

Curso

Cirurgia Minimamente Invasiva
da Via Aérea, Malformações,
Pneumotórax e Enfisema Pulmonar





Curso

Cirurgia Minimamente Invasiva
da Via Aérea, Malformações,
Pneumotórax e Enfisema Pulmonar

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/cirurgia-minimamente-invasiva-via-aerea-malformacoes-pneumotorax-enfisema-pulmonar

Índice

01

Apresentação do programa

pág. 4

02

Porquê estudar na TECH?

pág. 8

03

Plano de estudos

pág. 12

04

Objetivos de ensino

pág. 16

05

Metodologia do estudo

pág. 20

06

Corpo docente

pág. 30

07

Certificação

pág. 36

01

Apresentação do programa

A Cirurgia Minimamente Invasiva revolucionou o tratamento de várias patologias torácicas, incluindo Malformações das Vias Aéreas, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar, proporcionando aos pacientes uma recuperação mais rápida e complicações reduzidas. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), as doenças respiratórias crônicas representam uma das principais causas de morbidade e mortalidade a nível mundial, afetando milhões de pessoas em todo o mundo. Neste contexto, a TECH desenvolveu este curso de pós-graduação, que abordará os mais recentes avanços na área, analisando o seu impacto nos resultados clínicos e o seu potencial para transformar o tratamento. Com uma metodologia 100% online, os especialistas debaterão as mais recentes investigações e abordagens inovadoras apoiadas pelas principais instituições de saúde mundiais.



“

Transforme a sua carreira em Cirurgia Torácica com este programa 100% online da TECH! Irá treinar ao seu próprio ritmo, a partir de qualquer lugar, e adquirirá as competências necessárias para lidar com as técnicas minimamente invasivas mais avançadas”

A Cirurgia Minimamente Invasiva das Vias Aéreas, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar é um campo altamente especializado dentro da Medicina Torácica, onde técnicas avançadas visam melhorar a qualidade de vida de pacientes com doenças pulmonares complexas. Desta forma, estes procedimentos permitem tratar patologias graves com menos riscos, menos dores pós-operatórias e tempos de recuperação mais rápidos. Dada a constante evolução das tecnologias e técnicas cirúrgicas, os profissionais de saúde devem manter-se a par dos últimos desenvolvimentos para garantir os melhores cuidados aos seus pacientes.

Por esta razão, a TECH desenvolveu este programa muito completo em Cirurgia Minimamente Invasiva das Vias Aéreas, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar. Através de uma abordagem abrangente e especializada, os médicos desenvolverão competências essenciais na gestão de patologias respiratórias e nas mais recentes técnicas de ressecção pulmonar. Com um currículo abrangente, abordarão aspetos cruciais como o planeamento pré-operatório, a avaliação clínica avançada e a gestão pós-operatória, todos baseados em provas científicas de ponta.

No final da formação, os alunos estarão preparados para assumir funções de liderança em equipas cirúrgicas especializadas em Cirurgia Torácica, acedendo a oportunidades de emprego em hospitais de referência ou instituições médicas internacionais. Este perfil altamente especializado não só melhorará as perspetivas de emprego, como também abrirá as portas à participação em investigação avançada e a novas técnicas cirúrgicas pioneiras. Graças a estes conhecimentos adquiridos, destacar-se-ão num setor altamente competitivo.

Além disso, a modalidade 100% online deste programa permite que os estudantes acessem os conteúdos a partir de qualquer lugar, facilitando a formação sem interferir com as suas responsabilidades profissionais. Por sua vez, esta será complementada pela metodologia *Relearning*, baseada na repetição estratégica, garantindo uma assimilação profunda dos conceitos e assegurando a aquisição de competências práticas que podem ser imediatamente aplicadas no ambiente de trabalho.

Este **Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva da Via Aérea, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar** 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 conhecimento profundo da Cirurgia Minimamente Invasiva da Via Aérea, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais o curso foi concebido reúnem informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado 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



Terá acesso a conteúdos atualizados, a uma metodologia flexível e ao apoio de especialistas internacionais. Dê o primeiro passo para um futuro promissor na Cirurgia Minimamente Invasiva!"

“

Quer tornar-se um líder em Cirurgia Torácica Minimamente Invasiva? Através de um currículo abrangente, irá dominar tudo, desde o básico até às técnicas mais avançadas de tratamento de doenças pulmonares”

