

Mestrado Próprio b-learning

Atualização em Anestesiologia e Reanimação





Mestrado Próprio b-learning Atualização em Anestesiologia e Reanimação

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágios Clínicos)

Duração: 12 meses

Certificação: TECH Global University

Créditos: 60 + 5 ECTS

Carga horária: 1620 horas

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/mestrado-proprio-b-learning/mestrado-proprio-b-learning-atualizacao-anestesiologia-reanimacao

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Porquê fazer este Mestrado
Próprio b-learning?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competências

pág. 18

05

Direção do curso

pág. 22

06

Planeamento do ensino

pág. 42

07

Estágio Clínico

pág. 48

08

Onde posso fazer
o estágio clínico?

pág. 54

09

Metodologia

pág. 64

10

Certificação

pág. 72

01

Apresentação

A Anestesiologia e Reanimação é uma disciplina da qual dependem todos os tipos de intervenções cirúrgicas. Assim, o domínio dos avanços existentes nesta área é essencial para realizar inúmeras operações com a máxima eficiência e garantir a recuperação adequada do paciente. Para que possa conhecer as últimas atualizações neste campo e estar na vanguarda da medicina, a TECH criou este curso. Através de um ensino teórico 100% online, o profissional irá identificar o funcionamento de novos fármacos anestésicos ou alargar as suas competências no tratamento do paciente em estado crítico. Além disso, todos estes conhecimentos serão postos em prática durante um estágio de 3 semanas num hospital de topo, de forma a incluir estas competências na sua praxis diária.



“

Incorpore os últimos desenvolvimentos em anestesiologia e reanimação na sua praxis médica diária com esta capacitação de elevado rigor científico"

A Anestesiologia e Reanimação é um ramo da medicina indispensável para efetuar operações com a máxima segurança para os pacientes. Neste sentido, os avanços da cirurgia exigem, por sua vez, a adaptação das técnicas de anestesia em função das realidades atuais. Por conseguinte, nos últimos anos, surgiram novos medicamentos e métodos que promovem uma recuperação rápida, minimizam a dor pós-operatória e satisfazem as necessidades cirúrgicas. Dada a enorme relevância destes aspetos, a atualização de conhecimentos é indispensável para qualquer profissional que aspire a uma excelente carreira neste ramo da medicina.

Perante esta situação, a TECH criou este Mestrado Próprio b-learning com o objetivo de lhe proporcionar as últimas atualizações no domínio da Anestesiologia e Reanimação. Ao longo deste período académico, o aluno detetará a aplicação de fármacos antiplaquetários e anticoagulantes recentes na prática anestésica. Da mesma forma, dominará novas técnicas de intervenção psicológica e tratamento no pós-operatório e aprofundará os seus conhecimentos em matéria de anestesia regional.

A fase de aprendizagem teórica decorre num modo 100% online, o que permite aos alunos gerir o seu próprio tempo de estudo como desejarem. Por conseguinte, têm a capacidade de adaptar o seu horário às suas necessidades pessoais, compatibilizando o ensino com a sua vida pessoal e profissional.

Além disso, a última etapa desta qualificação inclui uma Formação Prática que dará ao profissional acesso a um hospital de grande prestígio durante 3 semanas. Acompanhado em permanência por um tutor específico e integrado numa equipa de trabalho multidisciplinar, colocará em prática os conhecimentos teóricos adquiridos durante a fase teórica. Assim, adquirirá competências plenamente aplicáveis no domínio da anestesiologia e reanimação.

Este **Mestrado Próprio b-learning em Atualização em Anestesiologia e Reanimação** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais de Medicina especializados em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ O seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Identificação e caracterização de novos fármacos utilizados em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Conhecimento das técnicas mais eficazes de administração de anestesia em crianças ou bebés
- ♦ Apresentação de workshops práticos sobre procedimentos e técnicas
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões nas situações clínicas colocadas
- ♦ Tudo isto será complementado por lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à internet
- ♦ Além disso, terá a possibilidade de efetuar um estágio num dos melhores centros hospitalares



Com este Mestrado Próprio b-learning, aprenderá a dominar procedimentos avançados e a melhorar as suas competências de tomada de decisões em anestesiologia e reanimação"

“

Acrescente ao seu estudo online um estágio clínico com os mais elevados padrões de qualidade e nível tecnológico num hospital de elite"

Este Mestrado, de carácter profissionalizante e modalidade semipresencial, visa a atualização dos profissionais de Medicina que exercem suas funções em Unidades de Anestesiologia e Reanimação e que necessitam de um alto nível de qualificação. Os conteúdos baseiam-se nas mais recentes provas científicas, e são orientados de forma didática para integrar conhecimentos teóricos na prática médica, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização dos conhecimentos e permitirão a tomada de decisões na gestão de pacientes.

Graças aos seus conteúdos multimédia, desenvolvidos com a mais recente tecnologia educativa, permitirá ao profissional de medicina uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para praticar em situações reais. A estrutura deste curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, na qual o aluno deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem durante o mesmo. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos criados por especialistas reconhecidos.

Graças a esta capacitação, aprenderá os últimos desenvolvimentos em Anestesiologia e Reanimação com os principais especialistas na matéria.

Atualize os seus conhecimentos através do Mestrado Próprio b-learning em Anestesiologia e Reanimação de uma forma prática e adaptada às suas necessidades.



02

Porquê fazer este Mestrado Próprio b-learning?

Em muitas áreas de trabalho, não basta dominar apenas os conteúdos teóricos mais atualizados para conseguir um crescimento significativo no setor. No mundo da anestesiologia e reanimação, é necessário saber como pôr em prática tais conhecimentos. Por esta razão, a TECH criou esta qualificação inovadora, que permitirá ao estudante combinar uma excelente aprendizagem teórica com um estágio de 3 semanas num hospital relevante, rodeado pelos melhores especialistas da área. Isto dotará o profissional de competências aplicáveis adaptadas às necessidades deste ramo da Medicina.



“

A TECH dá-lhe a oportunidade de passar 3 semanas num ambiente de trabalho real para pôr em prática todos os conhecimentos teóricos que aprendeu durante este Mestrado Próprio b-learning”

1. Atualizar-se com a tecnologia mais recente disponível

O campo da anestesiologia e reanimação sofreu uma grande revolução nos últimos anos devido ao aparecimento de novos métodos e fármacos para um parto e uma cirurgia indolores e seguros para o paciente. Desta forma, a TECH criou esta formação com o intuito de permitir ao profissional o acesso a um ambiente hospitalar de vanguarda e favorecer a atualização dos seus conhecimentos e competências.

2. Aprofundar conhecimentos recorrendo à experiência dos melhores especialistas

Este Mestrado Próprio b-learning é dirigido e ministrado por profissionais com vasta experiência na área da anestesiologia e reanimação, responsáveis pelo desenvolvimento dos conteúdos didáticos que os alunos irão estudar ao longo do curso. Por este motivo, os conhecimentos que lhes serão transmitidos serão plenamente aplicáveis no seu trabalho quotidiano.

3. Ser introduzido a ambientes clínicos de topo

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para as suas Formações Práticas. O especialista terá assim acesso a um ambiente clínico de prestígio no domínio da anestesiologia e reanimação. Desta forma, poderá ver o dia a dia de uma área de trabalho exigente, rigorosa e exaustiva, aplicando sempre as mais recentes teses e postulados científicos na sua metodologia de trabalho.



4. Combinar a melhor teoria com a prática mais avançada

O mercado académico está repleto de cursos que oferecem uma aprendizagem hermética com pouca utilidade real para o profissional. Perante esta situação, a TECH optou por criar uma qualificação que combina um ensino teórico de excelência com um estágio prático num hospital de prestígio, onde o aluno aplicará os conhecimentos em anesthesiologia e reanimação aprendidos ao longo deste Mestrado Próprio b-learning.

5. Alargar as fronteiras do conhecimento

A TECH oferece-lhe a possibilidade de efetuar esta Formação Prática em centros internacionais. Desta forma, o especialista poderá alargar as suas fronteiras e atualizar-se com os melhores profissionais, praticando em hospitais de primeira classe e em diferentes continentes. Uma oportunidade única que só a TECH poderia oferecer aos seus alunos.

“

*Terá uma imersão prática total
no centro da sua escolha”*

03

Objetivos

Tanto a Anestesiologia como a Reanimação estão constantemente a atualizar as suas estratégias de abordagem do paciente pré e pós-operatório. Por este motivo, os médicos especialistas nesta área têm de estar constantemente à procura de formações que lhes permitam manter-se a par dos novos desenvolvimentos. Para lhe proporcionar tudo o que precisa para o conseguir de uma forma abrangente, intensiva e multidisciplinar, a TECH lançou este Mestrado Próprio b-learning, ministrado ao longo de 12 meses de experiência teórica e prática.



“

Ao longo dos 12 meses desta capacitação, o aluno terá uma experiência de aprendizagem agradável e totalmente adaptada às necessidades profissionais do setor da Medicina”



Objetivo geral

- Para este Mestrado Próprio b-learning em Anestesiologia e Reanimação, a TECH e a sua equipa de especialistas perseguiram o objetivo de criar um curso através do qual o aluno pode atualizar os seus conhecimentos nas diferentes subespecialidades médico-cirúrgicas desta disciplina através de informação baseada em evidências científicas. Para além disso, esta capacitação promove métodos de trabalho centrados na abordagem pré-operatória do paciente e nas estratégias mais eficazes e inovadoras de reabilitação multimodal como modelo de referência na obtenção de cuidados de saúde de excelência



Este curso de atualização dar-lhe-á uma sensação de segurança no desempenho da praxis médica e ajudá-lo-á a crescer pessoal e profissionalmente”





Objetivos específicos

Módulo 1. Últimos avanços em anestesiologia

- ♦ Integrar de forma profunda a medicina perioperatória e a reabilitação multimodal como o futuro da anestesiologia
- ♦ Saber otimizar a terapia de fluidos orientada por objetivos
- ♦ Determinar as últimas novidades nas contribuições da anestesiologia para as atuais expectativas dos pacientes
- ♦ Dominar os novos desenvolvimentos farmacológicos em anestesiologia

Módulo 2. Anestesia cardiovascular

- ♦ Compreender a monitorização hemodinâmica e neurológica avançada nos procedimentos cardiovasculares
- ♦ Saber aplicar corretamente a ecocardiografia transesofágica em cirurgia cardiovascular
- ♦ Determinar a gestão correta da hemostasia e da terapia transfusional em cirurgia cardiovascular
- ♦ Conhecer todas as atualizações na gestão da Circulação Extracorpórea (ECC)

Módulo 3. Anestesia pediátrica

- ♦ Avaliar o comportamento da criança e aprender estratégias para minimizar o stress e a ansiedade numa situação em que a indução da anestesia tenha de ser realizada
- ♦ Compreender a importância da visita pré-anestésica em pediatria, tanto para o paciente como para os seus familiares
- ♦ Aprender as aplicações da terapia de fluidos e hemoterapia em pediatria
- ♦ Reconhecer e gerir as vias respiratórias difíceis em cirurgia pediátrica
- ♦ Identificar os casos de utilização da anestesia neonatal e infantil

