



Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica, Diafragma

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificação: TECH Global University

» Acreditação: 6 ECTS

» Horário: ao seu próprio ritmo

» Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso/cirurgia-minimamente-invasiva-parede-toracica-diafragma

# Índice

Apresentação do programa Porquê estudar na TECH? pág. 4 pág. 8 05 03 Objetivos de ensino Metodologia do estudo Plano de estudos pág. 12 pág. 16 pág. 20 06 Corpo docente Certificação

pág. 30

pág. 36





# tech 06 | Apresentação do programa

A Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica e do Diafragma representa um avanço significativo no tratamento de patologias complexas. Estas técnicas permitem que os problemas cirúrgicos sejam tratados com precisão, reduzindo o impacto nos tecidos circundantes, o que resulta numa recuperação mais rápida e em melhores resultados para os pacientes. Neste contexto, a aquisição de competências especializadas nesta área é essencial para os profissionais de saúde que pretendem destacar-se no domínio da cirurgia.

Por esta razão, a TECH concebeu este Curso em Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica, Diafragma, que vem satisfazer esta necessidade. Utilizando uma metodologia abrangente e uma abordagem académica rigorosa, o programa abordará tópicos como técnicas toracoscópicas avançadas, gestão de complicações cirúrgicas e procedimentos específicos para o tratamento de hérnias diafragmáticas. Desta forma, os médicos desenvolverão conhecimentos aprofundados e competências essenciais para aplicar estas técnicas no contexto clínico.

A conclusão deste curso abrirá portas a novas oportunidades de carreira, dado o interesse crescente por procedimentos cirúrgicos menos invasivos. Por conseguinte, os especialistas nesta área são muito valorizados nos hospitais, centros cirúrgicos e clínicas especializadas, onde podem desempenhar um papel fundamental nas equipas multidisciplinares. Esta formação permitirá também aos alunos licenciados liderar projetos inovadores e otimizar protocolos cirúrgicos, aumentando a sua relevância e competitividade no mercado de trabalho.

Ao mesmo tempo, este curso será ministrado 100% online, o que permitirá aos estudantes combinar o seu desenvolvimento académico com as suas responsabilidades pessoais e profissionais. Graças à metodologia *Relearning*, os conceitos mais relevantes são apresentados de forma repetitiva e estruturada, facilitando uma assimilação efectiva e duradoura. Finalmente, a TECH permitirá o acesso a materiais multimédia, disponíveis 24 horas por dia, garantindo flexibilidade e comodidade na aquisição de conhecimentos de ponta em Cirurgia Minimamente Invasiva.

Este Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica, Diafragma conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas com um profundo conhecimento da Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica, Diafragma
- Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com que foi concebido, recolhem informação científica e prática sobre as disciplinas essenciais para a prática profissional
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- O seu foco especial em metodologias inovadoras
- As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Beneficie da metodologia Relearning e aceda a uma formação dinâmica, acessível e eficaz. A TECH acompanha- lhe em todas as fases do processo. Inscreva-se agora e domine as mais recentes técnicas de cirurgia torácica!"

# Apresentação do programa | 07 tech



Uma equipa pedagógica internacional irá orientá-lo na utilização de técnicas avançadas de intervenção na parede torácica e no diafragma. Aumentará o seu impacto profissional com este programa exclusivo!"

O curso inclui no seu corpo docente, profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para esta formação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar-se em situações reais.

O design deste curso foca-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Irá dominar as técnicas mais avançadas da cirurgia torácica! Será imerso num programa abrangente, que cobre tudo, desde o planeamento cirúrgico até às inovações em abordagens minimamente invasivas.

Com a TECH, terá acesso a uma aprendizagem 100% online, baseada no Relearning, uma metodologia baseada na reiteração contínua de conceitos-chave para uma assimilação ótima e orgânica de todos os conteúdos.