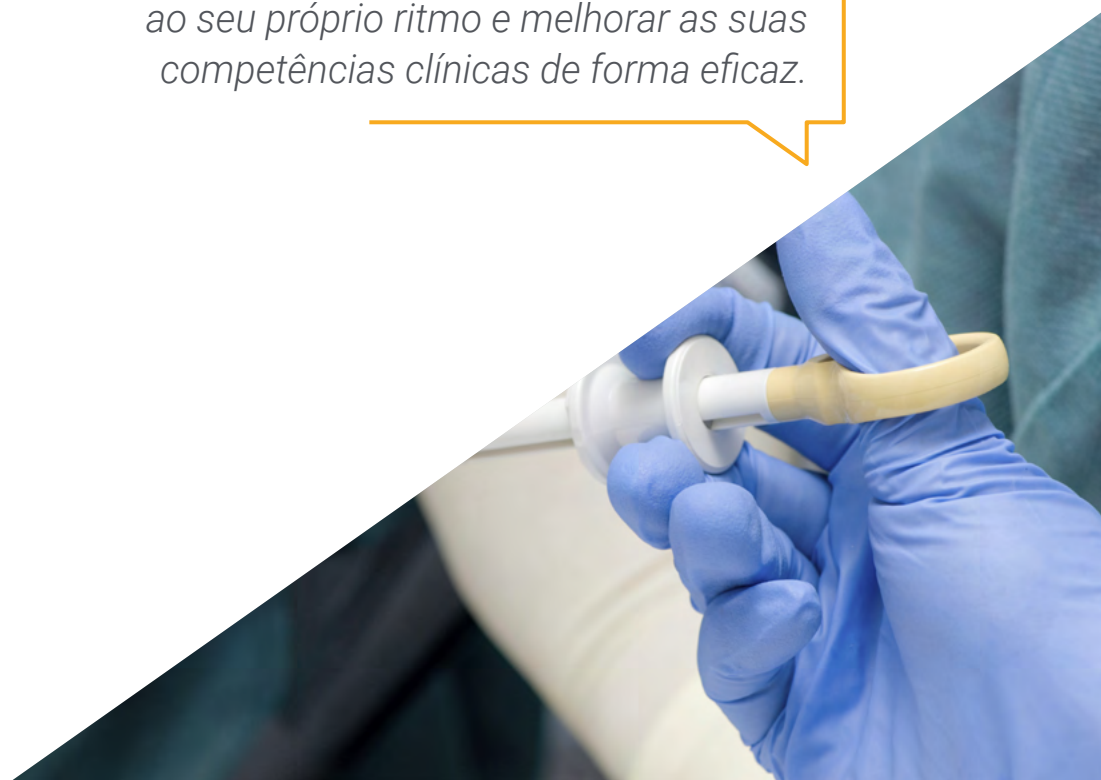
O programa inclui no seu corpo docente profissionais do setor que compartilham nesta formação a experiência do seu trabalho, além de reconhecidos especialistas de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, elaborado com a última tecnologia educativa, permitirá ao profissional um aprendizado situado e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma capacitação imersiva programada para se treinar 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.

Especialista em Cirurgia Torácica Minimamente Invasiva! Com esta titulação online da TECH, dominará técnicas avançadas como a Cirurgia das Vias Aéreas, Malformações e Enfisema Pulmonar.

Irá progredir na sua carreira médica! Com a abordagem flexível e a metodologia de reaprendizagem, irá adquirir conhecimentos ao seu próprio ritmo e melhorar as suas competências clínicas de forma eficaz.



02

Porquê estudar na TECH?

A TECH é a maior universidade digital do mundo. Com um impressionante catálogo de mais de 14.000 programas universitários, disponíveis em 11 línguas, posiciona-se como líder em empregabilidade, com uma taxa de colocação profissional de 99%. Além disso, possui um enorme corpo docente de mais de 6.000 professores de renome internacional.



“

Estuda na maior universidade digital do mundo e garante o teu sucesso profissional. O futuro começa 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.



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.

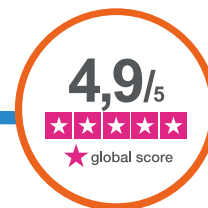
Líderes em empregabilidade

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.



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

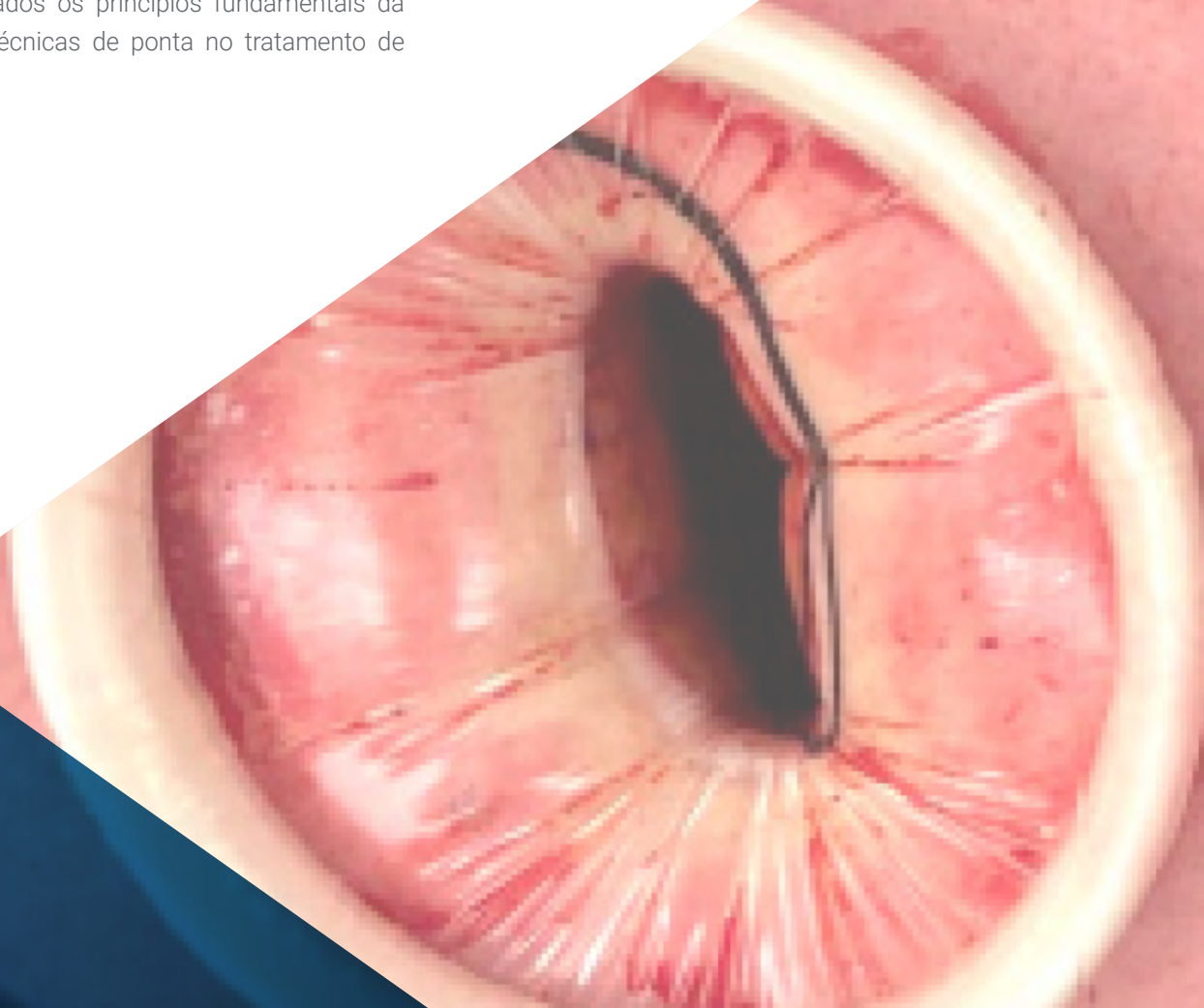
Os alunos posicionaram a TECH como a universidade mais bem avaliada do mundo nos principais portais de opinião, destacando a sua classificação máxima de 4,9 em 5, obtida a partir de mais de 1.000 avaliações. Estes resultados consolidam a TECH como uma instituição universitária de referência internacional,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