Módulo 4. Anestesia obstétrica

- ♦ Dominar os avanços anestésicos para o trabalho de parto
- ♦ Aplicar a anestesia necessária para cesarianas durante o trabalho de parto
- ♦ Compreender os procedimentos de cirurgia fetal intrauterina e anestesia nestas condições tão específicas
- ♦ Compreender os principais problemas que o anestesista pode encontrar nas diferentes patologias de uma paciente obstétrica e saber como resolvê-los

Módulo 5. Anestesia digestiva e urológica

- ♦ Dominar os fundamentos e princípios da reabilitação multimodal
- ♦ Conhecer, descrever e integrar o programa perioperatório ERAS
- ♦ Determinar os tipos de anestesia utilizados para cirurgia do aparelho digestivo e urológica de acordo com a área específica a ser tratada

Módulo 6. Neuroanestesia

- ♦ Conhecer os últimos desenvolvimentos em matéria de proteção cerebral, bem como as medidas farmacológicas e não farmacológicas
- ♦ Apontar os avanços na neuromonitorização intraoperatória multimodal em pacientes em estado crítico
- ♦ Gerir a dor perioperatória do paciente neurocirúrgico



Módulo 7. Últimos avanços no paciente em estado crítico

- ♦ Abordar o paciente neurocrítico, com insuficiência respiratória aguda ou em situação de choque cardiogénico
- ♦ Diferenciar entre disfunção ventricular direita e hipertensão pulmonar
- ♦ Aprender sobre as infeções que mais afetam o paciente em estado crítico
- ♦ Aprofundar conhecimentos sobre a gestão integral do transplante renal e pulmonar

Módulo 8. Tratamento da dor

- ♦ Aprender a realizar uma avaliação psicológica do paciente com dor, incorporando os últimos desenvolvimentos nas técnicas de intervenção e tratamento psicológico
- ♦ Descrever a utilização clínica dos opiáceos
- ♦ Compreender as novas perspectivas no tratamento da dor pós-operatória

Módulo 9. Anestesia regional

- ♦ Descrever a utilização da farmacologia anestésica local e as noções gerais dos bloqueios anestésicos
- ♦ Compreender as noções básicas da neuroestimulação e da ultrassonografia para a sua aplicação à anatomia macroscópica do plexo cervical e braquial
- ♦ Conhecer e desenvolver técnicas regionais do membro superior, plexo lombar e plexo sacral

04

Competências

Após ser aprovado nas avaliações do Mestrado Próprio b-learning de Atualização em Anestesiologia e Reanimação, o profissional terá adquirido as competências profissionais necessárias para poder prestar cuidados de qualidade, atualizados e baseados nas mais recentes evidências científicas em anestesiologia e reanimação.



“

Através deste curso, conseguirá atualizar os seus conhecimentos em anestesiologia e reanimação e será capaz de prestar cuidados de qualidade aos pacientes baseados nas mais recentes evidências científicas”



Competências gerais

- Desenvolver a profissão com respeito por outros profissionais de saúde, adquirindo competências de trabalho em equipa
- Reconhecer a necessidade de manter e atualizar a competência profissional, dando atenção especial à aprendizagem autónoma e contínua de novos conhecimentos
- Realizar análises críticas e investigações no domínio da anestesiologia e reanimação

“

Através deste curso, irá dominar os últimos desenvolvimentos em analgesia disponíveis para facilitar os trabalhos de parto”





Competências específicas

- ♦ Descrever as implicações da anestesiologia nos processos perioperatórios, e incorporar as expectativas dos pacientes sobre segurança clínica e gerenciamento da dor
- ♦ Gerir de forma adequada a fluidoterapia na otimização hemodinâmica e os novos medicamentos utilizados no processo anestésico
- ♦ Valorizar a pesquisa como única maneira de progredir na anestesiologia
- ♦ Identificar as principais características dos avanços na anestesia torácica
- ♦ Apontar as implicações dos avanços específicos na anestesia para as técnicas cirúrgicas em intervenções torácicas
- ♦ Identificar as principais características dos avanços na anestesia cardiovascular
- ♦ Realizar uma avaliação pré-operatória das vias respiratórias do paciente e das possíveis consequências na colocação de dispositivos de intubação
- ♦ Incorporar novas técnicas para gerenciar a ventilação mecânica durante os procedimentos de intervenção e extubação do paciente, bem como avaliar e antecipar situações especiais de risco que possam surgir durante o processo
- ♦ Identificar as implicações da psicologia como um trabalho preparatório para a cirurgia no paciente infantil
- ♦ Descrever os principais procedimentos diagnósticos e terapêuticos na cirurgia infantil e incorporar os desenvolvimentos testemunhados nos últimos anos
- ♦ Incorporar os últimos avanços em analgesia nos procedimentos do trabalho de parto e identificar as consequências da otimização das técnicas terapêuticas para a mulher e a criança
- ♦ Descrever os avanços nas técnicas diagnósticas e terapêuticas mais comuns em pacientes neurocríticos
- ♦ Descrever as principais características das técnicas e procedimentos na gestão do paciente com dor

04

Direção do curso

Como parte do compromisso incansável da TECH em oferecer conteúdos que respeitam excelentes padrões académicos, este curso conta com um corpo docente composto por profissionais com vasta experiência no campo da anestesiologia e reanimação. Estes especialistas são os responsáveis pela elaboração dos materiais didáticos a que os alunos terão acesso ao longo deste Mestrado Próprio b-learning. Por conseguinte, todos os conhecimentos que lhes serão transmitidos estarão em sintonia com os últimos desenvolvimentos neste ramo da medicina.



“

Os especialistas que lecionam esta formação são responsáveis pelo desenvolvimento efetivo dos recursos didáticos que irá estudar, pelo que o conteúdo oferecido será aplicável na sua vida profissional"

Diretor Internacional Convidado

A Dra. Betelehem M. Asnake é uma importante anestesista com uma extensa carreira internacional, conhecida pelo seu empenho na equidade na saúde e na educação médica. Exerceu a sua atividade em São Francisco, Califórnia, nos Centros Médicos Kaiser Permanente em Oakland e Richmond. Além disso, desempenhou um papel importante como Diretora de Iniciativas de Saúde Global na UCLA Health, que é considerado um dos melhores hospitais dos Estados Unidos e ficou em primeiro lugar tanto na Califórnia como em Los Angeles numa avaliação abrangente da excelência dos cuidados prestados aos doentes.

Para além da sua prática clínica, foi reconhecida pelo seu trabalho apaixonado no coaching e promoção da diversidade na medicina. A este respeito, fundou o MuluMentor, uma plataforma virtual concebida para apoiar estudantes de medicina de meios sub-representados e desfavorecidos. Este programa facilitou a ligação entre estes estudantes e profissionais de saúde na revisão das candidaturas às escolas de medicina, na preparação para o MCAT e na obtenção de cartas de recomendação. Desta forma, a plataforma teve um impacto significativo na inclusão e no apoio aos futuros médicos.

Por sua vez, a Dr.ª Betelehem M. Asnake tem sido uma figura internacional fundamental para colmatar as lacunas educativas no domínio da Anestesia. De facto, trabalhou como facilitadora do curso SAFE na Tanzânia, ensinando Anestesia segura em áreas remotas. Foi também co-líder de equipas de resposta à COVID-19 e colaborou com a Sociedade Mundial de Anestesia no desenvolvimento de normas internacionais de cuidados pós-anestésicos. Além disso, o seu papel como revisora de pares para o Repositório COVID-19 para Profissionais de Saúde da Etiópia evidenciou o seu empenho na melhoria global da educação médica em locais com poucos recursos.



Dra. Betelehem M., Asnake

- Diretora de Iniciativas de Saúde Global na UCLA Health, Califórnia do Sul, EUA
- Anestesiologista geral na UCLA Health
- Anestesiologista geral nos Centros Médicos Kaiser Permanente de Oakland e Richmond
- Fundadora da MuluMentor
- Anestesista geral no Hospital Geral e Centro de Trauma Zuckerberg
- Investigadora de Equidade em Saúde Global no Hospital Geral e Centro de Trauma de Zuckerberg
- Especialista em Anestesiologia pela Universidade da Califórnia
- Doutoramento em Medicina pela Universidade da Virgínia
- Mestrado em Farmacologia e Toxicologia pela Universidade da Virgínia
- Licenciada em Estudos Franceses pela Universidade da Califórnia

“

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

Direção



Doutor Muedra Navarro, Vicente

- ♦ Especialista e Chefe de Secção em Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Chefe da Secção de Anestesia no Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Vice-presidente da Secção de Anestesiologia e Cuidados Críticos em Cirurgia Cardíaca da Comunidade Valenciana
- ♦ Investigador Principal no Grupo Consolidado de Investigação, com financiamento competitivo de Organismos Públicos como o Instituto de Salud Carlos III, o Ministerio de Sanidad, a Fundación para el Fomento de la Investigación Sanitaria y Biomédica de la Comunidad Valenciana e a Consejería de Sanidad
- ♦ Investigador Colaborador no Programa Prometeo para Grupos de Investigação de Excelência da Consejería de Educación y Ciencia de la Generalidad Valenciana
- ♦ Professor-Doutor em Anestesiologia na Universidad de Valencia
- ♦ Professora no Departamento de Ciências Biomédicas na Faculdade de Medicina da Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Diretor de Teses de Doutoramento e Trabalhos de Fim de Mestrado
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Valencia
- ♦ Especialista MIR em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Especialista Universitário em Gestão Integral das Vias Respiratórias na Universidad Católica de Valencia
- ♦ Membro: Comissões de Melhoria dos Cuidados de Saúde no Hospital Universitario La Ribera, Investigador no Doutoramento em Medicina Translacional na linha de investigação de Intervenção Multidisciplinar em Prevenção e Terapia Clínica da Escuela Internacional de Doctorado CEINDO, Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapia del Dolor y Sociedad Española de Rehabilitación Multimodal

Professores

Doutor Reina Perticone, Miguel Ángel

- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ◆ Especialista em Anestesiologia no Hospital Universitario HM Torrelodones
- ◆ Especialista do Serviço de Anestesiologia no Hospital Universitario HM Montepríncipe
- ◆ Professor Colaborador no Departamento de Anestesiologia na Universidade da Florida E UA
- ◆ Professor Associado na Faculdade de Medicina na Universidad CEU San Pablo
Prémio SEMDOR 2021