## tech 10 | Porquê estudar na TECH?

#### A melhor universidade online do mundo segundo a FORBES

A prestigiada revista Forbes, especializada em negócios e finanças, destacou a TECH como «a melhor universidade online do mundo». Foi o que afirmaram recentemente num artigo da sua edição digital, no qual fazem eco da história de sucesso desta instituição, «graças à oferta académica que proporciona, à seleção do seu corpo docente e a um método de aprendizagem inovador destinado a formar os profissionais do futuro».

#### O melhor corpo docente top internacional

O corpo docente da TECH é composto por mais de 6.000 professores de renome internacional. Professores, investigadores e quadros superiores de multinacionais, incluindo Isaiah Covington, treinador de desempenho dos Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal do Harvard MetaLAB; Ignacio Wistumba, presidente do departamento de patologia molecular translacional do MD Anderson Cancer Center; e D.W. Pine, diretor criativo da revista TIME, entre outros.

#### A maior universidade digital do mundo

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Somos a maior instituição educativa, com o melhor e mais extenso catálogo educativo digital, cem por cento online e abrangendo a grande maioria das áreas do conhecimento. Oferecemos o maior número de títulos próprios, pós-graduações e licenciaturas oficiais do mundo. No total, são mais de 14.000 títulos universitários, em onze línguas diferentes, o que nos torna a maior instituição de ensino do mundo.



Programa
curricular
mais abrangente





N°.1 Mundial A maior universidade online do mundo

# Os planos de estudos mais completos do panorama universitário

A TECH oferece os planos de estudos mais completos do panorama universitário, com programas que abrangem os conceitos fundamentais e, ao mesmo tempo, os principais avanços científicos nas suas áreas científicas específicas. Além disso, estes programas são continuamente atualizados para garantir aos estudantes a vanguarda académica e as competências profissionais mais procuradas. Desta forma, os cursos da universidade proporcionam aos seus alunos uma vantagem significativa para impulsionar as suas carreiras com sucesso.

## Um método de aprendizagem único

A TECH é a primeira universidade a utilizar o *Relearning* em todos os seus cursos. É a melhor metodologia de aprendizagem online, acreditada com certificações internacionais de qualidade de ensino, fornecidas por agências educacionais de prestígio. Além disso, este modelo académico disruptivo é complementado pelo "Método do Caso", configurando assim uma estratégia única de ensino online. São também implementados recursos didáticos inovadores, incluindo vídeos detalhados, infografias e resumos interativos.

#### A universidade online oficial da NBA

A TECH é a Universidade Online Oficial da NBA. Através de um acordo com a maior liga de basquetebol, oferece aos seus estudantes programas universitários exclusivos, bem como uma grande variedade de recursos educativos centrados no negócio da liga e noutras áreas da indústria desportiva. Cada programa tem um plano de estudos único e conta com oradores convidados excepcionais: profissionais com um passado desportivo distinto que oferecem os seus conhecimentos sobre os temas mais relevantes.

## Líderes em empregabilidade

A TECH conseguiu tornar-se a universidade líder em empregabilidade. 99% dos seus estudantes conseguem um emprego na área académica que estudaram, no prazo de um ano após a conclusão de qualquer um dos programas da universidade. Um número semelhante consegue uma melhoria imediata da sua carreira. Tudo isto graças a uma metodologia de estudo que baseia a sua eficácia na aquisição de competências práticas, absolutamente necessárias para o desenvolvimento profissional.









# -0

## **Google Partner Premier**

O gigante tecnológico americano atribuiu à TECH o distintivo Google Partner Premier. Este prémio, que só está disponível para 3% das empresas no mundo, destaca a experiência eficaz, flexível e adaptada que esta universidade proporciona aos estudantes. O reconhecimento não só acredita o máximo rigor, desempenho e investimento nas infra-estruturas digitais da TECH, mas também coloca esta universidade como uma das empresas de tecnologia mais avançadas do mundo.