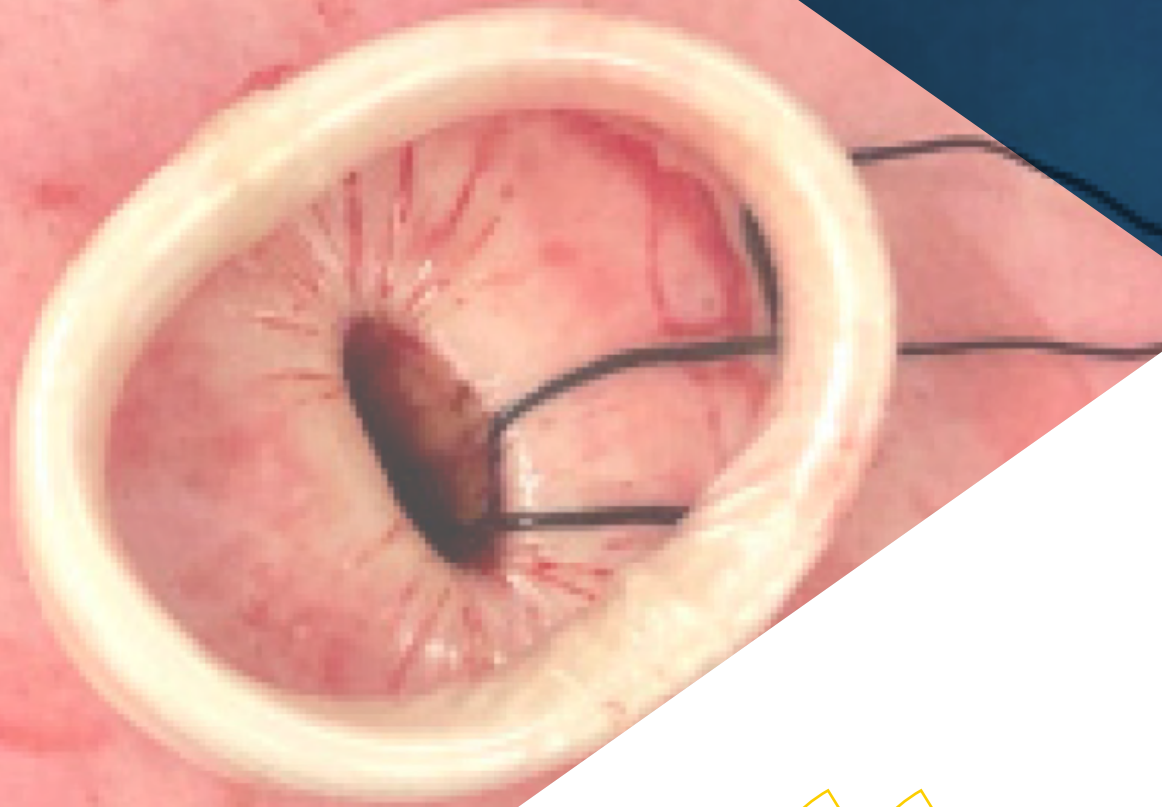


03

Plano de estudos

Esta titulação proporcionará aos profissionais de saúde uma formação abrangente e especializada nestas áreas-chave. Através de um currículo abrangente, adquirirá conhecimentos avançados sobre os procedimentos cirúrgicos mais inovadores, com uma abordagem prática que lhe permitirá aplicar o que aprendeu em contextos clínicos reais. Para além disso, serão abordados os princípios fundamentais da Cirurgia Minimamente Invasiva, bem como técnicas de ponta no tratamento de várias patologias pulmonares.