Doutora Carmona García, Paula

- ◆ Especialista em Anestesiologia Cardiorácica e Reanimação
- ◆ Assistente de Medicina em Anestesiologia Cardiorácica. Hospital Universitario y politécnico La Fe
- ◆ Fellowship em Anestesia Cardiovascular e Ecocardiografia Transesofágica no St Michael's University Hospital em Toronto, Canadá
- ◆ Avaliadora da EAE/EACTA (European Association of Echocardiography and the European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists) para avaliação e acreditação em ecocardiografia transesofágica
- ◆ Professora e oradora em cursos e conferências sobre ecocardiografia perioperatória e cuidados intensivos
- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor, Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ◆ Doutoramento em Medicina na UM
- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid

Doutora Llobell Sala, Francisca

- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor
- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor em vários hospitais e centros de prestígio
- ◆ CEO do CEDIVA Centro de Entrenamiento en Manejo de la vía aérea difícil, HD
- ◆ Tutor de Residentes Externos de Anestesia e UCI. Hospitais da CV
- ◆ Coautor do Livro Branco sobre a Especialidade de Anestesiologia
- ◆ Colaborador do Programa Oficial de Atualização Profissional em Anestesiologia. Programa Oficial de Atualização Profissional em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor
- ◆ Coordenador de Desenvolvimento de Projetos: livro de apoio. Secção de Docência da SEDAR
- ◆ Doutoramento em Medicina e Cirurgia na UM
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Universidad de Valencia
- ◆ Mestrado em Gestão Médica e Clínica Instituto de Salud Carlos III, Escuela de Sanidad, Madrid
- ◆ Gestão das Vias Respiratórias. MSD Estudos para Profissionais de Saúde
- ◆ Membro da Secção de Docência da SEDAR

Doutor Fernández Cruz, Jesús

- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ◆ Anestesista no Hospital Universitario La Ribera
- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ◆ Especialista em Terapias da Dor

Doutor González González, Antonio Manuel

- ♦ Chefe da Secção de Anestesiologia. Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”
- ♦ Anestesiologista Assistente na Unidade de Anestesia Materno-Infantil. Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”
- ♦ Secretário da Secção de Anestesia Pediátrica SEDAR
- ♦ Coordenador da Rede de Centros Avançados de Simulação Médica da SEDAR
- ♦ Editor WEB na Sociedad Española de Anestesiología
- ♦ Consultor da Comissão de Formação Contínua. Servicio Cántabro de Salud
- ♦ Instrutor de Simulação CESAR. Sociedad Astur-Cantabra de Anestesiología
- ♦ Docente de Nível Universitário em Estudos de Pós-Graduação
- ♦ Secção de Docência na Sociedad Española de Anestesiología
- ♦ Tutor de Residentes de Anestesiologia. Hospital Universitario Valdecilla
- ♦ Fellow Research. National Institutes of Health
- ♦ Fellow Research. Johns Hopkins Hospital
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação. Hospital Universitario Valdecilla
- ♦ Doutor em Medicina, Farmacologia. Universidad de Cantabria
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Universidad de Cantabria
- ♦ Membro de: Sociedad Española de Farmacología, Sociedad Española de Neurociencias, Sociedad Americana de Neurociencias y Sociedad Española de Anestesiología

Doutora Del Olmo Rodríguez, Concepción

- ♦ Especialista em Anestesiologia
- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia no Hospital Asepeyo Coslada
- ♦ Médica no Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia na Universidad de Navarra

Doutora Pérez Carbonell, Ana

- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Assistente de Medicina no Serviço de Anestesiologia e Reanimação na Agencia Valenciana de Salud
- ♦ Assistente de Medicina no Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Tutora no Mestrado em Investigação em Medicina Clínica na Universidad de Alicante
- ♦ Doutoramento em Medicina e Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor na Universidad Miguel Hernández
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Alicante

Doutora López Gómez, María Amparo

- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor. Hospital Universitario y Politécnico la Fe
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor. Hospital de Día Quirónsalud
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Salamanca
- ♦ Doutoramento Cum Laude em Medicina na Universidad de Salamanca
- ♦ Mestrado em Tratamento da Dor Crónica na Universidad de Salamanca
- ♦ Mestrado em Anestesia e Analgesia Regional Guiada por Ecografia na Universidad de Salamanca

Doutora Vicente Guillén, Rosario

- ♦ Especialista em Anestesiologia no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doutoramento em Medicina na Universidad de Valencia
- ♦ Professora Associada na Secção de Cirurgias na Universidad de Valencia
- ♦ Colaboradora Clínica no Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
- ♦ Vice-presidente da Secção de Anestesia Cardíaca, Vascular e Torácica da SEDAR

Doutor Domingo Triadó, Vicente

- ◆ Diretor da Unidade de Dor no Hospital Lluís Alcanyis
- ◆ Chefe do Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor. Hospital Lluís Alcanyis
- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação e Terapia da Dor, Clínica Atenea
- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação e Terapia da Dor. Hospital San Francisco de Borja
- ◆ Médico Assistente Unidade de Dor Hospital Lluís Alcanyís
- ◆ Docente nas Faculdades de Medicina e Podologia da Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ◆ Investigador principal em ensaios clínicos de fase II e III na investigação de novos fármacos para o tratamento da dor
- ◆ Doutoramento em Medicina (M.D.PhD) na UV
- ◆ Especialidade de Anestesiologia e Reanimação no Serviço de Anestesiologia do Hospital Germans Trias i Pujol
- ◆ Mestrado em Metodologia de Investigação: Design e Estatística nas Ciências da Saúde Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Curso Europeu em Anestesiologia e Cuidados Intensivos. Sociedade Europeia de Anestesiologia e Cuidados Intensivos
- ◆ Especialização em Gestão e Organização Hospitalar. Universidad Politécnica de Valencia
- ◆ Especialização em Gestão Clínica. Universidad Politécnica de Valencia
- ◆ Membro de: Sedar, Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor, Valdolor, Asociación Valenciana del Dolor, European Society of Anaesthesia (ESA), European Society of Regional Anaesthesia (ESRA), Sociedad Española del Dolor (SED) e International Association for The Study of Pain (IASP)

Doutor Prats Galino, Alberto

- ◆ Investigador Acreditado em Neurofisiologia Clínica
- ◆ Investigador Acreditado (R3A-UB). Grupo de investigación de Neurofisiología Clínica, Neurociencias Clínicas y Experimentales del Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer (IDIBAPS)
- ◆ Investigador do Laboratório de Neuroanatomia Cirúrgica, Unidade de Anatomia e Embriologia Humana na Faculdade de Medicina e Ciências da Saúde na Universidade de Barcelona
- ◆ Diretor do Departamento de Ciências Morfológicas da Universidad de Barcelona
- ◆ Diretor do Serviço de Doação de Corpos e Sala de Dissecção do Campus Clínico August Pi i Sunyer na Universidad de Barcelona
- ◆ Professor na Universidad de Barcelona
- ◆ Doutoramento em Medicina e Cirurgia na Universidad de Barcelona
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidad de Barcelona
- ◆ Membro: Comissão de Revisão envolvida na acreditação nacional para acesso aos corpos docentes universitários no ramo das Ciências da Saúde, designada por acordo da ANECA

Doutor Monzó, Enrique

- ◆ Colaborador Sênior em Anestesiologia no Hospital HM Montepríncipe
- ◆ Chefe de Anestesiologia. FREMAP
- ◆ Especialista em Tratamento da Dor e Anestesiologia
- ◆ Investigador em técnicas anestésicas avançadas e na utilização de ecografias para guiar procedimentos complexos em pacientes cirúrgicos
- ◆ Doutoramento "Cum Laude". Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciatura. Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Residência em Anestesiologia

Dr. Ortega Romero, Alejandro

- ♦ Chefe da Unidade de Dor no Hospital Asepeyo
- ♦ Especialista Assistente de Medicina no Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Asepeyo. Coslada, Madrid
- ♦ Anestesista Especialista no Tratamento da Dor nas Patologias Músculo-Esqueléticas no Centro Médico D-Médical
- ♦ Editor Associado da Revista Espanhola de Dor
- ♦ Revisor das revistas de dor SED e anestesia SEDAR e do European OSpine Journal (ESJO)
- ♦ Especialidade em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Curso em Medicina na Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Membro: Equipa Cirúrgica do Grupo ACAL Salud no Hospital Universitario Nuestra Señora del Rosario. Madrid, Conselho Europeu onde representa Espanha na ESRA (European Society of Regional Anaesthesia & Pain Therapy) e Conselho de Administração da ESRA em Espanha e SAR em Madrid

Doutora Belltal Olmos, Amparo

- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Assistente de Investigação. Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Autora na Revista Eletrónica AnestesiaR (ReAR)

Doutor López García , Andrés

- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia e Reanimação no HM Hospitales
- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia e Reanimação nos centros HM Hospitales
- ♦ Anestesista em Centros HM Hospitales
- ♦ Autor do livro *La anestesia y los niños*
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação

Doutora Carrera Burgaya, Anna

- ♦ Doutoramento em Medicina com Especialização em Anatomia e Embriologia Humana
- ♦ Especialista na Área do Serviço de Anatomia Humana - Grupo de Recerca NEOMA
- ♦ Orientação de Teses no Âmbito do Doutoramento em Medicina da UB
- ♦ Professora de Anatomia Humana e Embriologia. UG
- ♦ Autora de 2 livros, 2 obras coletivas e 7 artigos em revistas indexadas
- ♦ Doutoramento em Medicina na UB

Doutora Domenech Pascual, Estrella

- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Especialista do Serviço de Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Assistente de Medicina. Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital San Francesc de Borja
- ♦ Profissional de Medicina Interna Residente. Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Especialista em Análises Clínicas no Hospital General de Valencia
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Faculdade de Medicina Universidad de Valencia

Doutora Bermejo Marín, Ara

- ♦ Especialista em Neurologia e Medicina Física e Reabilitação
- ♦ Assistente de Medicina na Unidade de Dor no Hospital Universitario Politécnico La Fe
- ♦ Especialista em Medicina Física e Reabilitação. Hospital Universitario Politécnico La Fe
- ♦ Especialista em Neurologia. Hospital Universitario Politécnico La Fe
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Sevilla

Doutora Martínez Romerosa, Beatriz

- ♦ Especialista em Anestesiologia no Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
- ♦ Especialista em Desenvolvimentos em Anestesiologia
- ♦ Especialista em Anestesiologia no Hospital de Medina del Campo
- ♦ Especialista em Anestesiologia no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Assistente de Medicina no Hospital Virgen de La Salud

Doutor Errando Oyonarte, Carlos Luis

- ♦ Consultor de Sistemas de Saúde Internacionais com Especialização em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Hospital Can Misses del Área de Salud de Ibiza e Formentera
- ♦ Consultor de Sistemas de Saúde Nacionais e Internacionais: Health Research Board, Irlanda, Servicio Canario de Salud, National Institute of Academic Anaesthesia Reino Unido, SEDAR, Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Espanha
- ♦ Diretor da Área Cirúrgica. Consorcio HGU de Valencia
- ♦ Assistente de Medicina do Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital General Valencia
- ♦ Diretor da Revista Española de Anestesiología y Reanimación
- ♦ Docente de Fisiologia na Faculdade de Medicina da UCV
- ♦ Diretor de várias teses de doutoramento e mestrado universitárias
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Mestrado em Segurança do Paciente e Gestão do Risco Sanitário no ISDE e Fundación del Colegio Oficial de Médicos de Madrid
- ♦ Membro da Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor

