospital Universitário Príncipe de Astúrias
- Fellow da American College of Physicians
- Prêmio Nacional de Medicina do Século XXI na Especialidade de melhor Pneumologista
- Membro da Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica e da Sociedade Respiratória Europeia

Sr. Javier Sánchez Rubio
- Médico Especialista da Área no Hospital Universitário de Getafe
- Curso de Avaliação de Tecnologias em Sanitárias pela Universidade Pompeu Fabra
- Mestrado em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Complutense de Madri (UCM)

Dra. Pilar Samper Orts
- Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Rey Juan Carlos
- Chefe de Departamento. Hospital Rey Juan Carlos
- Especialista em Radioterapia Oncológica
- Médica Preceptora de Oncologia Radioterápica. Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Médica Especialista do Ministério de Defesa
- Oncologista Radioterápica Hospital Central de Defensa Gómez Ulla
- Doutora. Universidade de Alicante
- Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade de Alicante
- Licença de Supervisora de Instalações Radioativas campos de aplicação Radioterapia Conselho de Segurança Nuclear
- Membros do Grupo de Trabalho de Qualidade da Sociedade Espanhola de Radioterapia Oncológica (SEOR)

Dra. María Jesús Fernández Aceñero
- Chefe da Seção de Anatomia Patológica no Hospital General Universitario Gregorio Marañon
- Especialista em Patologias Digestivas e Ciclopatologia no Hospital Clínico San Carlos
- Especialista de área de Anatomia Patológica no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Especialista de área de Anatomia Patológica no Hospital Universitário de Móstoles
- Doutora em Medicina e Anatomia Patológica pela Universidade Autônoma de Madri

Dr. Daniel Rueda Fernández

- Chefe do Departamento de Descoberta de Biomarcadores e Farmacogenômica da PharmaMar
- Chefe do Departamento de Estudos Genéticos em Câncer Hereditário no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Biólogo Molecular na Gemolab S.L.
- Pesquisador Científico na Sylentis
- Doutorado em Bioquímica e Biologia Molecular pela Universidade Complutense de Madri (UCM)
- Formado em Bioquímica pela Universidade Complutense de Madri (UCM)

Dr. Jesús García-Foncillas López

- Diretor do Oncohealth Institute
- Diretor da Cátedra de Medicina Individualizada Molecular da Universidade Autônoma de Madri
- Diretor do Departamento de Oncologia do Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Diretor da Divisão de Oncologia Translacional do Instituto de Pesquisa de Saúde (FJD-UAM)
- Especialista em Oncologia
- Professor Titular de Oncologia na Universidade Autônoma de Madri

Dra. Raquel Jover Diaz

- Especialista de área no Departamentos de Medicina Nuclear do Hospital universitário Ramón y Cajal
- Responsável de segurança dos pacientes na SEMNIM
- Representante da Segurança do Paciente em Medicina Nuclear no Ministério da Saúde
- Especialista de área de Medicina Nuclear e Imagem Molecular do Hospital San Juan de Alicante
- Especialista de área de Medicina Nuclear e Imagem Molecular do Hospital San Jaime Torrevieja (Alicante)
- Especialista de área de Medicina Nuclear e Imagem Molecular do Centro PET Mediterráneo
- Responsável do Departamento de Medicina Nuclear no Hospital Rey Juan Carlos
- Doutorado com proficiência em pesquisa da UMH

Dra. Teresa Alonso Gordoa

- Médica Oncológica no Hospital universitário Ramón y Cajal
- Médica Oncológica no Hospital Universitário Infanta Cristina
- Autora e coautora de diversas publicações científicas
- Doutora em Ciências Médicas e Biomédicas pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Oncologia Molecular
- Especialista em Imuno-oncologia

Dr. Luis Alejandro Weber Sánchez

- Diretor de Cirurgia Laparoscópica Avançada do Hospital Ángeles de las Lomas
- Especialista de Cirurgia Geral no Hospital General de México
- Especialista Consultor em Cirurgia Laparoscópica no Hospital General de México.
- Doutor em Ciências da Saúde pela Universidade Anáhuac (Norte do México)
- Curso de Inovação pela Universidade Anáhuac. Tecnologias para o Professor do século XXI
- Mestrado em Bioética pelo Instituto de Humanidades da Universidad Anáhuac
- Mestrado em Formação docente na Universidade Anáhuac
- Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute
- Professor do Curso de Cirurgia Básica em Acidentes e/ou Iatrogenias em Cirurgia Endoscópica da Johnson & Johnson Medical México.
- Palestrante do Curso Básico de Cirurgia Laparoscópica em Colangiografia e Manejo do Trato Biliar no Centro de Apoio Profissional da Johnson & Johnson Medical.
- Professor do II Curso Básico de Laparoscopia em Colangiografia e Manejo do Trato Biliar na Associação Mexicana de Cirurgia Laparoscópica pela Johnson & Johnson Medical México.
- Autor do livro *Manual de Endosutura*, por Johnson & Johnson Medical México. 1a. Ed. (México D. F.)

Dr. Ezra Honan Roiz Andino

- Médico do Departamento de Urgências do Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
- Médico especialista em atendimento a pacientes geriátricos
- Médico especialista com experiência em centros para idosos
- Formado em Medicina pela Universidade de Zaragoza
- Especialista em criação de banco de dados

Dr. Miguel Yebra Yebra

- Médico Especialista em Clínica Médica no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Internista no Quirónsalud (Madri)
- Médico especialista do Departamento de Medicina Interna do Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- Especialista de Medicina Interna no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Mais de uma dúzia de publicações em revistas científicas
- Coautor de mais de uma dúzia de livros e capítulos relacionados à Área Médica.

Dr. David Andrés Pérez Martínez

- Chefe do Departamento de Neurologia no Hospital Universitário 12 de Outubro
- Chefe do Departamento de Neurologia e Neurofisiologia no Hospital La Luz
- Chefe da Seção de Neurologia do Hospital Universitário Infanta Cristina
- Médico Preceptor de Neurologia no Hospital Central de la Cruz Roja San José e Santa Adela
- Diretor do site Neurowikia.com
- Diretor da Fundação do Cérebro
- Professor Associado da Faculdade de Neurologia da Universidade Complutense de Madri(UCM)
- Programa Avançado em Medicina Baseada em Evidências pela Universidade Nacional de Educação à Distância(UNED)
- Especialista em Probabilidade e Estatística em Medicina pela UNED
- Presidente da Associação de Neurologia de Madri
- Membro da Fundación Alzheimer Espanha

Dr. Francisco Botella Romero

- Chefe do Departamento de Endocrinologia e Nutrição do Complexo Hospitalar Universitário de Albacete e Gestão de Cuidados Integrados.
- Médico Preceptor da Clínica Puerta de Hierro
- Pesquisador Especialista em Endocrinologia e Nutrição
- Coordenador da Área de Nutrição Clínica da Sociedade Espanhola de Endocrinologia e Nutrição

Dr. Joaquin Casal Rubio

- Chefe de Oncologia do Complexo Hospitalar Universitário de Vigo
- Chefe da Seção de Oncologia Médica do Hospital Meixoeiro
- Especialista de Oncologia no Hospital Universitário Fundação Jiménez Díaz
- Especialista de área de Oncologia no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- Membro da Sociedade Oncológicas de Galícia

Dr. Xabier Mielgo Rubio

- Médico especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- Professor de Oncologia na Universidade Rey Juan Carlos
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Basco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Especialização em Imuno-Oncologia na Clínica Universidade de Navarra
- Mestrado em Cuidados Paliativos pela Universidade de Valladolid
- Mestrado em Metodologia da Pesquisa pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Mestrado em Doenças Neoplásicas pela Universidade do País Basco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Membro do Conselho de Administração do Grupo Espanhol de Terapias Imunobiológicas no Câncer (GÉTICA), Grupo Espanhol de Tumores Órfãos e Infrequentes (GETTHI).