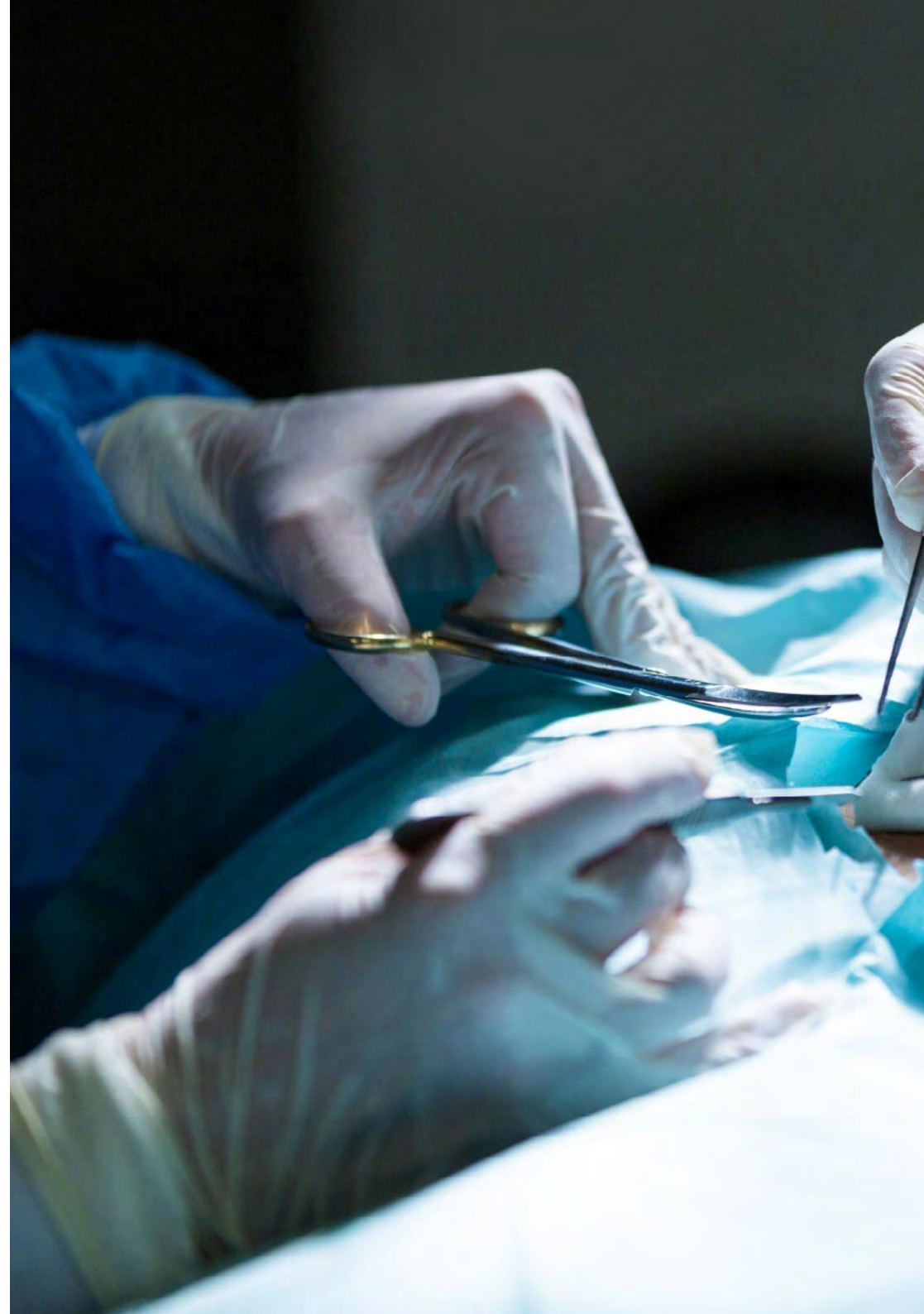


“

Com a metodologia Relearning, será formado de uma forma eficaz e flexível, melhorando a sua prática profissional dia após dia. Inscreva-se já e leve a sua especialização para o nível seguinte!”

Módulo 1. Cirurgia Minimamente Invasiva das Vias Aéreas, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar

- 1.1. Estudo do paciente com patologia das vias respiratórias
 - 1.1.1. Avaliação geral do paciente: Critérios de ressecabilidade e operacionalidade
 - 1.1.2. Testes imagiológicos e funcionais
 - 1.1.3. Diagnóstico histológico
- 1.2. Cirurgia Traqueal Minimamente Invasiva
 - 1.2.1. Anatomia cirúrgica da traqueia
 - 1.2.2. Abordagem anestésica. Técnica cirúrgica
 - 1.2.3. Resultados Complicações
- 1.3. Tratamento minimamente invasivo da rutura das vias aéreas
 - 1.3.1. Diagnóstico de lesão aguda das vias aéreas
 - 1.3.1.1. Técnicas de imagem
 - 1.3.1.2. Papel da broncoscopia
 - 1.3.2. Abordagem anestésica
 - 1.3.2.1. Técnica cirúrgica
 - 1.3.2.2. Tratamento de lesões associadas
 - 1.3.3. Resultados e complicações
- 1.4. Cirurgia broncoplástica esquerda
 - 1.4.1. Anatomia cirúrgica da árvore brônquica esquerda. Patologias que o afetam
 - 1.4.2. Abordagem anestésica. Técnica cirúrgica
 - 1.4.3. Resultados Complicações
- 1.5. Cirurgia broncoplástica direita
 - 1.5.1. Anatomia cirúrgica da árvore brônquica direita. Patologias que o afetam
 - 1.5.2. Abordagem anestésica. Técnica cirúrgica
 - 1.5.3. Resultados Complicações
- 1.6. Ressecção e Reconstrução da Carina Traqueal
 - 1.6.1. Anatomia cirúrgica da carina traqueal. Patologias que o afetam
 - 1.6.2. Abordagem anestésica. Técnica cirúrgica
 - 1.6.3. Resultados Complicações