Doutor Ruiz, Carlos Yarnoz

- ♦ Chefe de Anestesia no Hospital de Bidasoa em Osakidetza
- ♦ Assistente de Medicina no Hospital Universitario de Donostia
- ♦ Assistente de Medicina no Hospital de Bidasoa em Osakidetza
- ♦ Assistente de Medicina no Centro de Saúde Virgen del Pilar
- ♦ Médico de Medicina Privada no Hospital Universitario Donostia
- ♦ Assistente de Medicina na Residência de Anestesiologia no Hospital Universitario Donostia
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Navarra

Doutora Cruz Andreotti, Esperanza

- ♦ Doutoramento em Medicina com Especialização em Anestesiologia
- ♦ Especialista do Serviço de Anestesiologia e Reanimação do Hospital Universitario Carlos Haya
- ♦ Investigadora sobre o efeito do Propofol e da sua utilização em pacientes cirúrgicos
- ♦ Investigadora sobre o Óxido Nítrico em condições in vitro e em pacientes cirúrgicos
- ♦ Doutoramento em Medicina na UM

Doutora Ortigosa Solórzano, Esperanza

- ♦ Especialista da Unidade de Dor do Serviço de Anestesia no Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Editora-Chefe da Revista Española Multidisciplinar del Dolor
- ♦ Editora-Chefe da Revista Arydol, uma publicação quadrimestral da Asociación Española de Anestesia Regional y Dolor Crónico
- ♦ Membro de: Sociedad Española Multidisciplinar del Dolor, Asociación Española de Anestesia Regional y Dolor Crónico e Sociedad Europea de Anestesia Regional y Terapia del Dolor

Doutor Palacio Abizanda, Francisco Javier

- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario HM Torrelodones
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Doutoramento em Medicina na Universidad Autónoma de Madrid

Doutor Reina de La Torre, Francisco

- ♦ Especialista em Anatomia e Embriologia Humana
- ♦ Docente Universitário em Estudos de Medicina
- ♦ Doutoramento na Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Autor de numerosas publicações científicas

Doutora Yerga Pozo, Guadalupe

- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Especialista em Anestesiologia Pediátrica e Obstétrica
- ♦ Investigadora Científica Especializada no tratamento da hemorragia e na utilização da anestesia no parto
- ♦ Membro da Sociedad Española de Anestesiología, Reanimación y Terapéutica del Dolor (SEDAR)

Doutor Yanes Vidal, Gabriel

- ♦ Especialista em Pré-Anestesia, Anestesia e Reanimação no Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Anestesista na Unidade de Anestesiologia e Reanimação na Clínica Victoria Rey
- ♦ Secretário da Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR)
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Sevilla
- ♦ Membro de: AAEAR, SEDAR e APSAR

Doutora Zarragoikotxea Jáuregui, Iratxe

- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Especialista no Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doutoramento em Medicina na UV
- ♦ Membro da SEDAR

Doutor De Andrés Ibáñez, José Antonio

- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Chefe da Unidade de Dor no Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Chefe da Unidade de Dor no Hospital Vithas Valencia Consuelo
- ♦ Presidente da Comissão Clínica Institucional para a Orientação e Acompanhamento de Pacientes em Estado Crítico
- ♦ Consultor Honorário dos Hospitais: St. George's University Hospitals, James Cook University Hospital, South Tees Hospitals e Guy's and St. Thomas' NHS Foundation Trust. Grã-Bretanha
- ♦ Docente de Anestesiologia no Departamento de Cirurgia da Faculdade de Medicina na Universidad de Valencia
- ♦ Doutoramento em Medicina na Universidad de Valencia

- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Valencia
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação na Universidad de Valencia
- ♦ Fellowship da Unidade Regional de Terapia da Dor no Hospital Royal Infirmary em Abingdon. Oxford, Inglaterra
- ♦ Fellowship na TECH University Health Sciences. Lubbock, E UA
- ♦ Formação Adicional em Técnicas de Tratamento da Dor no Semmes Murphey Neurologic & Spine Institute no Baptist Hospital Medical Center. Memphis, Tennessee, E UA
- ♦ Formação Específica em Técnicas de Radiofrequência para o Tratamento da Dor e Unidade Regional de Terapia da Dor. Maaslandziekenhuis, Países Baixos
- ♦ Fellow in Interventional Pain Practice (FIPP) atribuído pelo Examination Board of the World Institute of Pain. Hungria
- ♦ Diploma Europeu em Anestesia Regional e Tratamento da Dor Aguda (EDRA) atribuído pelo Examination Board da European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- ♦ Diploma Europeu em Medicina da Dor (EDPM) atribuído pelo Examination Board da European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy
- ♦ Membro: International Association for the Study of Pain (IASP), American Society of Regional Anesthesia and Pain Medicine (ASRA), Capítulo Español de la International Association for the Study of Pain (IASP), Sociedad Española del Dolor (SED), International Neuromodulation Society (INS), American Academy of Pain Medicine (AAPM) e World Institute of Pain (WIP)

Doutora De Diego Isasa, Pilar

- ♦ Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor. Hospital Monográfico de Traumatología ASEPEYO, Coslada, Madrid

Doutor Llopis Calatayud, Jose Emilio

- ♦ Chefe da Unidade de Dor no Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Chefe do Serviço de Anestesia e Reanimação no Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Coordenador de Serviços Cirúrgicos no Hospital Universitario de La Ribera
- ♦ Diretor da Cátedra de Investigação da Dor na Universidad Católica de Valencia
- ♦ Assistente de Medicina em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario y Politécnico de La Fe
- ♦ Assistente de Medicina em Anestesiologia e Reanimação no Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia na Universidad de Valencia
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidad de Valencia
- ♦ Especialização em Anestesia e Reanimação na Universidad de Valencia
- ♦ Mestrado em Alta Gestão de Cuidados de Saúde da Arthur Andersen do Curso de Alta Gestão em Instituições de Saúde
- ♦ Mestrado em Investigação e Tratamento Especializado da Dor
- ♦ Mestrado em Gestão Médica e Clínica

Doutor Catalá Ripoll, José Vicente

- ♦ Especialista em Anestesia e Reanimação
- ♦ Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor no GAIAB
- ♦ Especialista em Anestesia e Reanimação no Hospital San Francesc de Borja
- ♦ Autor da AnestesiaR, revista médica especializada e outras instituições científicas
- ♦ Especialista em Anestesia e Reanimação. Hospital Intermutual de Levante
- ♦ Especialista em Anestesia e Reanimação. Consorcio HGUV
- ♦ Profissional de Medicina Interna Residente em Anestesiologia. HGUA
- ♦ Doutoramento em Medicina na UCLM

Doutor Roqués Escolar, Vicente

- ♦ Especialista em Anestesia Regional e Dor
- ♦ Coordenador da Unidade de Dor de Quirónsalud Murcia
- ♦ Especialista do Serviço de Anestesiologia e Reanimação Hospital Virgen de la Arrixaca
- ♦ Vice-Presidente da ESRA España, Sociedad Europea de Anestesia Regional y Dolor
- ♦ Presidente da Sociedad Murciana de Anestesia y Reanimación
- ♦ Cofundador do IMEDAR, Instituto Mediterráneo de Anestesia Regional y Dolor
- ♦ Orador em múltiplas conferências nacionais e internacionais
- ♦ Autor ou coautor de mais de 500 comunicações em congressos
- ♦ Autor e coautor de mais de 50 publicações nacionais e internacionais, capítulos de livros e mestrados relacionados com a especialidade de anestesia
- ♦ Curso em Medicina pela Faculdade de Medicina de Valência
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Virgen de la Arrixaca. Múrcia

Doutor JLiou Pitarch, Juan Vicente

- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Universitario Doctor Peset. Valência
- ♦ Chefe de Secção do Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Especialista do Departamento de Anestesiologia Pós-Cirúrgica e Cuidados Intensivos no Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Professor Associado de Anestesiologia e Reanimação no Departamento de Cirurgia da Universidad de Valencia
- ♦ Editor Associado da Revista Española de Anestesiología y Reanimación (REDAR)
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario y Politécnico La Fe

- ♦ Curso de Medicina na Universidad de Valencia
- ♦ MIR com Especialização em Anestesiologia no Hospital Universitario y Politécnico de La Fe
- ♦ Membro: Sociedad Española de Trombosis y Hemostasia, Board de Hemostasis and Transfusion Medicine de la Sociedad Europea de Anestesiología, TASK Force de la European Society of Anaesthesia (ESAIC), Comité de Examinadores del Diploma Europeo de Anestesiología e Sección de Hemostasia y Medicina Transfusional de la SEDAR

Doutor Castro Parga, Luis Elías

- ♦ Anestesista no Serviço de Anestesia e Cuidados Intensivos da Unidade de Dor Infantil no Hospital Infantil La Paz
- ♦ Anestesista no Hospital Universitario HM Sanchinarro
- ♦ Chefe da Unidade de Cuidados Intensivos de Adultos criada nos Blocos Operatórios do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coautor do livro *Medicina Transfuncional*
- ♦ Licenciatura em Medicina

Doutora Canós Verdecho, María Ángeles

- ♦ Chefe da Unidade Multidisciplinar de Tratamento da Dor. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Coordenadora da Unidade Multidisciplinar de Tratamento da Dor. Hospital La Salud
- ♦ Prémio Best In Class para a melhor Unidade de Dor
- ♦ Especialista em Dor Crónica. Teclor Médica
- ♦ Autora do livro "Desafía tu dolor: guía para la prevención y el manejo del dolor crónico"
- ♦ Docente de Seminários de Docência de Graduação e Pós-Graduação em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Universitario La Fe
- ♦ Docente em Cursos de Formação à Distância organizados pela Sociedad Española del Dolor: Atualização em Dor na Sociedad Española del Dolor

- ♦ Diretora de Cursos Práticos de Atualização em Neuroestimulação. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Diretora das Jornadas da Dor e Cuidados Primários no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Mestrado em Tratamento da Dor. Universidad Europea Miguel de Cervantes
- ♦ Mestrado em Gestão Sanitária Universidad Católica Valencia
- ♦ Mestrado em Administração e Gestão de Serviços de Saúde. Universidad de Valencia
- ♦ Membro de: Sociedad Española del Dolor e Comisión asesora de implantes Neuroquirúrgicos de la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios de la Comunidad Valenciana