Dra. Virginia Palomar Coloma

- Médica Oncologista no Hospital Clínico San Carlos
- Médica Oncologista no Hospital Geral Universitário de Valência
- Bolsista pelo Grupo Espanhol de Tumores de Cabeça e Pescoço para plantão no Institut Gustave Roussy Villejuif (Francia)
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid com Especialidade em Oncologia Médica
- Membro da Sociedade Espanhola de Oncológica Médica(SEOM)

Sr. Javier Perdices Ramírez

- Healthcare Executivo de Contas Sênior da Espanha na Amazon Web Services
- CEO e Conselheiro da ChipCard Salud
- CIO da Redsys Salud
- Senior Management Consultant na Minsait
- Diretor eHealth em Ártica Telemedicina do Grupo CMC
- Diretor administrativo e sócio fundador da Ártica Telemedicina do CMC Group
- Pesquisador do ETSIT no Grupo de Bioengenharia e Telemedicina
- Formado em Engenharia de Telecomunicações pela Universidade Politécnica de Madri (UPM)
- Mestrado em TIC para a Saúde pela Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- Curso de Estudos Avançados e Proficiência em Pesquisa da Universidade Politécnica de Madri (UPM)

Sr. José Ángel Olivas Varela

- Diretor do Grupo de Pesquisa Soft Management of Internet and Learning (SMILe)
- Colaborador de Pesquisa na Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) da Universidade da Califórnia.
- Colaborador de Pesquisa do Centro de Inteligência Artificial do SRI International, Universidade de Stanford
- Colaborador de Pesquisa do Grupo de Engenharia e Serviços Aeroespaciais (INSA-NASA)
- Diretor do Departamento de Informática do Project & Portfolio Management (PPM)
- Consultor em Sistemas Inteligentes para empresas como Southco, Danone ou ATT
- Membro da Associação Espanhola de Inteligência Artificial

Dra. Aurora Astudillo González

- Doutora em Medicina e Ex-Diretora Científica do Biobanco do Principado de Astúrias
- Ex-professora de Anatomia Patológica na Universidade de Oviedo
- Professora da Universidade de Oviedo e vinculada ao Hospital Universitário Central de Astúrias
- Palestrante TEDx Talks
- European Board of Neuropathology
- European Board of Pathology

Dr. Manuel Mejías Estévez

- Coordenador do Grupo de Trabalho de Cuidados Paliativos da Sociedade Espanhola de Médicos de Atenção Primária
- Assessor independente do Comitê Técnico da Estratégia de Cuidados Paliativos do Sistema Nacional de Saúde
- Diretor do Departamento de Capacitação e Pesquisa do Instituto SantÁngela, especializado em Doenças Crônicas, Doenças Mentais, Doenças Avançadas e Cuidados Paliativos
- Médico de família em diferentes instâncias e centros do Serviço de Saúde de Andaluzia.
- Mestrado em Cuidados Paliativos pela Universidad Pontificia Comillas
- Mestrado em Atenção a Cuidadores de Pessoas Dependentes pela Universidade de Sevilha
- Especialista em Dor em Cuidados Primários pela Universidade de Cádiz

Dra. Ana Isabel Puente Muñóz

- Chefe Associada do Departamento de Neurofisiologia na Clínica do Hospital La Luz
- Responsável pela Unidade de Neurofisiologia Clínica do Hospital Universitário Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela.
- Coordenadora da Unidade de Sono e Eletroencefalografia do Hospital Quirónsalud Sur
- Coordenadora da Unidade de Sono do Hospital universitário Sanitas La Moraleja
- Médica Residente de Neurofisiologia na Clínica do Hospital Clínico San Carlos
- Autora e coautora de artigos científicos e livros relacionados à sua especialidade
- Palestrante em vários Congressos de Neurofisiologia Clínica

Dra. Aurora Rodríguez Pérez

- Chefe de departamento de Radioterapia Oncológica Hospital Ruber Internacional
- Chefe interino Hospital Universitário de Fuenlabrada
- Comandante e Médica Militar, participando de várias missões internacionais.
- Professora colaboradora. Universidade Rey Juan Carlos
- Professora colaboradora. Universidade CEU San Pablo
- Especialista em Radioterapia Oncológica Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Doutora *Cum Laude* em Medicina. Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em gestão de qualidade total Escola de Organização Industrial
- Formada em Medicina e Cirurgia, Universidade Autônoma de Madri
- Membro da Secretaria Geral da Sociedade Espanhola de Radioterapia Oncológica (SEOR), membro do Conselho de Administração do Grupo de Pesquisa Clínica em Radioterapia Oncológica (GICOR), do Grupo Espanhol de Radioterapia de Mama (GEORM), do Grupo Espanhol de Câncer de Pulmão (GECP) e do Grupo Espanhol de Bramiterapia (GEB) da Sociedade Espanhola de Radioterapia Oncológica (SEOR).

Dra. Maria Teresa García-Baquero Merino

- Médica Especialista en Cuidados Paliativos
- Coordenadora Regional de Cuidados Paliativos da Comunidade de Madri
- Autora de artigos e de pesquisa publicados em âmbito nacional e internacional
- Prêmio Educação Médica pela Fundação Lilly - Universidade Complutense de Madri
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Extremadura
- Mestrado em Cuidados Paliativos pela Universidade de Keele no Reino Unido

Dra. Laura Vega López

- Especialista de Cirurgia Geral no Hospital Universitário Fundación Alcorcón
- Especialista de área de Cirurgia Geral no Hospital São Francisco de Asís
- Especialista de área de Cirurgia Geral no Hospital Quirón Marbella
- Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário Fundação Alcorcón
- Mestrado em Pesquisa em Medicina Clínica pela Universidade Rey Juan Carlos I
- Especialista em Ensino Digital para Medicina
- Especialista em Habilidades Gerenciais em Saúde pela Universidade CEU
- Membro da Associação Espanhola de Cirurgiões (AEC)
- Membro da Associação Espanhola Coloproctologia (AECP)

Dr. Alejandro Velastegui Ordoñez

- Médico Oncologista no Hospital Universitário Rey Juan Carlos (Espanha
- Plantão na Unidade de Pesquisa Clínica de Tumores Digestivos do Centro Nacional de Pesquisa Oncológica(CNIO)
- Especialista em Imunologia Clínica no Hospital General Universitário Gregorio Marañón
- Especialista em Oncologia Médica no Hospital Universitário Fundación Alcorcón
- Licenciatura em Medicina pela Universidade Católica de Santiago de Guayaquil

Dr. Carlos Aguado de la Rosa
- Médico Especializadas em Oncologia Médica
- Médico Especialista em Oncologia Médica na Área de Tumores Torácicos, Melanoma e Geniturinários do Hospital Clínico San Carlos.
- Professor de pós-graduação de Medicina
- Autor e coautor de vários artigos científicos publicados em revistas especializadas e de vários livros relacionados à oncologia.