- 
- 1.7. Cirurgia Minimamente Invasiva de Malformações das Vias Aéreas: brônquios e vasos
 - 1.7.1. Malformações brônquicas e vasculares mais frequentes
 - 1.7.2. Abordagem anestésica. Técnica cirúrgica
 - 1.7.3. Resultados Complicações
 - 1.8. Tratamento minimamente invasivo do pneumotórax
 - 1.8.1. Bases fisiopatológicas do pneumotórax espontâneo primário e secundário. Lesões responsáveis
 - 1.8.2. Técnica cirúrgica
 - 1.8.2.1. Pleurodese: Justificação e tipos
 - 1.8.3. Resultados Complicações
 - 1.9. Cirurgia minimamente invasiva para enfisema bolhoso
 - 1.9.1. Fisiopatologia do enfisema
 - 1.9.2. Abordagem anestésica. Técnica cirúrgica
 - 1.9.3. Resultados Complicações
 - 1.10. Cirurgia de redução do volume pulmonar
 - 1.10.1. Justificação fisiológica e funcional para a realização desta técnica
 - 1.10.2. Técnicas cirúrgicas. Alternativas não cirúrgicas
 - 1.10.3. Resultados Complicações

“

Terá formação com especialistas de renome e otimizará a sua carreira profissional a partir de qualquer lugar e a qualquer momento, graças à modalidade online e à metodologia personalizada. Inscreva-se agora!”

04

Objetivos de ensino

Este programa foi concebido para proporcionar aos médicos uma formação completa e altamente especializada. Assim, este programa não só aprofundará os fundamentos técnicos da cirurgia minimamente invasiva, como também abrangerá a utilização de tecnologias avançadas e protocolos inovadores para tratar patologias pulmonares complexas. Inicialmente, será promovido o desenvolvimento de competências específicas para o planeamento pré-operatório e a seleção de candidatos adequados. Além disso, centrar-se-á na aquisição de competências práticas para realizar procedimentos como ressecções sublobares, reparação de malformações congénitas e gestão de pneumotórax utilizando abordagens menos invasivas.



“

Não encontrará outro programa que lhe dê uma atualização constante dos avanços tecnológicos em Cirurgia Torácica, incluindo a utilização de técnicas robóticas e a integração da Inteligência Artificial”



Objetivos gerais

- ♦ Desenvolver competências para efetuar procedimentos cirúrgicos minimamente invasivos em patologias da via aérea
- ♦ Compreender as bases anatômicas e fisiológicas aplicadas à cirurgia de malformações pulmonares
- ♦ Implementar protocolos avançados para o tratamento cirúrgico do pneumotórax e do enfisema pulmonar
- ♦ Otimizar a utilização das ferramentas tecnológicas e das técnicas endoscópicas nas intervenções torácicas
- ♦ Avaliar os critérios de seleção de pacientes para cirurgias minimamente invasivas com uma abordagem personalizada
- ♦ Conceber planos de tratamento cirúrgico abrangentes, baseados nas provas mais recentes
- ♦ Incorporar medidas de segurança e cuidados pós-operatórios na cirurgia complexa das vias aéreas
- ♦ Participar em equipes multidisciplinares para assegurar cuidados cirúrgicos de elevada qualidade





Objetivos específicos

- ♦ Proporcionar uma compreensão aprofundada da anatomia das estruturas que constituem a via aérea central, das relações anatómicas, das possibilidades de ressecção e subsequente reconstrução utilizando abordagens minimamente invasivas
- ♦ Fornecer dicas e sugestões técnicas para o sucesso da implementação deste tipo de intervenção
- ♦ Conhecer as limitações atuais que excluem esta abordagem minimamente invasiva em alguns casos
- ♦ Determinar as possibilidades de gestão anestésica, intubação natural, dispositivos, intubação intra-campo e oxigenação por membrana extracorporal
- ♦ Especificar as complicações mais comuns, bem como o diagnóstico precoce e o tratamento, em caso de necessidade, das complicações
- ♦ Analisar os riscos específicos desta abordagem cirúrgica em comparação com a abordagem tradicional



Uma experiência de aprendizagem única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”

05

Metodologia de estudo

A TECH é a primeira universidade do mundo a unir a metodologia dos **case studies** com o **Relearning**, um sistema de aprendizado 100% online baseado na repetição guiada.

Essa estratégia de ensino inovadora foi projetada para oferecer aos profissionais a oportunidade de atualizar conhecimentos e desenvolver habilidades de forma intensiva e rigorosa. Um modelo de aprendizagem que coloca o aluno no centro do processo acadêmico e lhe dá o papel principal, adaptando-se às suas necessidades e deixando de lado as metodologias mais convencionais.



“

*A TECH prepara você para enfrentar
novos desafios em ambientes incertos
e alcançar o sucesso em sua carreira”*

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.

“

*Na TECH, o aluno NÃO terá aulas ao vivo
(das quais poderá nunca participar)”*



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”

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.