Doutora Pajares Moncho, María Azucena

- ♦ Chefe de Secção e Coordenadora de Anestesia e Reanimação Cardiorácica e Assistência Circulatória no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Chefe do Grupo de Investigação no Instituto de Investigación Sanitaria La Fe
- ♦ Coordenadora da Área de Anestesia e Cuidados Críticos Cardiorácicos e Circulatórios na Consejería de Sanidad
- ♦ Responsável da Área de Anestesia Cardíaca e Chefe de Secção na Consejería de Sanidad
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Cardiologia e Cuidados Intensivos no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidad de Valencia
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor

Doutora María Gómez Gómez

- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Especialista em Anestesiologia no Hospital IMSKE, Instituto Musculoesquelético Europeo
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor na Clínica Serralta
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital Universitario de la Ribera
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Valência

Doutora Mercader Alarcón, María

- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital General Universitario de Elche
- ♦ MIR em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Residência em Anestesia em Cirurgia Pediátrica no Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Residência em Anestesia em Cirurgia Oral e Maxilofacial no Hospital Universitario de San Juan de Alicante
- ♦ Residência em Ecografia no Paciente em Estado Crítico no Hospital Quirónsalud Palmaplanas
- ♦ Residência em Anestesiologia e Reanimação em Cirurgia Torácica no Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Residência em Unidade de Doenças Infecciosas no Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Residência em Anestesia Locoregional no Hospital Malvarrosa
- ♦ Residência em Anestesiologia e Reanimação em Cirurgia Cardíaca no Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Residência em Unidade de Cuidados Intensivos Pós-Cirúrgicos no Hospital General Universitario de Alicante
- ♦ Doutoramento em Medicina na Universidade Jaume I
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad Miguel Hernández de Elche
- ♦ Mestrado em Doenças Infecciosas do Paciente em Estado Crítico em Medicina na Universidad de Valencia
- ♦ Diploma Europeu em Anestesiologia e Cuidados Intensivos (EDAIC), Anestesiologia e Reanimação pela Sociedad Europea de Anestesiología

Doutora Saiz-Sapena, Nieves

- ♦ Especialista em Anestesiologia
- ♦ Anestesista no Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Especialista do Serviço de Anestesia o Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre
- ♦ Autora de numerosas publicações, entre as quais o livro *Arte y desafíos involucrados en el tratamiento del daño isquémico*
- ♦ Doutoramento em Filosofia
- ♦ Licenciatura em Medicina

Doutora López Viñals, Marta

- ♦ Especialista em Anestesiologia Pediátrica
- ♦ Especialista em Anestesia e Reanimação no Hospital de Barcelona
- ♦ Especialidade em Anestesiologia, Sedação e Reanimação Pediátrica no Hospital San Juan de Dios. Barcelona
- ♦ Profissional de Medicina Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario Mútua Terrassa
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidad de Barcelona

Doutora García Claudio, Natalia

- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Assistente de Medicina no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Doutoramento em Medicina e Cirurgia na Universidad de Valencia
- ♦ Investigadora sobre técnicas de estimulação cerebral profunda em cirurgias de Parkinson

Doutora Carbonell Gutiérrez, Nuria

- ♦ Especialista em Anestesiologia Cardíaca
- ♦ Anestesista. DARYD Hospital Universitario Dexeus, Grupo Quirónsalud
- ♦ Mestrado Online em Gestão Clínica, Direção Médica e de Cuidados de Saúde. UCH
- ♦ Mestrado em Competências Médicas Avançadas: Cuidados Intensivos Cardíacos Agudos e Perioperatórios, Anestesiologia Cardíaca.
- ♦ Mestrado em Investigação Clínica em Cuidados Integrals de Pacientes em Estado Crítico e Emergências.
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Universidad Autónoma de Barcelona

Doutor PCuesta Montero, Pablo

- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ♦ Especialista do Serviço de Anestesiologia e Reanimação Serviço no Complexo Hospitalar da UA (CHUA)
- ♦ Investigador em Técnicas de Diagnóstico e Terapêuticas para Pacientes em Cuidados Intensivos
- ♦ Autor da Revista Especializada AnesthesiaR
- ♦ Membro da Sociedad española de Rehabilitación y Medicina Física

Doutor Sanabria, Pascual

- ♦ Especialista em Anestesiologia Pediátrica
- ♦ Chefe de Anestesia Pediátrica no Hospital Quirónsalud Sur e no Hospital Quirónsalud San José
- ♦ Assistente de Medicina no Serviço de Anestesia e Cuidados Intensivos e Cirúrgicos no Hospital Infantil La Paz
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidad de Salamanca

Doutor Fenolosa Vázquez, Pedro

- ◆ Especialista em Medicina Física e Reabilitação com especialização em Tratamento da Dor
- ◆ Médico Interino na Unidade de Dor. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ◆ Assistente de Medicina (FEA). Unidade Terapêutica da Dor. Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ◆ Profissional de Medicina da Unidade de Dor. Hospital Vithas
- ◆ Especialista em Tratamento da Dor. Hospital Rey Don Jaime
- ◆ Coautor do ensaio clínico sobre a infusão intratecal de baclofeno para a espasticidade, que levou à aprovação deste tratamento pelo Ministério
- ◆ Professor do Mestrado em Dor da Sociedad Española del Dolor
- ◆ Colaborador para a formação no tratamento da dor dos médicos do MIR nas especialidades de Anestesiologia, Reabilitação e Medicina Familiar
- ◆ Palestras de formação e cursos práticos com ensino contínuo sobre a gestão da dor para diferentes especialidades
- ◆ Autor e Editor de livros, capítulos de livros e publicações científicas
- ◆ Investigador Principal de 2 projetos de I&D
- ◆ Orador Convidado em conferências internacionais
- ◆ Diretor de Teses de Doutoramento sobre Dor Crónica
- ◆ Vencedor do Prémio Best In Class para a melhor Unidade de Dor em Espanha por duas ocasiões
- ◆ Doutoramento em Medicina "cum laude" na Universidad de Valencia
- ◆ Especialidade via MIR em Reabilitação e Medicina Física no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela UV
- ◆ Membro da Sociedad Valenciana del Dolor, Ilustre Colegio de Médicos de Valencia, Sociedad Española de Rehabilitación y Medicina Física, Sociedad Española del Dolor, Comité Editorial de la Revista de la Sociedad Española del Dolor, desde su primer número hasta la fecha, Sociedad Valenciana de Rehabilitación y Medicina Física e Comité Editorial de la Revista Dolor Investigación, Clínica y Terapéutica

Doutora Aparicio Chagoyen, Rosa

- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ◆ Médica do Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ◆ Oradora em numerosas conferências e congressos especializados
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Universidad de Valencia

Doutora López Pérez, Rosa María

- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação
- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação no Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- ◆ Especialista em Anestesiologia e Reanimação na ONG Quesada Solidaria
- ◆ Licenciatura em Medicina na Universidad de Santiago de Compostela

Doutor López Álvarez, Servando

- ◆ Presidente da Sociedad Gallega de Anestesiología, Reanimación y Dolor
- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Complejo Hospitalario Universitario A Coruña
- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital Abente y Lago
- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital de Medina del Campo. Valladolid, Espanha
- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ◆ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Tratamento da Dor no Hospital Virgen de La Salud. Toledo, Espanha
- ◆ Mestrado em Fisiopatología e Tratamento da Dor na Universidad Autónoma de Barcelona

Doutor Sanjuán Villarreal, Tomás Alberto

- ♦ Anestesiista na Unidade de Anestesia Cardiorácica do Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Anestesiista nas Unidades de Obstetrícia, Cirurgia Geral, Urologia, Cirurgia Vasculiar e Otorrinolaringologia do Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Anestesiista no Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Doutoramento em Medicina na Universidad de Zaragoza
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universitat Rovira i Vergili

Doutor Domingo Rufés, Tomás

- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Especialista em Anestesiologia e Reanimação. Barnadolor
- ♦ Membro Fundador do Barnadolor, Centro Multidisciplinario de Estudio y Tratamiento del Dolor Crónico, Barcelona
- ♦ Profissional de Medicina da Unidade de Dor Crónica no Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona
- ♦ Colaboração anual com a Fundação Vicente Ferrer
- ♦ Doutoramento “Cum Laude” na Universidad de Barcelona. Tese: *“Aplicación de la punción ecoguiada en el tratamiento del dolor crónico”*
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia. Universidad Autónoma de Barcelona. Unidade de Docência do Hospital Vall d'Hebron

Doutor Pons, Vicente Manuel

- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor
- ♦ Especialista do Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- ♦ Anestesiista no Hospital Quirónsalud A Coruña
- ♦ Assistente de Medicina no Serviço de Anestesiologia e Reanimação no Servicio Gallego de Salud
- ♦ Licenciatura em Medicina e Cirurgia na Faculdade de Medicina da Universidad Santiago de Compostela

Doutor Monsalve Dolz, Vicente

- ♦ Especialista em Psicologia Clínica
- ♦ Especialista da Unidade Multidisciplinar para o Tratamento da Dor no Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Especialista em Psicologia Clínica no Consorcio Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Professor Associado do Departamento de Personalidade, Avaliação e Tratamentos Psicológicos da Universidad de Valencia
- ♦ Autor em portais especializados em Psiquiatria
- ♦ Investigador da Fundação de Investigação do Hospital General Universitario de Valencia

Doutor Lázaro Alcay, Juan José

- ♦ Chefe do Serviço de Anestesiologia no Hospital Sant Joan de Dèu. Barcelona
- ♦ Anestesiologista Pediátrico no Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Consultor Nacional de Anestesia Inalatória Pediátrica nos Laboratórios Abbott
- ♦ Especialista em Anestesiologia, Reanimação e Terapia da Dor no Hospital HM Sant Jordi
- ♦ Coordenador Nacional do Grupo de Reanimación de la Sociedad Española de Neonatología (SENEO)
- ♦ Investigador do Projeto Europeu STAR na Área da Pediatria
- ♦ Investigador Colaborador no Estudo Multicêntrico APRICOT da Sociedad Europea de Anestesiología
- ♦ Tutor e Docente dos Residentes de Anestesia nas suas Residências de Anestesia Pediátrica e Obstétrica no Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Professor Colaborador do Serviço de Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Sant Joan de Déu, Faculdade de Medicina da Universidad de Barcelona
- ♦ Docente e Tutor do Curso de Pós-Graduação em Anestesia para Enfermeiros da Escuela Universitaria de Enfermería do Hospital Sant Joan de Déu, Universidad de Barcelona
- ♦ Medicina de Cirurgia na Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Especialização em Anestesiologia Pediátrica no Hospital Sant Joan de Déu
- ♦ Membro: Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación (SEDAR) e Sociedad Española del Dolor (SED)

Doutor Valdés Vilches, Luis

- ♦ Chefe da Unidade de Anestesiologia no Hospital Costa del Sol
- ♦ Ex-Secretário-Geral da Sociedad Europea de Anestesia
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidad de Málaga
- ♦ Secretário-Geral da Sociedad Europea de Anestesia
- ♦ Orador em vários congressos e seminários científicos como especialista em Anestesiologia



Os profissionais mais proeminentes no campo da anestesiologia e reanimação dar-lhe-ão a conhecer os seus desenvolvimentos tecnológicos e científicos mais relevantes"

06

Planeamento do ensino

O programa curricular deste Mestrado Próprio b-learning é composto por 9 módulos através dos quais o aluno adquirirá os conhecimentos mais atualizados em anestesiologia e reanimação. Os materiais didáticos a que terá acesso durante a capacitação estão disponíveis numa grande variedade de suportes textuais e interativos. Com isto, o objetivo da TECH é proporcionar-lhe uma experiência de aprendizagem completamente agradável e individualizada.