Dra. Concha López Carrizosa
- Doutora Especializada em Oncologia Radioterápica
- Especialista de área do Departamento de Radioterapia Oncológica no Hospital Central da Defensa Gómez Ulla
- Especialista de área no Hospital del Aire
- Autora e coautora de publicações científicas na área de oncologia

Dr. Rafael Carrión Galindo
- Médico Preceptor de Oncologia
- Chefe da Seção de Oncologia Médica do Hospital Universitário do Sudeste
- Especialista de área de Oncologia do Hospital Universitario de Arganda
- Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

Dr. Jorge Rojas Marcos Rodríguez de Quesada
- Especialista no Departamento de Medicina Interna do Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- Coordenador e Médico de Campo da Organização Médicos Sem Fronteiras
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Curso de Higiene e Medicina Tropical da Escola de Medicina Tropical de Liverpool
- Especialista em Saúde Internacional pelo Institute of Tropical Medicine Antwerp

Dra. María del Rosario Burón Fernández
- Médica no Departamento de Clínica Médica do Hospital Universitário Infanta Cristina
- Especialista em Clínica Médica
- Formada em Medicina e Cirurgia

Dr. Pablo Gajate Borau
- Médico Especializadas em Oncologia Médica
- Médico Oncologista no Hospital universitário Ramón y Cajal
- Autor e coautor de artigos de Oncologia publicados em revistas científicas
- Participante de fóruns relacionados à oncologia
- Membro de: Grupo Centro de Tumores Geniturinários

Dra. Amalia Sotoca Ruíz

- Médica Preceptora no Departamento Radioterapia Oncológica do Hospital Ruber Internacional
- Médica do Hospital Central de la Defensa, do Hospital Universitario de la Paz e do Hospital Universitario de Fuenlabrada.
- Médica Especialista em Radioterapia Oncológica no Hospital Universitário 12 de Octubre
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Complutense de Madri

Dr. Miguel Luis Cabrera González

- Chefe de Informática no Hospital Universitário Son Espases, Palma de Mallorca (Espanha)
- Formado em Medicina e Cirurgia
- Engenheiro Sênior de Computação

Dra. María Luz Couselo Paniagua

- Oncologista Radioterápica no Complexo Hospitalar Universitário de Santiago de Compostela
- Departamento de Radioterapia Oncológica do Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla Gómez Ulla
- Médica do Grupo de Tumores Ginecológicos da Sociedade Espanhola de Oncologia por Radiação (SEOR)
- Formada em Medicina e Cirurgia

Você irá atualizar seus conhecimentos em Oncologia Torácica em apenas 12 meses e com especialistas reais"

06

Estrutura e conteúdo

A TECH utiliza o sistema *Relearning*em todos os cursos, dada sua eficácia. Com este método, o profissional avançará pelo programa de estudos de forma mais natural e poderá reduzir as longas horas de memorização. Dessa forma, você poderá atualizar suas habilidades diagnósticas e terapêuticas em Oncologia Torácica. Para facilitar essa atualização, conta também com resumos em vídeo de cada tópico, vídeos *in focus*, leituras essenciais e estudos de casos clínicos. O ponto culminante deste programa será uma prática presencial em um hospital renomado, onde você poderá ver os procedimentos mais recentes usados pelos melhores especialistas da área.

O material didático multimídia o levará a explorar de forma dinâmica os fundamentos do tratamento em Oncologia Torácica"

Módulo 1. Etiologia, prevenção e triagem

1.1. Fatores de risco e prevenção
- 1.1.1. Fatores de risco
- 1.1.2. Câncer de pulmão e outras doenças respiratórias (DPOC, SAHS)
- 1.1.3. Abandono do tabagismo

1.2. Nódulo pulmonar solitário
- 1.2.1. Conceito e etiologia. Estimativa de malignidade
- 1.2.2. Técnicas de diagnóstico no estudo do nódulo pulmonar solitário
- 1.2.3. Avaliação sequencial. Algoritmo de gestão

1.3. Triagem
- 1.3.1. Triagem. Algoritmo para a ação
- 1.3.2. Rastreamento de triagem no sistema de saúde

Módulo 2. Oncologia translacional

2.1. Biologia molecular
- 2.1.1. Mecanismos moleculares do câncer
- 2.1.2. Imunologia tumoral: Fundamentos da imunoterapia contra o câncer
- 2.1.3. Reprogramação do microambiente no câncer de pulmão

2.2. Oncologia translacional
- 2.2.1. Entendendo a nova tecnologia: *Next Generation Sequencing* (NGS) na prática clínica
- 2.2.2. Alvos terapêuticos em CPNPC
- 2.2.3. Biópsias líquidas em CPNPC: o futuro está aqui
- 2.2.4. O papel do Biobanco na Pesquisa Clínica

Módulo 3. Diagnóstico e estadiamento

3.1. Diagnóstico clínico. Marcadores séricos
- 3.1.1. Diagnóstico clínico
- 3.1.2. Síndromes paraneoplásicas
- 3.1.3. Marcadores séricos

3.2. Técnicas de imagem
- 3.2.1. Radiografia do tórax
- 3.2.2. Tomografia computadorizada (TC)
- 3.2.3. Ultrassonografia clínica torácica
- 3.2.4. Ressonância Magnética nuclear (RMN) na avaliação de tumores torácicos
- 3.2.5. Tomografia por Emissão de Pósitrons (PET)

3.3. Estudos cito-histológicos
- 3.3.1. Classificação e estudo anatomopatológico
- 3.3.2. Métodos não invasivos: citologia do escarro
- 3.3.3. Técnicas broncoscópicas invasivas não cirúrgicas: broncoscopia padrão, ultrassonografia (EBUS-EUS), navegação eletromagnética e outras.
- 3.3.4. Técnicas invasivas não cirúrgicas transtorácicas: PAAF, AGB, toracocentese e biópsia pleural
- 3.3.5. O papel do patologista intervencionista no diagnóstico do câncer de pulmão em estágio avançado
- 3.3.6. Estadiamento invasivo no câncer de pulmão

3.4. Avaliação Funcionais e estadiamento
- 3.4.1. Avaliação de risco cirúrgico pré-operatório
- 3.4.2. A oitava edição da classificação TNM do câncer de pulmão

Módulo 4. Base do tratamento em Oncologia Torácica

4.1. Base e experiência do tratamento cirúrgico
- 4.1.1. Cirurgia torácica videoassistida. Aspectos gerais
- 4.1.2. Cirurgia robótica no tratamento de câncer de pulmão e outros tumores torácicos
- 4.1.3. Vias de acesso ao tórax
- 4.1.4. Lobectomia no tratamento de tumores torácicos. Indicações e Técnicas
- 4.1.5. Ressecções menores no tratamento de tumores torácicos
- 4.1.6. Pneumonectomia
- 4.1.7. Ressecções broncoplásticas
- 4.1.8. Ressecções angioplásticas
- 4.1.9. Ressecção traqueal e carinal em câncer de pulmão e tumores traqueais
- 4.1.10. Linfadenectomia