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

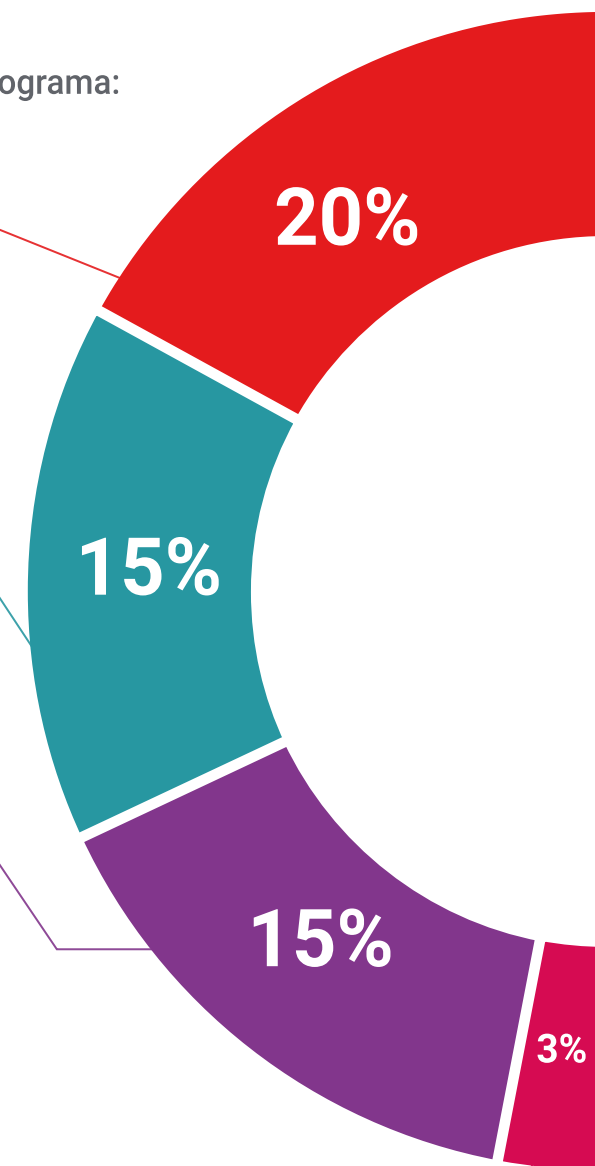
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

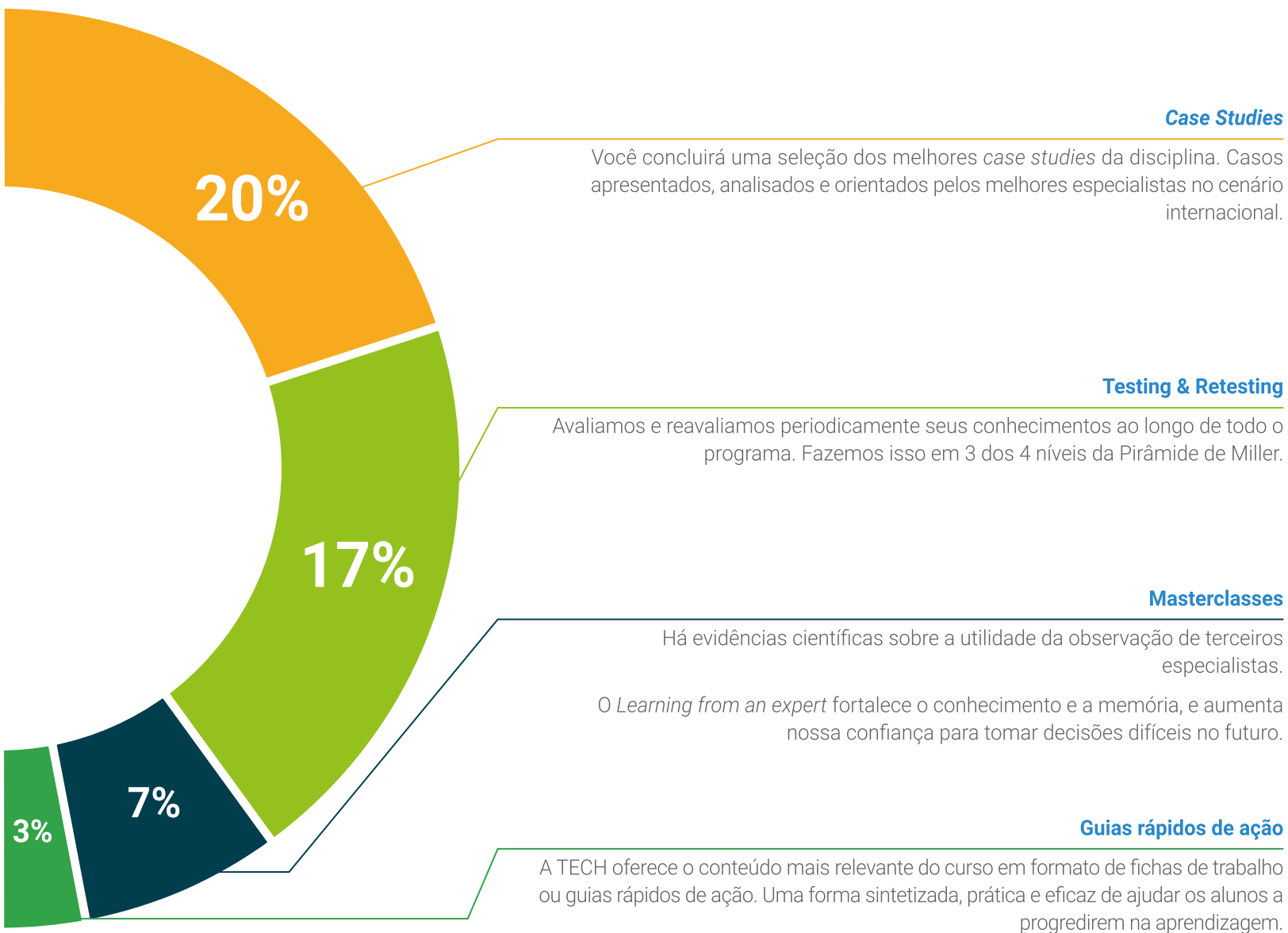
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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.





06

Corpo docente

O corpo docente é composto por especialistas reconhecidos internacionalmente, cuja formação em cirurgia torácica e técnicas avançadas garantem a sua capacidade de preparar os estudantes. Graças à sua experiência em centros médicos de prestígio e ao seu envolvimento constante na investigação científica, estes mentores assegurarão uma experiência académica baseada nas últimas evidências e nas melhores práticas clínicas. A equipa combinará igualmente uma sólida experiência académica com uma abordagem prática que permitirá aos alunos adquirir competências diretamente aplicáveis no seu ambiente profissional.