“

Com esta qualificação, terá acesso aos materiais didáticos mais recentes e úteis do mercado em matéria de anestesiologia e reanimação”

Módulo 1. Últimos avanços em anestesiologia

- 1.1. Medicina perioperatória e reabilitação multimodal: o futuro da anestesiologia
- 1.2. Otimização hemodinâmica e fluidoterapia guiada por metas
- 1.3. Simulação clínica como ferramenta de ensino na pós-graduação
- 1.4. Medicina Baseada em Evidências (MBE) na Anestesiologia
- 1.5. Contribuições da anestesiologia às expectativas atuais dos pacientes: Segurança clínica Tratamento da dor
- 1.6. Avanços farmacológicos em anestesiologia
- 1.7. Hemorragia perioperatória. Otimização pré-operatória, monitorização e novas estratégias transfusionais
- 1.8. A pesquisa como uma fonte de progresso em anestesiologia
- 1.9. Novos medicamentos antiplaquetários e anticoagulantes Implicação para a prática da anestesia

Módulo 2. Anestesia cardiovascular

- 2.1. Anatomia e fisiologia cardiovascular
- 2.2. Monitoramento hemodinâmico e neurológico avançado em procedimentos cardiovasculares
- 2.3. Ecocardiograma transesofágica em cirurgia cardiovascular
- 2.4. Manejo da hemostasia e terapia transfusional em cirurgia cardiovascular
- 2.5. Atualizações sobre a gestão da Circulação Extracorpórea (CEC)
- 2.6. Cirurgia de revascularização do miocárdio
- 2.7. Cirurgia da válvula aórtica
- 2.8. Cirurgia da válvula mitral
- 2.9. Cirurgia cardíaca minimamente invasiva Gestão multimodal
- 2.10. Atualizações sobre anestesia para procedimentos cardiovasculares fora do bloco operatório
- 2.11. Atualizações sobre a gestão da patologia da aorta torácica
- 2.12. Atualizações sobre anestesia para colocação e gestão de assistências ventriculares
- 2.13. Atualizações sobre cirurgia de pericárdio
- 2.14. Atualizações sobre cirurgia cardíaca pediátrica
- 2.15. Gestão anestésica do paciente com cardiopatia congênita submetido a cirurgia não-cardíaca
- 2.16. Atualizações sobre cirurgia vascular
- 2.17. Gestão integral do paciente submetido a transplante cardíaco

Módulo 3. Anestesia pediátrica

- 3.1. Avaliação do comportamento da criança e estratégias para minimizar o stress e a ansiedade durante a indução da anestesia
- 3.2. Visita pré-anestésica em pediatria
- 3.3. Fluidoterapia e hemoterapia na pediatria
- 3.4. Monitoramento anestésico na cirurgia pediátrica
- 3.5. Vias aéreas difíceis em cirurgia pediátrica
- 3.6. Gerenciamento perioperatório da patologia associada
- 3.7. Anestesia neonatal e infantil
- 3.8. Ecografia
- 3.9. Anestesia geral em cirurgia pediátrica
- 3.10. Anestesia fora da sala de cirurgia
- 3.11. Dor na criança

Módulo 4. Anestesia obstétrica

- 4.1. Atualização analgésica no trabalho de parto
- 4.2. Anestesia para cesariana
- 4.3. VAD em grávidas
- 4.4. RCP na gestante
- 4.5. Cirurgia fetal intrauterina e anestesia
- 4.6. Transtornos hipertensivos da gravidez
- 4.7. Hemorragia Obstétrica
- 4.8. Gestante com doença cardíaca
- 4.9. Embolia líquida amniótica
- 4.10. Sepsis materna e choque séptico
- 4.11. Cirurgia não obstétrica na paciente grávida
- 4.12. Anestesia para pacientes Ginecológicos e Oncológicos
- 4.13. Anestesia no cancro da mama

Módulo 5. Anestesia digestiva e urológica

- 5.1. Princípios da reabilitação multimodal
 - 5.1.1. Introdução aos programas de reabilitação multimodal
 - 5.1.2. Programa perioperatório ERAS
 - 5.1.3. Otimização hemodinâmica FGO
- 5.2. Anestesia em cirurgia do sistema digestivo
 - 5.2.1. Cirurgia de cólon e reto
 - 5.2.2. Cirurgia do pâncreas e endócrina
 - 5.2.3. Cirurgia esofagométrica
 - 5.2.4. Cirurgia bariátrica
 - 5.2.5. Transplante hepático
 - 5.2.6. Cirurgia hepática
- 5.3. Cirurgia urológica
 - 5.3.1. Cirurgia da próstata
 - 5.3.2. Cistectomia radical
 - 5.3.3. Cirurgia renal
 - 5.3.4. Transplante renal

Módulo 6. Neuroanestesia

- 6.1. O que há de novo na proteção cerebral Medidas farmacológicas e não farmacológicas
- 6.2. Hemostasia e neuroanestesia
- 6.3. Desenvolvimentos na neuromonitorização multimodal intraoperatória e críticos
- 6.4. Gestão perioperatória da dor no paciente neurocirúrgico
- 6.5. Atualizações sobre a gestão de tumores supratentoriais e infratentoriais
- 6.6. Anestesia por craniotomia em pacientes acordados
- 6.7. Anestesia na estimulação profunda do cérebro
- 6.8. Anestesia para cirurgia neuroendoscópica
- 6.9. Anestesia para cirurgia da hipófise e da base do crânio
- 6.10. Avanços na neuroanestesia e cuidados críticos em patologia neurovascular
- 6.11. Avanços na anestesia para neurorradiologia intervencionista
- 6.12. Avanços no tratamento de traumatismos cranioencefálicos e hipertensão intracraniana
- 6.13. Avanços em lesão medular aguda
- 6.14. Avanços na neuroanestesia e cuidados neurocrítico em pediatria

Módulo 7. Últimos avanços no paciente em estado crítico

- 7.1. Gestão do paciente neurocrítico
- 7.2. Gestão do paciente com Insuficiência Respiratória Aguda (IRA)
- 7.3. Gestão do paciente em situação de choque cardiogénico
- 7.4. Disfunção ventricular direita e hipertensão pulmonar
- 7.5. Infecção em pacientes em estado crítico
- 7.6. Doenças cardíacas congénitas em adultos
- 7.7. Novos sistemas de ventilação mecânica em unidades de tratamento intensivo
- 7.8. Avaliação hemodinâmica ecocardiográfica em pacientes em estado crítico
- 7.9. Gestão do paciente em choque hemorrágico
- 7.10. Gestão da síndrome do desconforto respiratório agudo no adulto (SDRA)
- 7.11. Ventilação mecânica
- 7.12. Gestão pós-operatória de assistência ventricular esquerda
- 7.13. Manutenção de doadores de múltiplos órgãos
- 7.14. Nutrição enteral e parenteral no paciente em estado crítico
- 7.15. Septicemia e choque séptico
- 7.16. Gestão abrangente do transplante renal
- 7.17. Gestão abrangente do transplante pulmonar
- 7.18. Insuficiência renal aguda e crónica
- 7.19. Abordagem abrangente do paciente politraumatizado
- 7.20. Abordagem abrangente do paciente com queimaduras
- 7.21. RCP avançada

Módulo 8. Tratamento da dor

- 8.1. Neurobiologia da dor
- 8.2. Avaliação psicológica do paciente com dor Avanços nas técnicas de intervenção e tratamento psicológico
- 8.3. Opioides Uso clínico, dependência e abuso
- 8.4. Dor pós-operatória aguda Novas perspectivas de tratamento
- 8.5. Tratamento da dor em pacientes com cuidados paliativos
- 8.6. Novas perspectivas de neuroestimulação no tratamento de dores lombares crônicas
- 8.7. Algoritmos para o tratamento da dor neuropática
- 8.8. Atualizações sobre a dor oncológica
- 8.9. Ultrassom em tratamentos intervencionistas na unidade de dor
- 8.10. Radiofrequência convencional e radiofrequência pulsada no tratamento da dor na coluna vertebral
- 8.11. Tratamento de reabilitação no gestão da dor

Módulo 9. Anestesia regional

- 9.1. Farmacologia dos anestésicos locais. Visão geral dos blocos anestésicos
- 9.2. Base de neuroestimulação e ultrassonografia
- 9.3. Anatomia macroscópica do Plexo Cervical e Braquial
- 9.4. Microanatomia das meninges Microanatomia dos Nervos Reconstrução interativa 3D da coluna vertebral e do seu conteúdo aplicadas à anestesia regional
- 9.5. Técnicas Regionais de Membros Superiores Bloco do Plexo Cervical Superficial Abordagens do plexo braquial por cima da clavícula: Abordagem interescalénica Abordagem supraclavicular
- 9.6. Técnicas Regionais de Membros Superiores Abordagens do plexo braquial abaixo da clavícula: Abordagem infraclavicular parassagital-paracoide Abordagem infraclavicular costoclavicular-medioclavicular
- 9.7. Abordagem do plexo braquial axilar. Bloqueio dos ramos terminais do plexo braquial Bloqueio do nervo supraescapular e do nervo axilar



- 9.8. Técnicas Regionais para o plexo lombar Abordagem posterior: Bloqueio do Psoas Abordagem anterior: Bloqueio do nervo femoral Bloqueio do nervo obturador Bloqueio do nervo cutâneo do fémur lateral Bloqueio nervoso genitocrural Bloqueio do nervo safeno interno (canal adutor)
- 9.9. Técnicas Regionais para o plexo sacral Bloqueio do nervo ciático parassacral Bloqueio ciático ao nível dos glúteos. Bloqueio do nervo ciático ao nível do subglúteo médio do fémur Bloqueio do nervo ciático ao nível poplíteo Bloqueio dos ramos terminais do nervo ciático: nervo tibial posterior, nervo peroneal comum, nervo peroneal profundo e nervo sural
- 9.10. Tórax: PEC HI BRILMA (Bloqueio dos Ramos Cutâneos Laterais dos Nervos Intercostais). Bloqueio paravertebral
- 9.11. Abdómen: ilioinguinal, bloqueio nervoso iliohipogástrico TAP Bloqueio do quadrado lombar. Bloqueio da bainha do reto
- 9.12. Anestesia e analgesia, subaracnoideo, epidural e caudal Visão geral, anatomia, técnica, mecanismo de ação, indicações, contraindicações e complicações
- 9.13. Ultrassom em bloqueios neuroaxiais

“

Esta formação dar-lhe-á os conhecimentos teóricos e práticos mais eficazes para um desempenho perfeito num ambiente médico altamente exigente”

06

Estágio Clínico

Depois de passar a fase de ensino online, passará por um período de formação prática num centro clínico de referência. O aluno terá o apoio de um tutor que o acompanhará durante todo o processo, tanto na preparação como no desenvolvimento do estágio clínico.