4.2. Base e experiência do tratamento cirúrgico
- 4.2.1. Evolução no tratamento radioterápico: Los tumores torácicos da radioterapia conformada 3D para IMRT/VMAT
- 4.2.2. Radioterapia estereotáxica
- 4.2.3. Braquiterapia pulmonar
- 4.2.4. Terapia de prótons para doença localmente avançada

4.3. Ensaios clínicos na era da oncologia personalizada
- 4.3.1. Ensaios clínicos: definições, exemplos e interpretação da literatura
- 4.3.2. Como planejar um estudo clínico em câncer de pulmão
- 4.3.3. Estudos *Real World Data:* gerando conhecimento

Módulo 5. Carcinoma de células não pequenas de pulmão em estágio localizado e localmente avançado

5.1. CPNPC em estágio inicial (I-II)
- 5.1.1. Algoritmo cirúrgico: seleção de técnicas
- 5.1.2. Abordagem não cirúrgica: radioterapia estereotáxica (SBRT)
- 5.1.3. Práticas recomendadas atuais para radioterapia adjuvante
- 5.1.4. Práticas recomendadas atuais para Quimioterapia adjuvante

5.2. CPNPC em estágio AVANÇADO (IIIA-IIIB)
- 5.2.1. Tratamento de CPNPC em estágio IIIA
- 5.2.2. Tratamento de CPNPC em estágio IIIB
- 5.2.3. Radioterapia radical no estágio III do CPNPC
- 5.2.4. Opções de quimioterapia simultânea e sequencial no estágio III do CPNPC
- 5.2.5. Toxicidade da radioquimioterapia

5.3. Tumor de Pancoast
- 5.3.1. Diagnóstico e avaliação de tumores do lobo superior
- 5.3.2. Abordagem cirúrgica dos tumores de sulco
- 5.3.3. Tratamento multidisciplinar de tumores do lobo superior

Módulo 6. Carcinoma de células não pequenas de pulmão em estágio disseminado

6.1. CPNPC em estágio metastático. Tratamento do objetivo no tratamento de CPNPC
- 6.1.1. Diferenciação entre o tratamento do carcinoma de células escamosas e do adenocarcinoma de pulmão
- 6.1.2. Algoritmo terapêutico para CPNPC

6.2. Terapia angiogênica e direcionada no tratamento de CPNPC
- 6.2.1. Terapias angiogênicas no tratamento de CPNPC
- 6.2.2. Terapia direcionada para doença avançada EGFR-positiva
- 6.2.3. Recomendações para a rebiópsia após a progressão para os TKIs de EGFR
- 6.2.4. Tratamento da doença resistente ao EGFR
- 6.2.5. EML4 / ALK, ROS-1: implicações terapêuticas
- 6.2.6. Mecanismos de resistência aos inibidores de ALK
- 6.2.7. Potencial e progresso no direcionamento para KRAS, HER2, BRAF, PI3K, MET, TRK e RET

6.3. Imunoterapia e câncer de pulmão
- 6.3.1. PDL1 - Os testes PDL1 são intercambiáveis?
- 6.3.2. Experiência clínica e recomendações atuais para imunoterapia
- 6.3.3. Imunoterapia em pacientes com CPNPC PD-L1 negativo
- 6.3.4. Imunoterapia além dos inibidores de controle imunológico
- 6.3.5. O papel da imunoterapia no câncer de pulmão de pequenas células e em outros tumores torácicos
- 6.3.6. Monitoramento e tratamento de eventos adversos relacionados ao sistema imunológico

6.4. Doença oligometastática
- 6.4.1. Tratamento da doença oligometastática
- 6.4.2. Papel da Cirurgia na doença oligometastática
- 6.4.3. Radioterapia estereotáxica na doença oligometastática extracraniana
- 6.4.4. Radioterapia estereotáxica fracionada em oligometástases no cérebro

Módulo 7. Carcinoma microcítico do pulmão e tumores neuroendócrinos

7.1. Carcinoma microcítico de pulmão
- 7.1.1. Tratamento multidisciplinar de doenças localizadas
- 7.1.2. O papel da radioterapia no carcinoma microcítico de Pulmões
- 7.1.3. Tratamento da doença disseminada
- 7.1.4. Radioterapia holocraniana profilática (PCI) em carcinoma pulmonar microcítico

7.2. Tumores neuroendócrinos do pulmão
- 7.2.1. Abordagem de biologia molecular para tumores pulmonares neuroendócrinos de grau baixo e intermediário
- 7.2.2. Algoritmo de tratamento clínico para tumores carcinoides brônquicos
- 7.2.3. Tratamento cirúrgico de tumores neuroendócrinos do pulmão

Módulo 8. Tumores da pleura, mediastino e parede torácica

8.1. Mesotelioma maligno
- 8.1.1. Papel da cirurgia no mesotelioma maligno e em outros tumores pleurais
- 8.1.2. Papel da radioterapia no mesotelioma maligno
- 8.1.3. Tratamento de mesotelioma maligno avançado

8.2. Tumores de mediastino
- 8.2.1. Valor prognóstico e preditivo da classificação anatomopatológica dos timomas
- 8.2.2. O papel da Cirurgia no tratamento de tumores de mediastino
- 8.2.3. Papel da radioterapia no Timoma
- 8.2.4. Abordagem multidisciplinar para timoma avançado
- 8.2.5. Novos tratamentos para timoma maligno

8.3. Tumores de parede torácica
- 8.3.1. Clínica e diagnóstico de tumores primitivos da parede torácica
- 8.3.2. Tratamento cirúrgico de tumores Primitivas do Parede do tórax