# A universidade mais bem classificada pelos seus alunos

Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional, refletindo a excelência e o impacto positivo do seu modelo educativo"

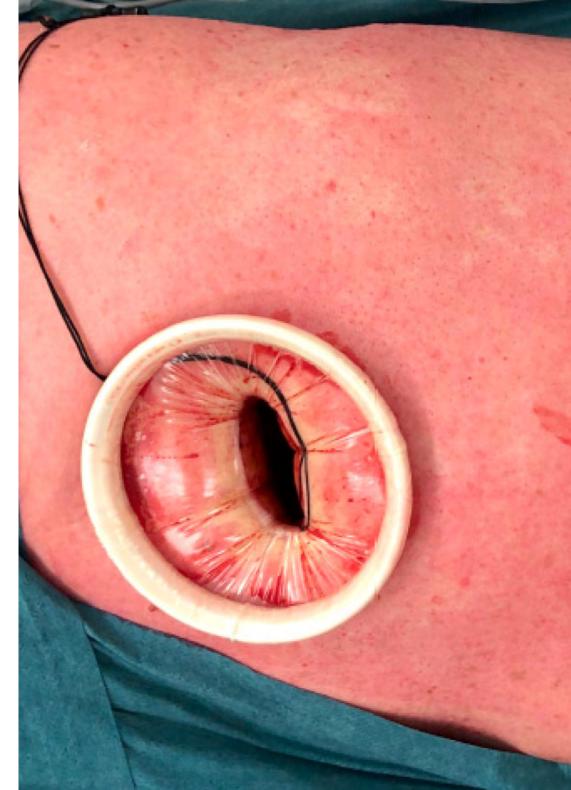




## tech 14 | Plano de estudos

# **Módulo 1.** Cirurgia minimamente invasiva da parede torácica, do diafragma e da pleura

- 1.1. Simpatectomia torácica videotoracoscópica: Técnicas, indicações e resultados
  - 1.1.1. Anatomia do sistema simpático. Fisiopatologia da patologia do sistema simpático
  - 1.1.2. Simpatectomia VATS
    - 1.1.2.1. Hiperidrose e rubor facial
    - 1.1.2.2. Simpatectomia VATS: Outras indicações
  - 1.1.3. Resultados e complicações da simpatectomia torácica videotoracoscópica
- 1.2. Ressecções minimamente invasivas da parede torácica
  - Indicações para a ressecção minimamente invasiva da parede torácica.
     Técnicas e abordagens
  - 1.2.2. Reconstrução minimamente invasiva após ressecção da parede torácica
  - 1.2.3. Resultados
- 1.3. Utilidade da abordagem híbrida na ressecção e reconstrução da parede torácica
  - 1.3.1. Abordagem híbrida
  - 1.3.2. Indicações para a abordagem híbrida
  - 1.3.3. Variantes cirúrgicas da abordagem híbrida
- 1.4. Deformações congénitas da parede torácica. Pectus excavatum e pectus carinatum
  - 1.4.1. Indicações de cirurgia
  - 1.4.2. Pectus excavatum. Técnicas minimamente invasivas
  - 1.4.3. Pectus carinatum: Técnicas minimamente invasivas
- 1.5. Técnica minimamente invasiva para cirurgia do desfiladeiro torácico superior
  - 1.5.1. Considerações anatómicas cirúrgicas
  - 1.5.2. Indicações e diagnóstico da síndrome do estiramento torácico superior
  - 1.5.3. Cirurgia VATS para a síndrome do desfiladeiro torácico superior. Cirurgia RATS para a síndrome do desfiladeiro torácico superior
- 1.6. Ressecção minimamente invasiva de tumores pleurais
  - 1.6.1. Tipos de tumores pleurais
  - 1.6.2. Cirurgia minimamente invasiva dos tumores pleurais benignos
  - 1.6.3. Papel da VATS na patologia pleural maligna