“

Realize o seu estágio clínico num centro hospitalar de prestígio com profissionais de alto nível envolvidos durante todo o processo”

A Formação Prática deste curso consiste num estágio de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com 8 horas consecutivas de aprendizagem prática com um especialista. Esta fase permitirá ao especialista tratar pacientes reais ao lado de uma equipa de profissionais de referência no domínio da anestesia e reanimação, aplicando os procedimentos mais inovadores nesta matéria.

Nesta proposta de capacitação, de carácter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias à prestação de cuidados de saúde em áreas e condições que exigem um elevado nível de qualificação, e que se orientam para a formação específica para o exercício da atividade num ambiente de segurança para o paciente e de elevado desempenho profissional.

É certamente uma oportunidade de aprender a trabalhar no hospital inovador do futuro, onde a aplicação de técnicas atualizadas e a utilização de novos medicamentos anestésicos são cruciais para garantir a segurança dos pacientes durante as operações. Trata-se de uma nova forma de compreender e integrar os processos de saúde, o que faz com que seja o cenário educativo ideal para esta experiência inovadora na melhoria das competências profissionais médicas do século XXI.

A parte prática será realizada com a participação ativa do aluno na realização das atividades e procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e orientação dos professores e outros colegas de formação que facilitam o trabalho em equipa e a integração multidisciplinar como competências transversais à praxis de Anestesiologia e Reanimação (aprender a ser e aprender a relacionar-se).

Os procedimentos descritos a seguir constituirão a base da parte prática da capacitação e a sua aplicação está sujeita tanto à adequação dos pacientes como à disponibilidade do centro e à sua carga de trabalho, sendo as atividades propostas as seguintes:



Forme-se numa instituição que lhe ofereça todas estas possibilidades com um curso inovador e uma equipa humana capaz de o desenvolver ao máximo"



Módulo	Atividade Prática
Técnicas avançadas em Anestesiologia e Terapia da Dor	Aplicar estratégias de otimização hemodinâmica e fluidoterapia orientada por objetivos
	Abordar e monitorizar a hemorragia perioperatória
	Manusear os novos fármacos antiplaquetários e anticoagulantes, conhecendo o seu âmbito de aplicação e a sua implicação na prática anestésica
	Efetuar a avaliação psicológica do paciente com dor, aplicando as técnicas de intervenção e tratamento psicológico específicas
	Gerir a dor no paciente com cuidados paliativos e/ou dor oncológica
	Aplicar as técnicas mais avançadas de anestesia regional nas intervenções que o exijam
	Avaliar e abordar a anestesia em pacientes pediátricos, tendo em conta o tratamento específico em cada faixa etária
Procedimentos de indicação e aplicação da anestesia cardiovascular e torácica	Utilizar a ecocardiografia transesofágica para medir a atividade cardíaca, avaliando a eficácia da reanimação
	Monitorizar o paciente durante o processo de circulação extracorpórea, realizando uma aplicação adequada da anestesia para manter estáveis a frequência cardíaca e a pressão arterial, entre outros parâmetros clínicos
	Aplicar, de acordo com os últimos postulados médicos, a anestesia no paciente submetido a uma cirurgia cardiovascular e a outros procedimentos cardiovasculares não cirúrgicos
	Gestão global do paciente submetido a transplante cardíaco
	Realização de ecografias pulmonares em cirurgia torácica
Técnicas de anestesia obstétrica, digestiva e urológica	Aplicar a anestesia durante o parto na mulher grávida
	Realizar manobras de reanimação na mulher grávida para prevenir possíveis complicações durante o parto
	Avaliar e aplicar a anestesia durante a cesariana
	Gerir o processo anestésico na cirurgia de transplante hepático
	Abordar especificamente a anestesia em intervenções cirúrgicas digestivas, como a cirurgia do cólon e do reto, a cirurgia pancreática e a cirurgia bariátrica, hepática e esofagogástrica
	Realizar a aplicação anestésica em cirurgias urológicas específicas
Procedimentos de neuronestesia	Realizar a neuromonitorização multimodal no intraoperatório e em pacientes em estado crítico
	Aplicar medidas farmacológicas na proteção do cérebro
	Gerir o procedimento anestésico do paciente submetido a cirurgia neuroendoscópica
	Abordar a aplicação da anestesia no paciente em estado crítico com patologia neurovascular
	Realizar a gestão anestésica em neurorradiologia de intervenção

Seguro de responsabilidade civil

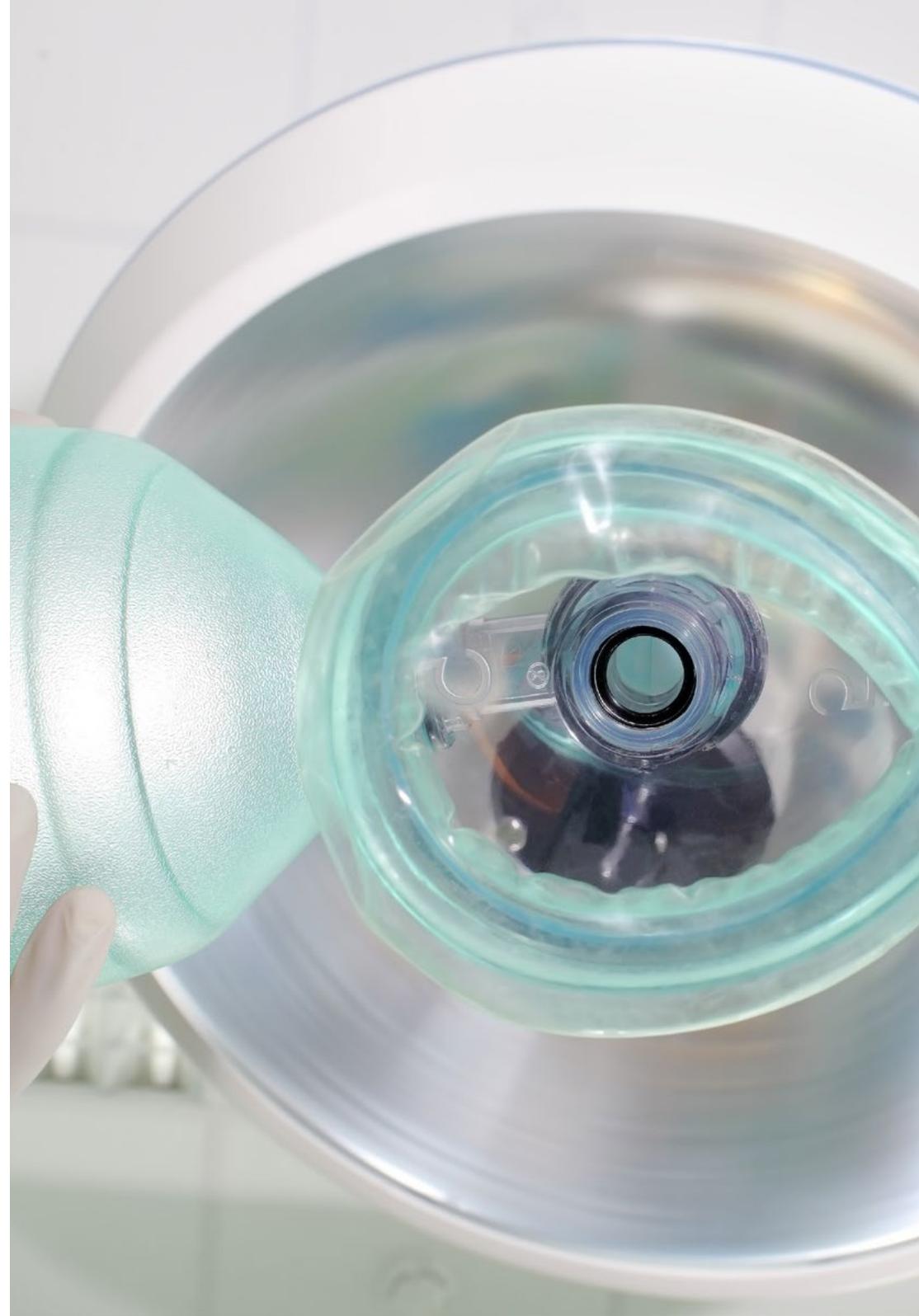
A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de formação prática na empresa.

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 tal, esta entidade educativa compromete-se 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 formação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da formação prática.

Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa prático no centro.



Condições gerais do Mestrado Próprio b-learning

As condições gerais da convenção de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio b-learning, o aluno terá dois orientadores que o acompanharão durante todo o processo, resolvendo todas as dúvidas e questões que possam surgir. Por um lado, haverá um orientador profissional pertencente ao centro de estágios, cujo objetivo será orientar e apoiar o estudante em todos os momentos. Por outro lado, será também atribuído um orientador académico, cuja missão será coordenar e ajudar o aluno ao longo de todo o processo, esclarecendo dúvidas e auxiliando-o em tudo o que necessitar. Desta forma, o profissional estará sempre acompanhado e poderá esclarecer todas as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática como académica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá a duração de 3 semanas consecutivas de formação prática, distribuídas por turnos de 8 horas, em 5 dias por semana. Os dias de comparência e o horário serão da responsabilidade do centro, informando o profissional devidamente e antecipadamente, com tempo suficiente para facilitar a sua organização.

3. NÃO COMPARÊNCIA: em caso de não comparência no dia do início do Mestrado Próprio b-learning, o aluno perderá o direito ao mesmo sem possibilidade de reembolso ou de alteração de datas. A ausência por mais de 2 dias de estágio, sem causa justificada/médica, implica a anulação do estágio e, por conseguinte, a sua rescisão automática. Qualquer problema que surja no decurso da participação no estágio deve ser devidamente comunicado, com carácter de urgência, ao orientador académico.

4. CERTIFICAÇÃO: o aluno que concluir o Mestrado Próprio b-learning receberá um certificado que acreditará a sua participação no centro em questão.

5. RELAÇÃO PROFISSIONAL: o Mestrado Próprio b-learning não constitui uma relação profissional de qualquer tipo.

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

7. NÃO INCLUI: o Mestrado Próprio b-learning não incluirá qualquer elemento não descrito nas presentes condições. Por conseguinte, não inclui alojamento, transporte para a cidade onde se realizam os estágios, vistos ou qualquer outro serviço não descrito acima.