“

A diversidade de perfis do pessoal docente da TECH favorecerá uma visão interdisciplinar que será fundamental na abordagem global do paciente. Será formado por profissionais de alto nível!”

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 Sinai, New York, EUA.
- ♦ Médico Visitante no Yale New Haven Hospital, Estados Unidos
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valência
- ♦ Especialista em Cirurgia Torácica
- ♦ Prémio Extraordinário de Doutorado 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 Universitario Virgen de las Nieves
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Universitario Virgen Macarena
- Membro do Grupo de Investigación 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

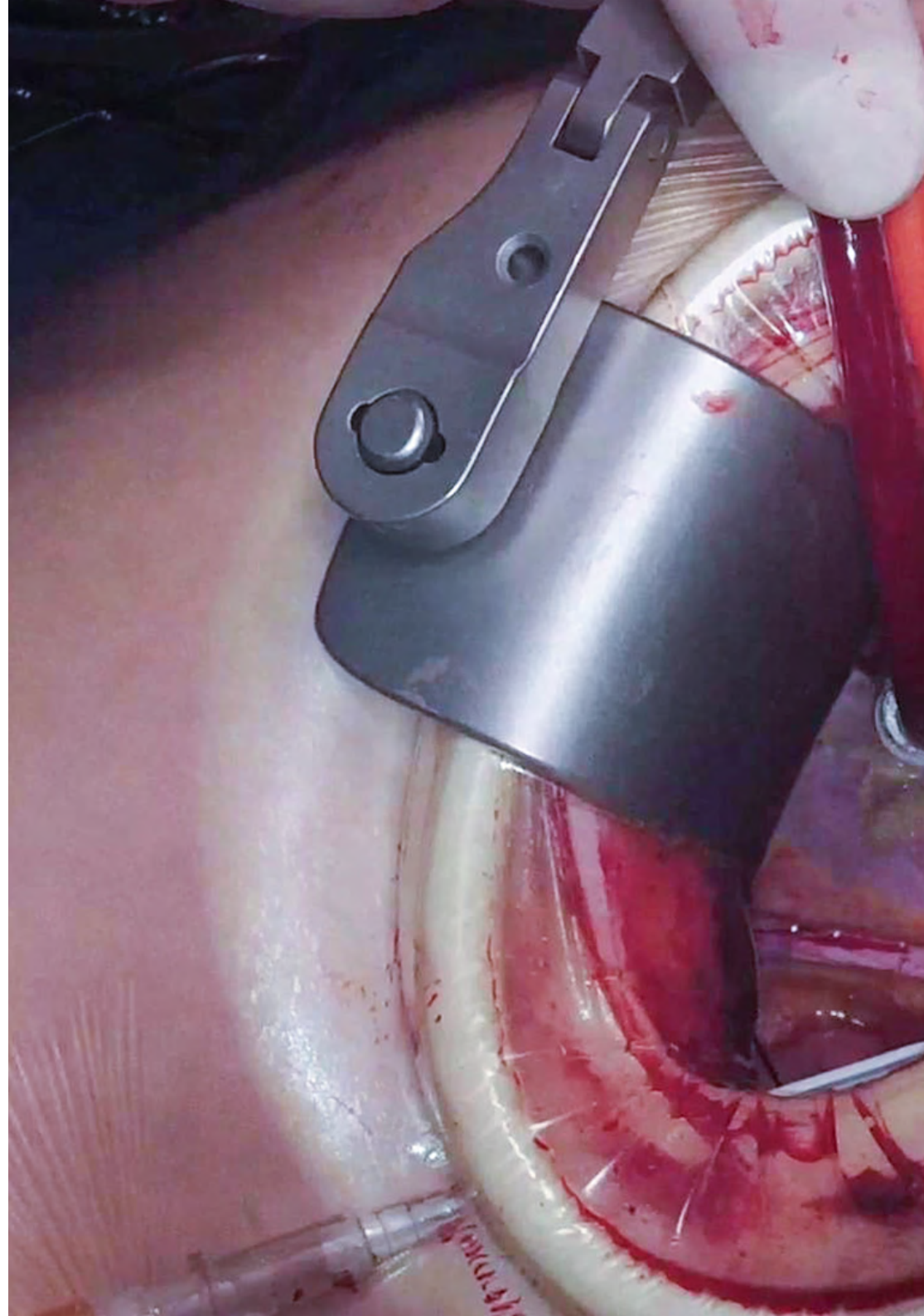
Professores

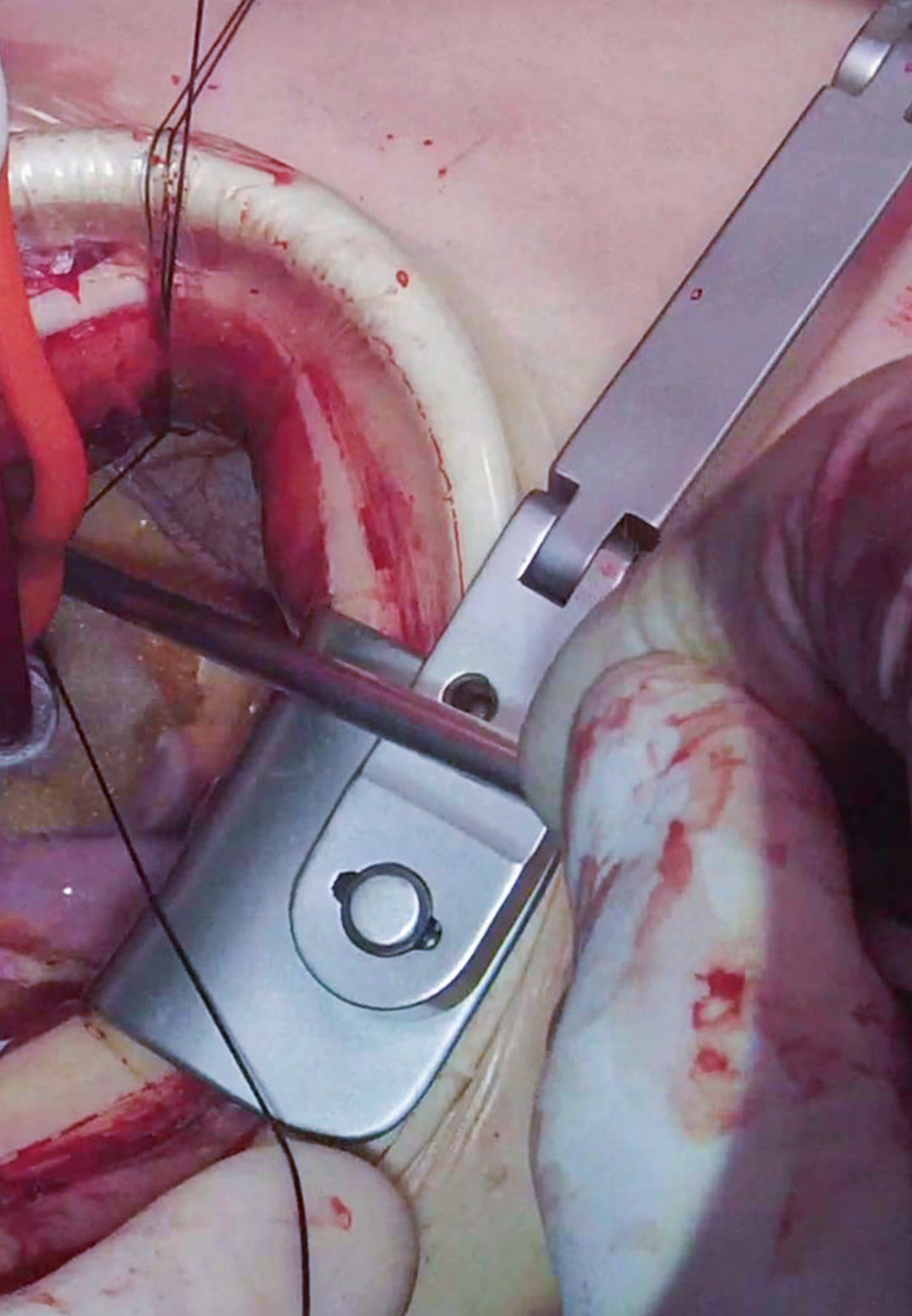
Dr. López Villalobos, José Luis

- Cirurgião Torácico no Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón
- Médico Adjunto do Serviço de Cirurgia Torácica no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Especialidade MIR em Cirurgia da Via Aérea pelo Hospital Clínico de Valência
- Especialidade MIR em Cirurgia Torácica pelo Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Doutoramento em Medicina pela Universidade de Sevilha
- Licenciatura pela Faculdade de Medicina da Universidade de Sevilha

Dra. Monge Blanco, Sara

- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón
- Médico Especialista em Cirurgia Torácica no Hospital Virgen del Rocío
- Investigadora no Grupo Espanhol Multicêntrico de Estudo do Pneumotórax Espontâneo Primário (GEMENEP)
- Especialidade MIR em Cirurgia Torácica pelo Hospital Virgen del Rocío
- Mestrado em Cuidados de Saúde e Investigação pela Universidade de Corunha
- Mestrado em Oncologia Torácica pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- Mestrado em Catástrofes, Emergências e Ajuda Humanitária pela Universidade Católica de Múrcia
- Curso de Especialização em Tratamento da Dor pela Universidade de Vitoria-Gasteiz