## Plano de estudos | 15 tech

- 1.7. Empiema pleural. Tratamento minimamente invasivo
  - 1.7.1. Diretrizes de consenso dos peritos para o tratamento cirúrgico do empiema pleural
  - 1.7.2. VATS nas fases iniciais do empiema
  - 1.7.3. VATS no empiema em fase tardia
- 1.8. Decoração pleural
  - 1.8.1. Pulmão preso
  - 1.8.2. Técnica cirúrgica
  - 1.8.3. Resultados
- 1.9. Hérnias diafragmáticas congénitas e adquiridas. Tratamento
  - 1.9.1. Tipos e classificação das hérnias diafragmáticas
  - 1.9.2. Estratégia cirúrgica: abordagem torácica versus abdominal
  - 1.9.3. Indicações e técnica cirúrgica
- 1.10. Plicatura diafragmática
  - 1.10.1. Etiologia e indicações para a plicatura diafragmática
  - 1.10.2. Abordagens VATS e RATS
  - 1.10.3. Resultados a curto e longo prazo da plicatura diafragmática



Adquirirá os conhecimentos e as competências necessárias para manusear habilmente as técnicas mais avançadas no domínio da Cirurgia Torácica Minimamente Invasiva. Com o apoio de professores especializados!"



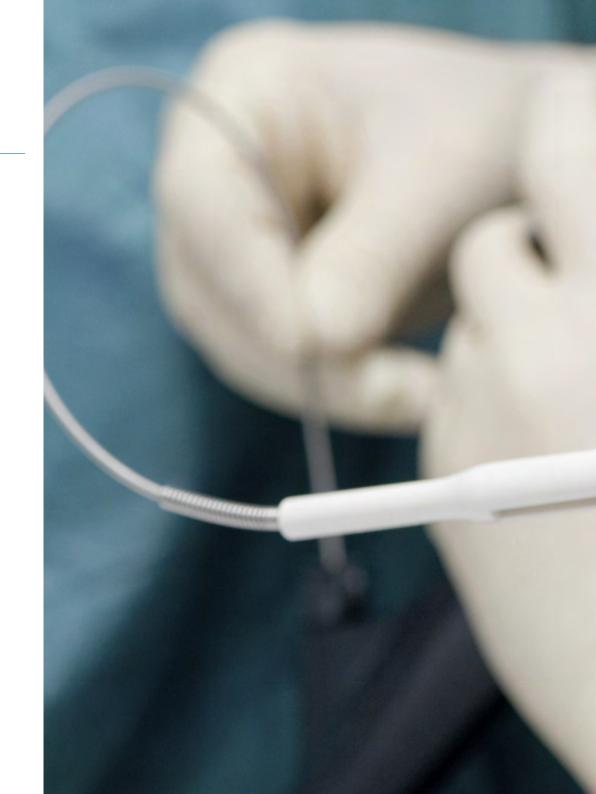


# tech 18 | Objetivos de ensino



## **Objetivos gerais**

- Adquirir conhecimentos sobre técnicas de cirurgia minimamente invasiva da parede torácica e do diafragma
- Desenvolver competências na utilização de tecnologias avançadas, como a toracoscopia, e laparoscopia
- Dominar a gestão pré-operatória e a imagiologia das malformações torácicas e diafragmáticas
- Saiba como efetuar procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos com elevada precisão e segurança
- Melhorar a capacidade de planear eficazmente os procedimentos cirúrgicos através de imagiologia avançada
- Desenvolver competências em matéria de gestão pós-operatória, incluindo o controlo da dor e a prevenção de complicações
- Promover a tomada de decisões clínicas informadas e fundamentadas no contexto da cirurgia torácica minimamente invasiva
- Adquirir competências na implementação da cirurgia robótica em procedimentos torácicos e diafragmáticos







## Objetivos específicos

- Definir as técnicas cirúrgicas existentes, bem como identificar as diferentes formas de abordagem do sistema simpático
- Identificar o subconjunto de pacientes que podem beneficiar de uma ressecção minimamente invasiva ou híbrida da parede torácica e propor a sua abordagem
- Aprofundar a indicação e as técnicas cirúrgicas minimamente invasivas para a ressecção da primeira costela
- Fundamentar os benefícios do tratamento minimamente invasivo do empiema pleural, bem como rever as diretrizes atuais para o tratamento desta patologia



Em somente seis semanas e com uma abordagem do Método de Casos, irá dominar os aspetos chave para se destacar profissionalmente na Cirurgia Minimamente Invasiva. Inscreva-se já!