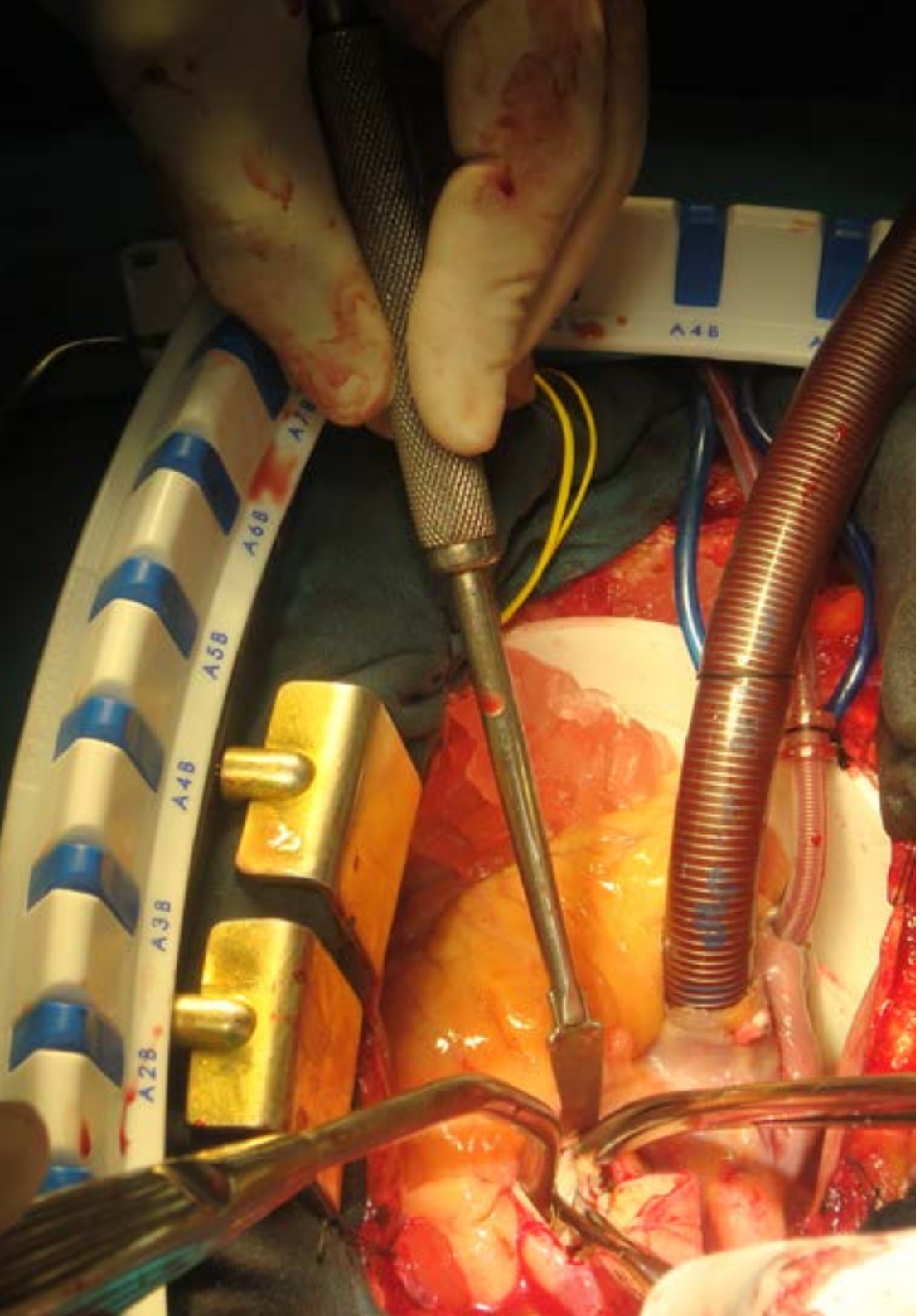
8.4. Tratamento de metástases pulmonares de outros tumores
- 8.4.1. Indicações para o tratamento cirúrgico de metástases pulmonares de outros tumores
- 8.4.2. Técnica cirúrgica no tratamento de metástases pulmonares de outros tumores
- 8.4.3. Radioterapia estereotáxica fracionada de metástases pulmonares de outros tumores

8.5. Recaídas e segundos tumores
- 8.5.1. Detecção de recaídas e segundos tumores
- 8.5.2. Tratamento de recaídas e segundos tumores

Módulo 9. Colaboração no manejo de pacientes oncológicos

9.1. Manejo paliativo
- 9.1.1. Cuidados paliativos: da avaliação pré-oncológica aos cuidados no final da vida
- 9.1.2. Consentimento informado: estamos realmente informando nossos pacientes?
- 9.1.3. Tratamento paliativo de sintomas no câncer de pulmão
- 9.1.4. Tratamentos paliativos endoscópicos
- 9.1.5. Tratamentos paliativos cirúrgicos
- 9.1.6. Por que o câncer de pulmão se apresentam ao departamento de urgências e como os resultados podem ser melhorados?

9.2. Urgências e comorbidades
- 9.2.1. Radioterapia paliativa para metástases cerebrais, compressão da medula espinhal, síndrome da veia cava e hemoptise.
- 9.2.2. Manejo agudo do paciente com um tumor torácico
- 9.2.3. Manejo das comorbidades Respiratória
- 9.2.4. Gerenciamento de comorbidades infecciosas
- 9.2.5. Manejo das comorbidades cardiovasculares
- 9.2.6. Manejo das comorbidades neurológicas
- 9.2.7. Manejo de comorbidades endocrinológicas
- 9.2.8. Manejo das comorbidades nutricionais
- 9.2.9. Câncer de Pulmões na terceira idade
- 9.2.10. Atendimento ambulatorial de pacientes com patologia oncológica Torácica
- 9.2.11. Prescrição de exercício físico no paciente oncológico. Pré-reabilitação



Módulo 10. Da gestão clínica ao *Networking*

10.1. Gestão clínica em uma unidade de tumores Torácicos
- 10.1.1. Base da Gestão clínica
- 10.1.2. Integrantes e funções de uma equipe multidisciplinar
- 10.1.3. Tomada de decisão em um comitê multidisciplinar

10.2. Melhorando o *networking*
- 10.2.1. Plataformas tecnológicas para acompanhamento e controle de pacientes
- 10.2.2. O mundo colaborativo online
- 10.2.3. Sistemas de apoio à tomada de decisão em oncologia baseados em Inteligência Artificial
- 10.2.4. Uso de Big Data em Oncologia Torácica

Nesse curso, você verá como o Networking pode melhorar as decisões diagnósticas e terapêuticas em Oncologia"

07

Estágio Clínico

Este Mestrado Próprio Semipresencial contempla uma prática presencial em um hospital, onde os alunos poderão se unir a uma equipe de prestígio na área de Oncologia Torácica. Um cenário com o qual você concluirá uma jornada acadêmica que o levará a aumentar suas competências nessa área.

Você tem 120 horas de prática profissional em um espaço de saúde inigualável em Oncologia Torácica"

Este curso em Oncologia Torácica inclui um prática presencial em um centro líder nessa especialidade. Assim, os alunos que participarem deste programa passarão 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de capacitação prática com um especialista. Essa permanência permitirá que você veja pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais líderes, aplicando os procedimentos de diagnóstico mais inovadores e planejando a terapia de última geração para cada patologia.

Nessa proposta, o profissional realizará atividades práticas desde o primeiro dia com o objetivo de desenvolver e aperfeiçoar suas habilidades no atendimento clínico de pacientes oncológicos. Para isso, aplicarão todo o conhecimento abordado na estrutura teórica e integrarão em sua prática diária as técnicas e metodologias usadas pelo centro hospitalar de primeiro nível onde a prática for realizada.

A TECH oferece, sem dúvida, uma oportunidade de aprender trabalhando em um ambiente de vanguarda, onde os alunos encontrarão a atualização prática que estavam procurando em Oncologia Torácica, e tudo isso, sempre junto com profissionais que mantêm seu conhecimento nesse campo atualizado para o benefício da saúde dos pacientes e da pesquisa científica.

O ensino prático será realizado com a participação direta do aluno na execução das atividades e procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e outros colegas de capacitação para facilitar o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática da Oncologia clínica (aprender a ser e aprender a conviver).

Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à idoneidade dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, tendo as seguintes atividades propostas:

Uma prática clínica em um ambiente da saúde inovador, será a melhor maneira de atualizar seu conhecimento em Oncologia Torácica"

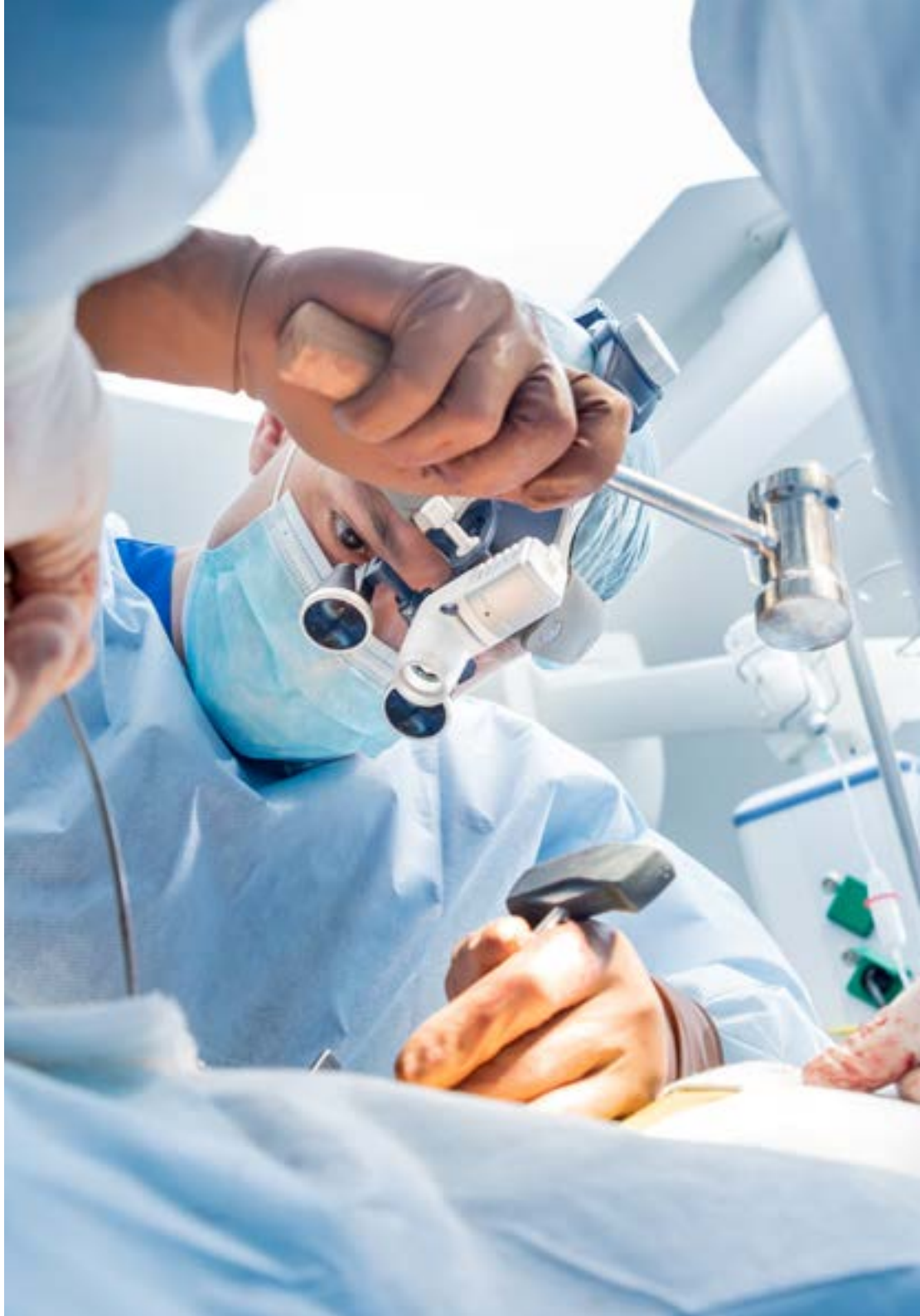
Módulo	Atividade Prática
Técnicas de diagnóstico e Estadiamento	Fazer uma revisão do desempenho e da utilidade de cada um dos testes usados no diagnóstico de tumores Torácicos
	Realizar o monitoramento e o acompanhamento do tratamento de tumores torácicos
	Colaborar na realização de testes diagnósticos disponíveis para a avaliação da reserva cardiopulmonar.
	Identificar pacientes com alto risco de desenvolver complicações perioperatórias e limitação funcional significativa em longo prazo após a cirurgia de ressecção.
Tratamento de Oncologia Torácica	Avaliar a adequação do uso de técnicas cirúrgicas, incluindo a cirurgia minimamente invasiva atual, que permite a realização de intervenções complexas com pequenas incisões.
	Colaborar no estudo do design de novos estudos clínicos personalizados.
	Interpretar o impacto das mutações na seleção de medicamentos
	Aplicar um plano de tratamento adequado para um paciente com um tumor torácico em cada estágio
Preservação da fertilidade, dos gametas e dos embriões	Avaliar a aplicação prática dos avanços na epigenética reprodutiva, bem como os estudos sobre infertilidade masculina e feminina
	Utilizar equipamentos tecnológicos avançados para a criopreservação do sêmen e do córtex ovariano
	Participar de cirurgia conservadora e transposição ovariana em casos de oncologia ginecológica
	Abordar a organização e a gestão clínica de um biobanco, bem como os fatores de segurança que devem ser levados em conta
	Revisar a influência dos aspectos éticos e legais na preservação de gametas e embriões
Manejo do paciente oncológico	Avaliar a melhor forma de adaptar o atendimento ao paciente às mudanças no cenário do câncer
	Comunicar adequadamente as más notícias ao paciente com câncer
	Aplicar as mais recentes terapias nas principais comorbidades de pacientes com tumores torácicos.
	Efetuar o monitoramento do paciente para evitar interações terapêuticas ou tratamento excessivo.
Usar novas tecnologias aplicadas à oncologia torácica	Usar os mais recentes dispositivos de diagnóstico por imagem planejados para pacientes oncológicos
	Usar os bancos de dados existentes para a consulta de casos clínicos complexos.
	Acessar as várias plataformas online existentes para ajudar no acompanhamento do paciente e consultar outros profissionais especializados.
	Colaborar em estudos cito-histológicos usando técnicas e métodos não invasivos.

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



Condições da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas, distribuídas em jornadas de 8 horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo, sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, consequentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

4. CERTIFICAÇÃO: ao concluir o Mestrado Semipresencial o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nestes casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

7. NÃO INCLUI: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

08

Onde posso realizar o Estágio Clínico?

A TECH fez uma seleção rigorosa de todos os hospitais disponíveis para que os alunos possam desenvolver com sucesso uma prática presencial de primeira classe. Sob critérios de qualidade, esta instituição oferece aos alunos espaços clínicos onde eles encontrarão os mais recentes dispositivos para o diagnóstico de doenças oncológicas e a aplicação dos mais recentes tratamentos.