- Curso de Especialização em Cuidados ao Enfermo Crítico com Patologia Respiratória pela Universidade de Vitoria-Gasteiz
- Licenciatura em Medicina pela Universidade de Sevilha





Dr. García Gómez, Francisco

- ♦ Cirurgião Torácico no Hospital Virgen del Rocío
- ♦ Cirurgião Torácico no Hospital Jerez Puerta del Sur
- ♦ Cirurgião Torácico no Hospital Universitário Puerta del Mar
- ♦ Cirurgião Torácico no Hospital Quirón Sagrado Corazón
- ♦ Especialidade MIR em Cirurgia Torácica pelo Hospital Universitário Virgen del Rocío
- ♦ Especialidade em Cirurgia Torácica pelo Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Nova Iorque
- ♦ Doutoramento em Medicina pela Universidade de Sevilha
- ♦ Mestrado em Oncologia Torácica pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Mestrado em Medicina de Urgências e Emergências pela Universidade de Sevilha
- ♦ Curso de Especialização em Carcinoma Pulmonar, Tumores da Pleura, Mediastino e Parede Torácica pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Curso de Especialização em Rastreio, Biologia Molecular e Estadiamento do Cancro Torácico pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Curso de Especialização em Diagnóstico e Bases do Tratamento em Oncologia Torácica pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade de Cádiz

07

Certificação

O Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva da Via Aérea, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Cirurgia Minimamente Invasiva da Via Aérea, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar** 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 Via Aérea, Malformações, Pneumotórax e Enfisema Pulmonar**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Acreditação: **6 ECTS**





Curso

Cirurgia Minimamente Invasiva
da Via Aérea, Malformações,
Pneumotórax e Enfisema Pulmonar

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

Curso

Cirurgia Minimamente Invasiva
da Via Aérea, Malformações,
Pneumotórax e Enfisema Pulmonar