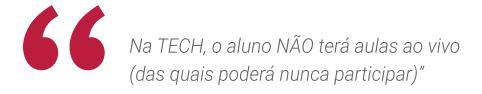




## O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

Na metodologia de estudo da TECH, o aluno é o protagonista absoluto. As ferramentas pedagógicas de cada programa foram selecionadas levando-se em conta as demandas de tempo, disponibilidade e rigor acadêmico que, atualmente, os alunos, bem como os empregos mais competitivos do mercado, exigem.

Com o modelo educacional assíncrono da TECH, é o aluno quem escolhe quanto tempo passa estudando, como decide estabelecer suas rotinas e tudo isso no conforto do dispositivo eletrônico de sua escolha. O aluno não precisa assistir às aulas presenciais, que muitas vezes não poderá comparecer. As atividades de aprendizado serão realizadas de acordo com sua conveniência. O aluno sempre poderá decidir quando e de onde estudar.







## Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

A TECH se caracteriza por oferecer os programas acadêmicos mais completos no ambiente universitário. Essa abrangência é obtida por meio da criação de programas de estudo que cobrem não apenas o conhecimento essencial, mas também as últimas inovações em cada área.

Por serem constantemente atualizados, esses programas permitem que os alunos acompanhem as mudanças do mercado e adquiram as habilidades mais valorizadas pelos empregadores. Dessa forma, os alunos da TECH recebem uma preparação abrangente que lhes dá uma vantagem competitiva significativa para avançar em suas carreiras.

Além disso, eles podem fazer isso de qualquer dispositivo, PC, tablet ou smartphone.



O modelo da TECH é assíncrono, portanto, você poderá estudar com seu PC, tablet ou smartphone onde quiser, quando quiser e pelo tempo que quiser"

# tech 24 | Metodologia do estudo

## Case studies ou Método de caso

O método de casos tem sido o sistema de aprendizado mais amplamente utilizado pelas melhores escolas de negócios do mundo. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, sua função também era apresentar a eles situações complexas da vida real. Assim, eles poderiam tomar decisões informadas e fazer julgamentos de valor sobre como resolvê-los. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Com esse modelo de ensino, é o próprio aluno que desenvolve sua competência profissional por meio de estratégias como o *Learning by doing* ou o *Design Thinking*, usados por outras instituições renomadas, como Yale ou Stanford.

Esse método orientado para a ação será aplicado em toda a trajetória acadêmica do aluno com a TECH. Dessa forma, o aluno será confrontado com várias situações da vida real e terá de integrar conhecimentos, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões. A premissa era responder à pergunta sobre como eles agiriam diante de eventos específicos de complexidade em seu trabalho diário.



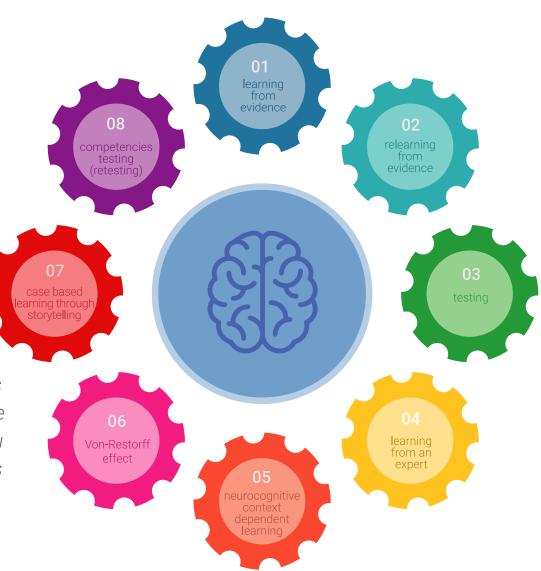
## Método Relearning

Na TECH os case studies são alimentados pelo melhor método de ensino 100% online: o *Relearning*.