Conclua sua atualização nos hospitais selecionados pela TECH com base em critérios rigorosos de qualidade e profissionalismo"

Os alunos poderão realizar a parte prática deste Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:

Hospital HM Modelo

País: Espanha | Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Anestesiologia e Ressuscitação
Cirurgia da Coluna Vertebral

Hospital HM Rosaleda

País: Espanha | Cidade: La Coruña

Endereço: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Transplante Capilar
-Ortodontia e Ortopedia Facial

Hospital HM La Esperanza

País: Espanha | Cidade: La Coruña

Endereço: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Enfermagem em Oncologia
-Oftalmologia Clínica

Hospital HM San Francisco

País: Espanha | Cidade: León

Endereço: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
-Enfermagem no Departamento de Traumatologia

Hospital HM Nou Delfos

País: Espanha | Cidade: Barcelona

Endereço: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Medicina Estética
-Nutrição Clínica em Medicina

Hospital HM Madrid

País: Espanha | Cidade: Madri

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
- Análises Clínicas
-Anestesiologia e Ressuscitação

Hospital HM Montepríncipe

País: Espanha | Cidade: Madri

Endereço: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Ortopedia Pediátrica
-Medicina Estética

Hospital HM Torrelodones

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Anestesiologia e Ressuscitação
-Pediatria Hospitalar

Hospital HM Sanchinarro

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Anestesiologia e Ressuscitação
-Medicina do Sono

Hospital HM Nuevo Belén

País
Espanha

Cidade
Madri

Endereço: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
-Nutrição Clínica em Medicina

Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Emergências Pediátricas
-Oftalmologia Clínica

Medicina

Hospital HM Vallés

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Ginecologia Oncológica
-Oftalmologia Clínica

Medicina

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Ginecologia Oncológica
-Oftalmologia Clínica

Medicina

HM CIOCC Barcelona

País
Espanha

Cidade
Barcelona

Endereço: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a geográfica espanhol

Capacitações práticas relacionadas:
- Avanços em Hematologia e Hemoterapia
- Enfermagem em Oncologia

Medicina

HM CIOCC Galicia

País
Espanha

Cidade
La Coruña

Endereço: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:
-Ginecologia Oncológica
-Oftalmologia Clínica

09

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: ***o Relearning***. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine.***

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.

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

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard"

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

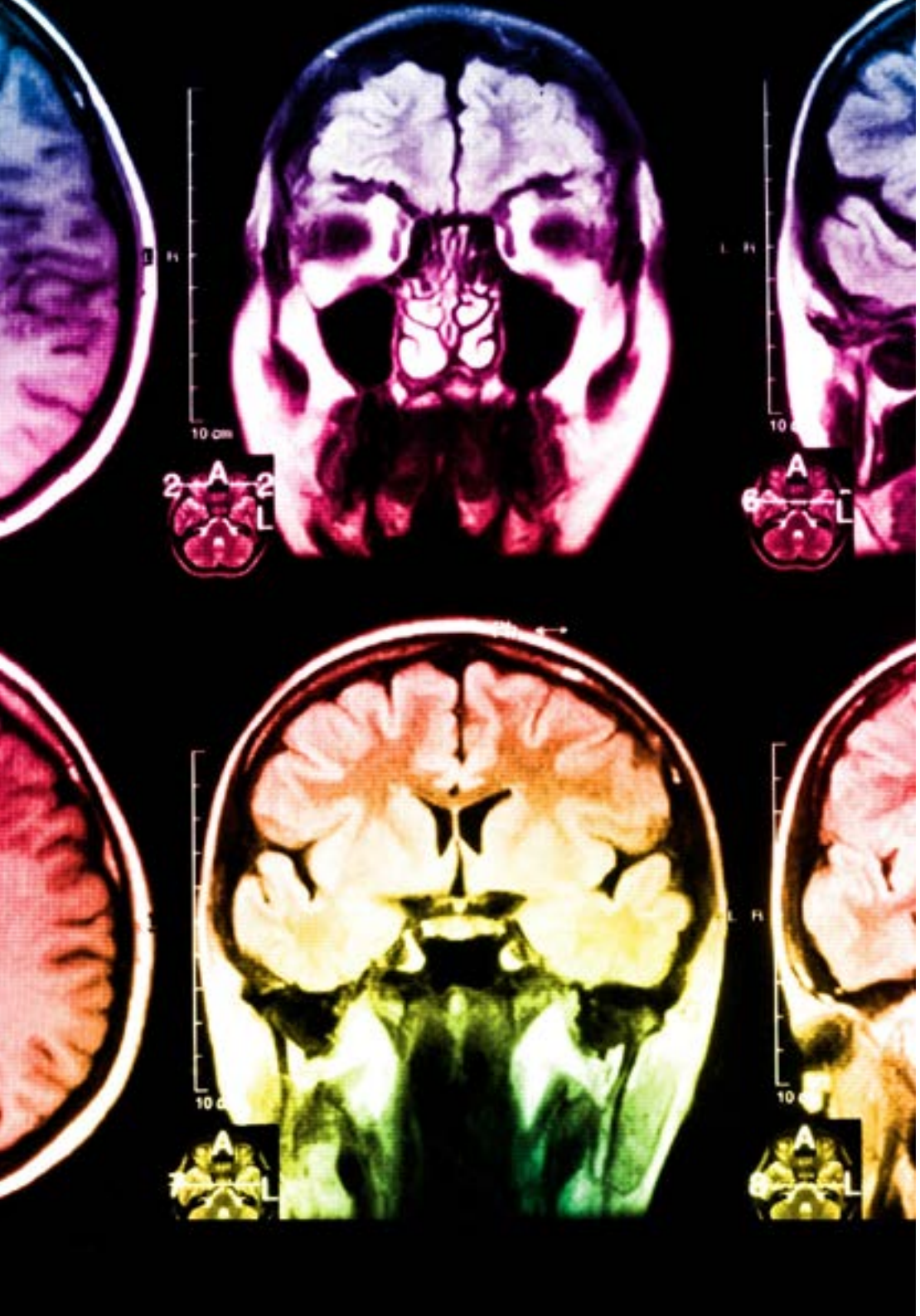
1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.

Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.

Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:

Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.

Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.