Esse método rompe com as técnicas tradicionais de ensino para colocar o aluno no centro da equação, fornecendo o melhor conteúdo em diferentes formatos. Dessa forma, consegue revisar e reiterar os principais conceitos de cada matéria e aprender a aplicá-los em um ambiente real.

Na mesma linha, e de acordo com várias pesquisas científicas, a repetição é a melhor maneira de aprender. Portanto, a TECH oferece entre 8 e 16 repetições de cada conceito-chave dentro da mesma lição, apresentadas de uma forma diferente, a fim de garantir que o conhecimento seja totalmente incorporado durante o processo de estudo.

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



# tech 26 | Metodologia do estudo

# Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

Para aplicar sua metodologia de forma eficaz, a TECH se concentra em fornecer aos alunos materiais didáticos em diferentes formatos: textos, vídeos interativos, ilustrações e mapas de conhecimento, entre outros. Todos eles são projetados por professores qualificados que concentram seu trabalho na combinação de casos reais com a resolução de situações complexas por meio de simulação, o estudo de contextos aplicados a cada carreira profissional e o aprendizado baseado na repetição, por meio de áudios, apresentações, animações, imagens etc.

As evidências científicas mais recentes no campo da neurociência apontam para importância de levar em conta o local e o contexto em que o conteúdo é acessado antes de iniciar um novo processo de aprendizagem. A capacidade de ajustar essas variáveis de forma personalizada ajuda as pessoas a lembrar e armazenar o conhecimento no hipocampo para retenção a longo prazo. Trata-se de um modelo chamado *Neurocognitive context-dependent* e-learning que é aplicado conscientemente nesse curso universitário.

Por outro lado, também para favorecer ao máximo o contato entre mentor e mentorado, é oferecida uma ampla variedade de possibilidades de comunicação, tanto em tempo real quanto em diferido (mensagens internas, fóruns de discussão, serviço telefônico, contato por e-mail com a secretaria técnica, bate-papo, videoconferência etc.).

Da mesma forma, esse Campus Virtual muito completo permitirá que os alunos da TECH organizem seus horários de estudo de acordo com sua disponibilidade pessoal ou obrigações de trabalho. Dessa forma, eles terão um controle global dos conteúdos acadêmicos e de suas ferramentas didáticas, em função de sua atualização profissional acelerada.



O modo de estudo online deste programa permitirá que você organize seu tempo e ritmo de aprendizado, adaptando-o à sua agenda"

## 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 intelectual 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 eficiente, graças à abordagem 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.



# A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

Os resultados desse modelo acadêmico inovador podem ser vistos nos níveis gerais de satisfação dos alunos da TECH.

A avaliação dos estudantes sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos dos cursos é excelente. Não é de surpreender que a instituição se tenha tornado a universidade mais bem classificada pelos seus estudantes de acordo com o índice Global Score, obtendo uma classificação de 4,9 em 5.

Acesse o conteúdo do estudo de qualquer dispositivo com conexão à Internet (computador, tablet, smartphone) graças ao fato da TECH estar na vanguarda da tecnologia e do ensino.

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista. Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



## Material de estudo

O conteúdo didático foi elaborado especialmente para este curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online, com as técnicas mais recentes que nos permitem lhe oferecer a melhor qualidade em cada uma das peças que colocaremos a seu serviço.



## Práticas de aptidões e competências

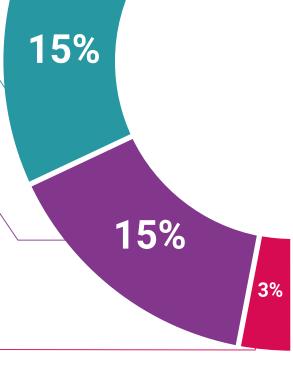
Serão realizadas atividades para desenvolver as habilidades e competências específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e desenvolver as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no âmbito da globalização.



## **Resumos interativos**

Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar 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 científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.

# 17% 7%

## **Case Studies**

Você concluirá uma seleção dos melhores case studies da disciplina. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas no cenário internacional.



## **Testing & Retesting**

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo de todo o programa. Fazemos isso em 3 dos 4 níveis da Pirâmide de Miller.



## 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 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.





# tech 32 | Corpo docente

## Direção



## Dr. Martínez Hernández, Néstor J.

- Presidente do Conselho Científico da Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica (SECT)
- Coordenador do Comité Científico da Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica
- Cirurgião torácico do Hospital Universitário La Ribera
- Editor Cirurgião Torácico da Cirurgia Espanhola na Elsevier
- Editor Convidado no Journal of Visualized Experiments
- Professor Associado Assistencial do Departamento Respiratório da Faculdade de Medicina da Universidade Católica de Valência
- Cirurgião Torácico no Hospital de Manises
- Médico Visitante no Centro Médico Cedars-Sinai
- Médico Interno Residente no Hospital Geral Universitário de Valência
- Médico Visitante no Hospital Monte Sinaí, New York, EUA.
- Médico Visitante no Yale New Haven Hospital, Estados Unidos
- Doutoramento em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- Especialista em Cirurgia Torácica
- Prémio Extraordinário de Doutoramento da Universidade de Valência
- Prémio António Caralps e Massó da SECT pela Melhor Comunicação em Cirurgia Torácica
- Primeiro Prémio da IX Edição ao Melhor Especialista em Formação no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Membro de: Sociedade Europeia de Cirurgia Torácica (ESTS), Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica (SECT), Sociedade Espanhola de Pneumologia e Cirurgia Torácica (SEPAR) e Sociedade Valenciana de Pneumologia (SVN)



## Dr. Quero Valenzuela, Florencio

- Chefe do Serviço de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Virgen de las Nieves
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Virgen de las Nieves
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Universitário Virgen Macarena
- Membro do Grupo de Investigação Ae22-Genética do Cancro, Biomarcadores e Terapias Experimentais
- Doutoramento em Cirurgia pela Universidade de Granada
- Mestrado em Gestão de Unidades Clínicas na Universidade da Múrcia
- Curso de Especialização em Epidemiologia e Investigação Clínica pela Universidade de Granada
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada