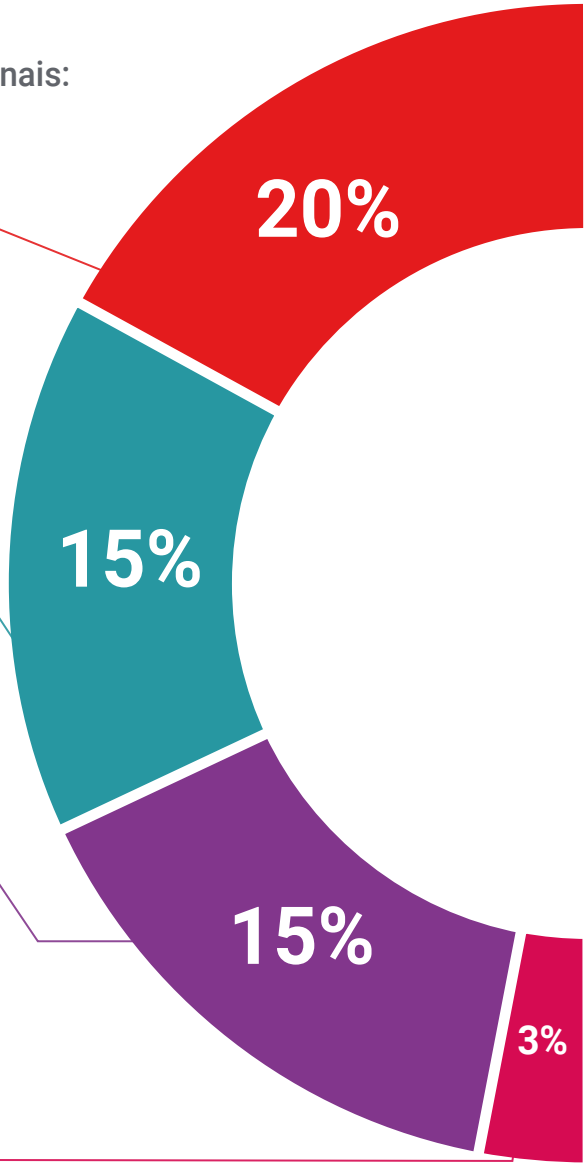
Resumos interativos

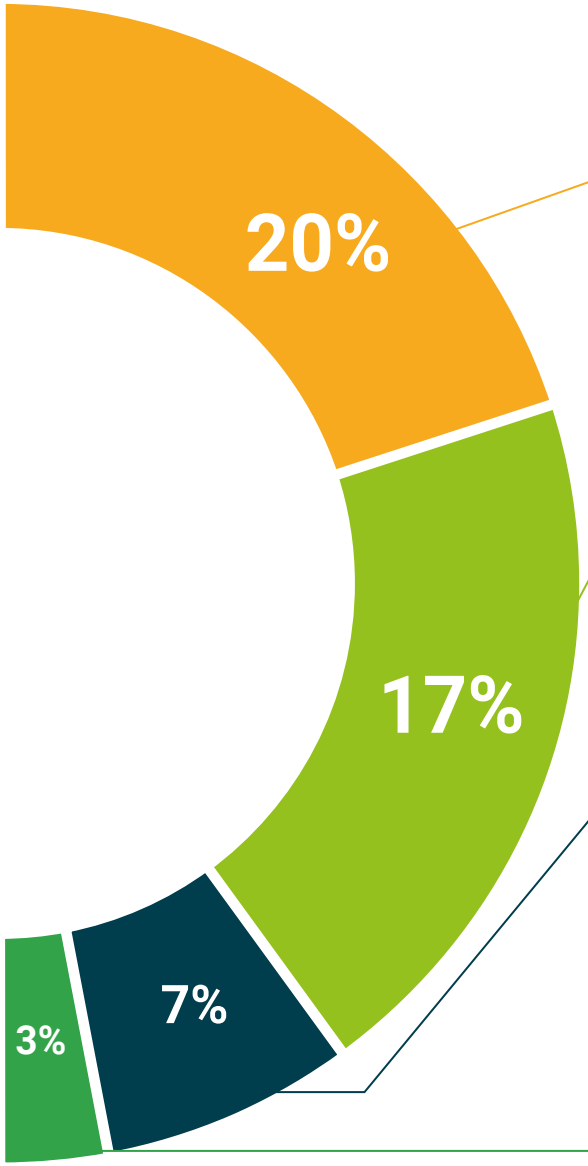
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".

Leituras complementares

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





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.

Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.

10

Certificado

O Mestrado Próprio Semipresencial em Oncologia Torácica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Mestrado Próprio Semipresencial emitido pela TECH Universidade Tecnológica.

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

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Oncologia Torácica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Mestrado Próprio Semipresencial** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica.**

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

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Oncologia Torácica**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **12 meses**

tech universidade tecnológica

Outorga o presente

DIPLOMA

a

Sr./Sra. _____, com documento de identidade nº _____

por ter concluído e aprovado com sucesso o programa de

MESTRADO PRÓPRIO SEMIPRESENCIAL

em

Oncologia Torácica

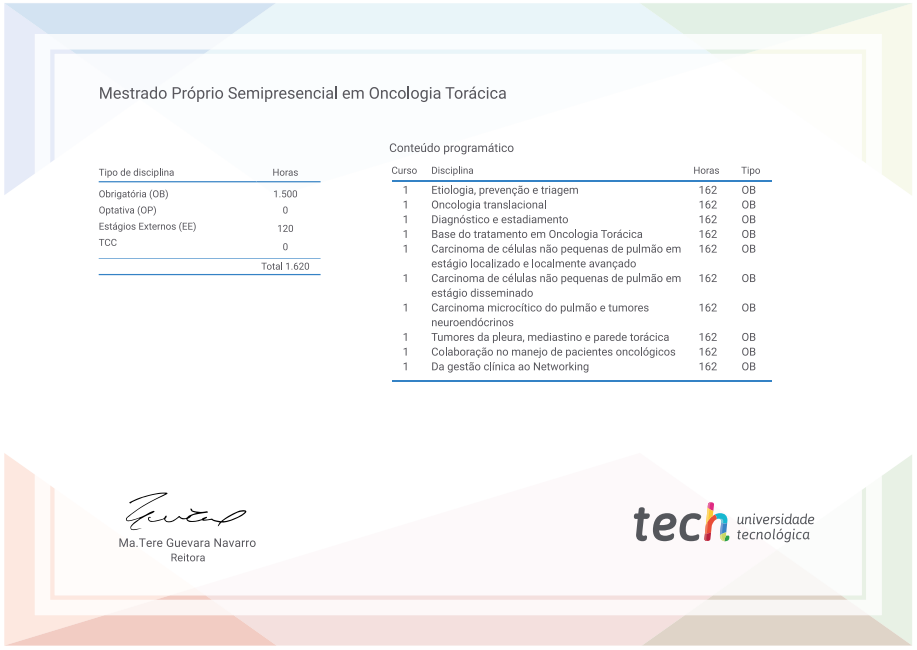
Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 1.620 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa.

A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

Em 17 de junho de 2020

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

Para a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos



Mestrado Próprio Semipresencial em Oncologia Torácica

Tipo de disciplina	Horas
Obrigatória (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Estágios Externos (EE)	120
TCC	0
	Total 1.620

Conteúdo programático

Curso	Disciplina	Horas	Tipo
1	Etiologia, prevenção e triagem	162	OB
1	Oncologia translacional	162	OB
1	Diagnóstico e estadiamento	162	OB
1	Base do tratamento em Oncologia Torácica	162	OB
1	Carcinoma de células não pequenas de pulmão em estágio localizado e localmente avançado	162	OB
1	Carcinoma de células não pequenas de pulmão em estágio disseminado	162	OB
1	Carcinoma microcítico do pulmão e tumores neuroendócrinos	162	OB
1	Tumores da pleura, mediastino e parede torácica	162	OB
1	Colaboração no manejo de pacientes oncológicos	162	OB
1	Da gestão clínica ao Networking	162	OB

Ma.Tere Guevara Navarro
Reitora

tech universidade tecnológica

*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.

tech universidade tecnológica

Mestrado Próprio Semipresencial

Oncologia Torácica

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **12 meses**

Certificado: **TECH Universidade Tecnológica**

Horas letivas: **1.620h**

Mestrado Próprio Semipresencial

Oncologia Torácica

tech universidade tecnológica