# tech 34 | Corpo docente

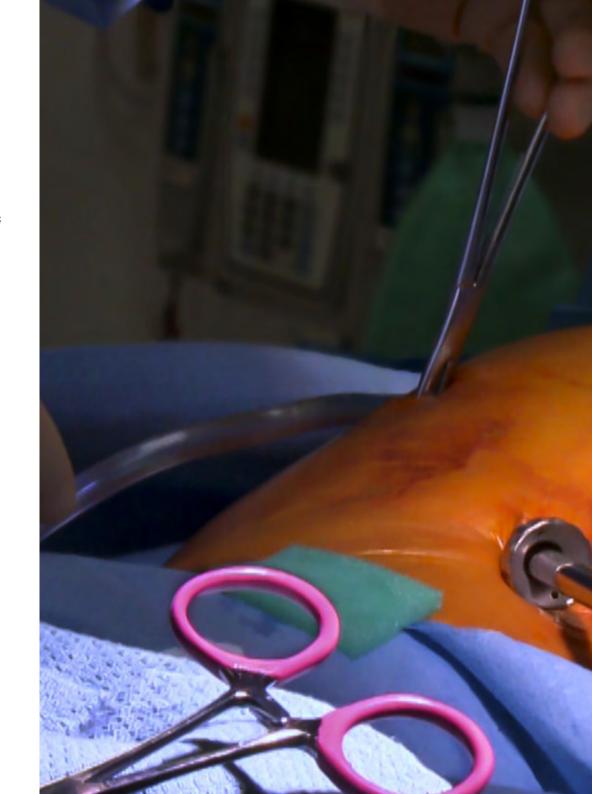
## **Professores**

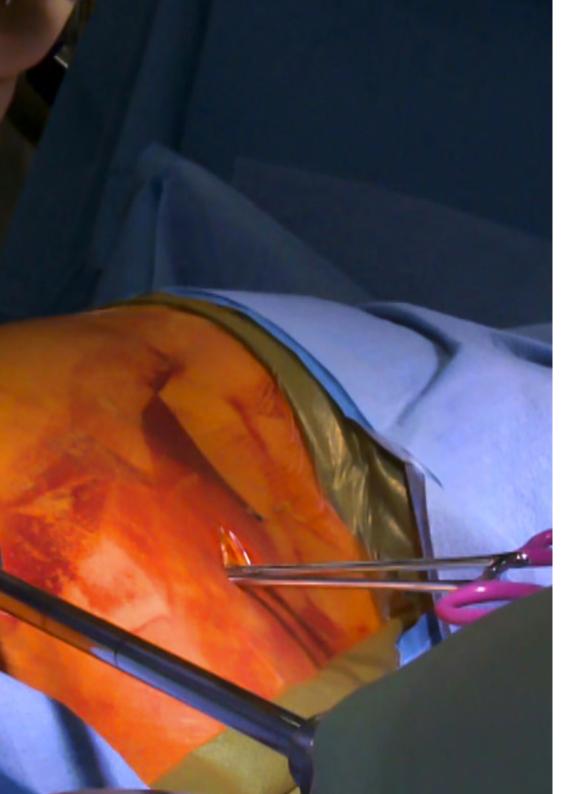
## Dr. Jiménez Maestre, Unai

- Chefe do Serviço de Cirurgia Torácica na Clínica IMQ Zorrotzaurre
- Médico Especialista do Serviço de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário de Cruces
- Médico Interno do Serviço de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário de Cruces
- Especialidade em Transplante Cardiotorácico pelo Hospital Freeman, Newcastle, Reino Unido
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia, Universidade do País Basco

## Dr. Cano García, José Ramón

- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Complexo Hospitalar Materno-Insular de Gran Canaria
- Membro da Junta Técnico Assistencial no Complexo Hospitalar Materno-Insular de Gran Canaria
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica nos Hospitais Universitários San Roque
- Especialidade MIR em Cirurgia Torácica pelo Hospital Universitário Reina Sofía
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Córdoba
- Mestrado em Oncologia Torácica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Curso de Especialização em Carcinoma Pulmonar, Tumores da Pleura, Mediastino e Parede Torácica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Curso de Especialização em Rastreio, Biologia Molecular e Estadiamento do Cancro de Pulmão pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Curso de Especialização em Diagnóstico e Bases do Tratamento em Oncologia Torácica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Curso de Especialização em Urgências em Cirurgia Torácica pela Universidade Católica de Valência San Vicente Mártir
- Licenciatura em Medicina pela Universidade de Córdoba





## Dra. Lorenzo Martín, Mónica

- Secretária do Comité de Tumores Torácicos no Hospital Universitário de Cruces
- Médica Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Universitário de Cruces
- Médico Interno de Cirurgia Torácica no Hospital Universitário de Cruces
- Doutoramento em Medicina e Cirurgia, Universidade do País Basco
- Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Basco
- Membro de: Sociedade Espanhola de Cirurgia Torácica (SECT)



Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços nesta área e aplicá-los na sua prática diária"





# tech 38 | Certificação

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica, Diafragma reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

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

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

Título: Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica, Diafragma

Modalidade: online Duração: 6 semanas

Acreditação: 6 ECTS



## de Pared Torácica, Diafragma

Se trata de un título propio de 180 horas de duración equivalente a 6 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



tech global university Curso Cirurgia Minimamente Invasiva da Parede Torácica, Diafragma

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