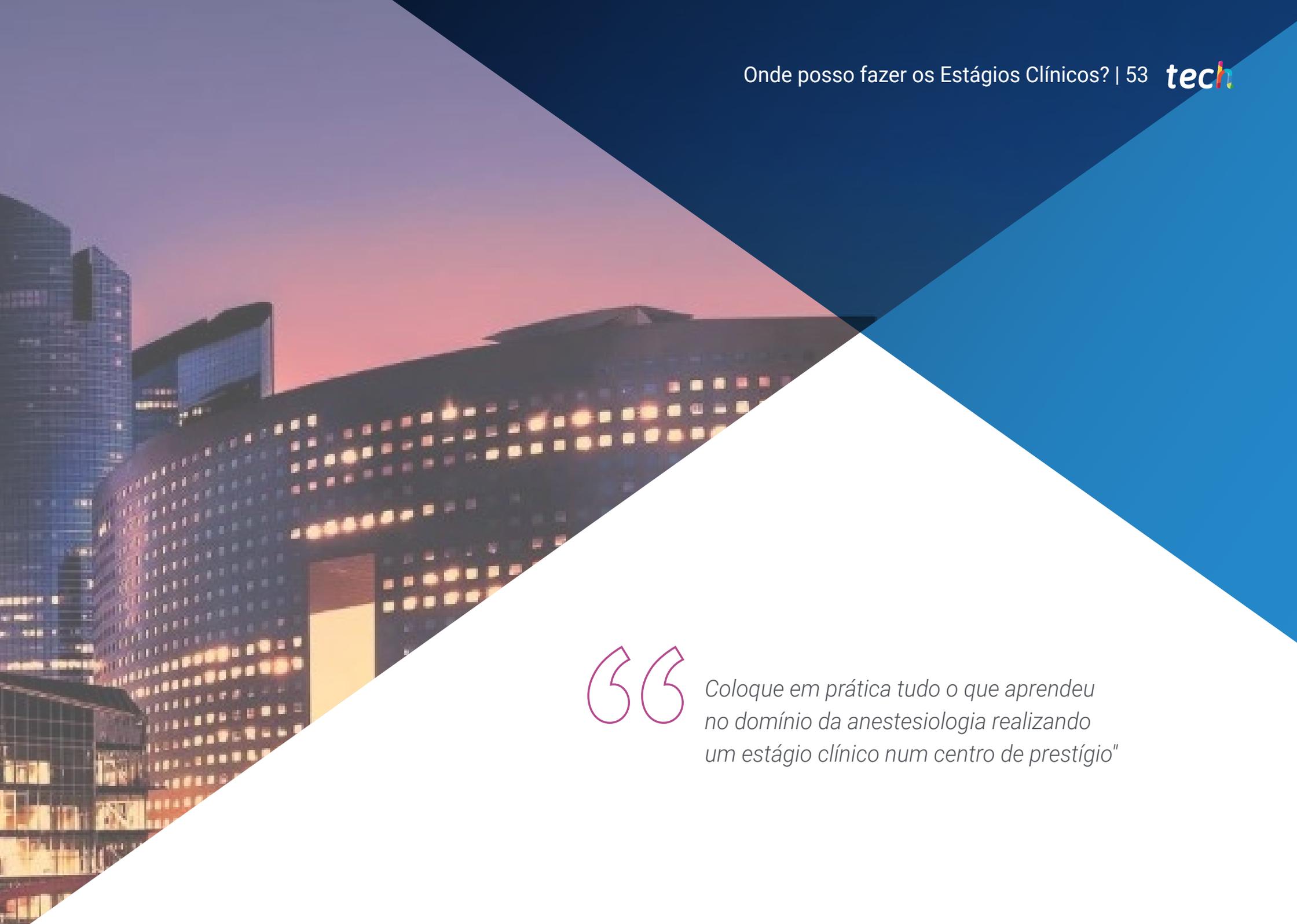
No entanto, o aluno poderá consultar o seu orientador académico se tiver qualquer dúvida ou recomendação a este respeito. Este fornecer-lhe-á todas as informações necessárias para facilitar os procedimentos envolvidos.

07

Onde posso fazer os estágios clínicos?

De forma a garantir um excelente processo de atualização, a TECH propõe a realização deste estágio presencial num centro de prestígio que pode fornecer ao médico os últimos desenvolvimentos em anestesiologia e reanimação. Trata-se de uma área muito complexa e abrangente que exige que o especialista se mantenha atualizado, e o papel das instituições hospitalares é fundamental neste processo, uma vez que oferecem os conhecimentos mais avançados da especialidade.





“

Coloque em prática tudo o que aprendeu no domínio da anestesiologia realizando um estágio clínico num centro de prestígio"



Os alunos podem efetuar a parte prática deste Mestrado Próprio b-learning nos seguintes centros:



Medicina

Hospital Fuensanta

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: C. de Arturo Soria, 17, 28027 Madrid

Centro clínico com serviços médicos em múltiplas especialidades

Formações práticas relacionadas:

- Direção e Gestão de Enfermagem
- Enfermagem no Serviço do Aparelho Digestivo



Medicina

Hospital HM Modelo

País	Cidade
Espanha	Corunha

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

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

Formações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Reanimação
- Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital Maternidad HM Belén

País	Cidade
Espanha	Corunha

Direção: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

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

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Reprodução Assistida
- Direção de Hospitais e Serviços de Saúde



Medicina

Hospital HM Rosaleda

País	Cidade
Espanha	Corunha

Direção: 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

Formações práticas relacionadas:

- Transplante Capilar
- Ortodontia e Ortopedia Dento-facial



Medicina

Hospital HM La Esperanza

País	Cidade
Espanha	Corunha

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

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

Formações práticas relacionadas:

- Enfermagem Oncológica
- Oftalmologia Clínica



Medicina

Hospital HM San Francisco

País	Cidade
Espanha	León

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

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

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem no Serviço de Traumatologia



Medicina

Hospital HM Regla

País	Cidade
Espanha	León

Direção: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

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

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Tratamentos Psiquiátricos em Pacientes Menores



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País	Cidade
Espanha	Barcelona

Direção: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

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

Formações práticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrição Clínica



Medicina

Hospital HM Madrid

País	Cidade
Espanha	Madrid

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

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

Formações práticas relacionadas:
-Cuidados Paliativos
-Anestesiologia e Reanimação



Medicina

Hospital HM Montepríncipe

País	Cidade
Espanha	Madrid

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

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

Formações práticas relacionadas:
-Cuidados Paliativos
-Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torreldones

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torreldones, Madrid

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

Formações práticas relacionadas:
-Anestesiologia e Reanimação
-Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

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

Formações práticas relacionadas:
-Anestesiologia e Reanimação
-Cuidados Paliativos



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

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

Formações práticas relacionadas:
-Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
-Nutrição Clínica



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País	Cidade
Espanha	Madrid

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

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

Formações práticas relacionadas:
-Cuidados Paliativos
-Oftalmologia Clínica



Medicina

Hospital HM Vallés

País	Cidade
Espanha	Madrid

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

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

Formações práticas relacionadas:
-Ginecologia Oncológica
-Oftalmologia Clínica



Medicina

Policlínico HM Arapiles

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

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

Formações práticas relacionadas:
-Anestesiologia e Reanimação
-Odontologia Pediátrica



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País	Cidade
Espanha	Toledo

Direção: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

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

Formações práticas relacionadas:

- Eletroterapia em Medicina de Reabilitação
- Transplante Capilar



Medicina

Centro Médico Vithas Alzira

País	Cidade
Espanha	Valência

Direção: Gran Via Comunitat Valenciana, 4, 46600 Alzira

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Castellón

País	Cidade
Espanha	Castellón

Direção: Calle Santa Maria Rosa Molas, 40, 12004 Castellón de la Plana

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas El Ejido

País	Cidade
Espanha	Almería

Direção: Avenida Ciavieja, 15, 04700 El Ejido

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Implantologia e Cirurgia Oral



Medicina

Centro Médico Vithas Fuengirola

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Direção: Avenida de Ramón y Cajal, s/n, 29640 Fuengirola

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Granada

País	Cidade
Espanha	Granada

Direção: Plaza Ciudad de los Cármenes, Bajo B, s/n, 18013 Granada

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas La Rosaleda

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Direção: Paseo Martiricos, Estadio de Fútbol La Rosaleda s/n, 29011 Málaga

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Limonar

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Direção: Calle la Era, 6, 29016 Málaga

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Lleida

País	Cidade
Espanha	Llérida

Direção: Avenida de Tortosa 4, 25005 Lleida

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Nerja

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Direção: Calle Antonio Ferrandis, 'Edificio Chanquete', 5, 29780 Málaga

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Playa Serena

País	Cidade
Espanha	Almería

Direção: Avenida de Playa Serena, 40, 04740 Roquetas de Mar

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Enfermagem nos Cuidados Intensivos
- Atualização em Anestesiologia e Reanimação



Medicina

Centro Médico Vithas Pontevedra

País	Cidade
Espanha	Pontevedra

Direção: Avenida Eduardo Pondal, 68, 36003 Pontevedra

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Rincón de la Victoria

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Direção: Avenida de la Torre, 15, 29730 Rincón de la Victoria

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Sevilla

País	Cidade
Espanha	Sevilha

Direção: Calle Enramadilla, 8, 41018 Sevilla

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Torre del Mar

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Direção: Calle San Andrés, 23, 29740 Torre del Mar

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Torremolinos

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Direção: Calle Hoyo, 15, 29620 Torremolinos

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Vitoria

País	Cidade
Espanha	Álava

Direção: Avenida Beato Tomás de Zumárraga, 1, 01008 Vitoria

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Centro Médico Vithas Madrid Aravaca

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: Calle La Salle, 12, 28023 Madrid

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Universitario Vithas Madrid Arturo Soria

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: C. de Arturo Soria, 103, 28043 Madrid

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Universitario Vithas La Milagrosa

País	Cidade
Espanha	Madrid

Direção: Calle Modesto Lafuente, 14, 28010 Madrid

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Aguas Vivas

País	Cidade
Espanha	Valência

Direção: Carretera Alzira-Tavernes de Valldigna, CV-50 Km 11, 46740 Carcaixent

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Alicante

País	Cidade
Espanha	Alicante

Direção: Plaza Dr. Gómez Ulla, 15, 03013 Alicante

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Endodontia e Microcirurgia Apical
- Implantologia Cirurgia Oral



Medicina

Hospital Vithas Almería

País	Cidade
Espanha	Almería

Direção: Carretera del Mami, Km 1, 04120 Almería

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Enfermagem nos Cuidados Intensivos
- Atualização em Anestesiologia e Reanimação



Medicina

Hospital Vithas Castellón

País	Cidade
Espanha	Castellón

Direção: Calle Santa Maria Rosa Molas, 25, 12004 Castellón de la Plana

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Enfermagem nos Cuidados Intensivos
- Endodontia e Microcirurgia Apical



Medicina

Hospital Vithas Granada

País: Espanha
Cidade: Granada

Direção: Avenida de Santa María de la Alhambra, 6, 18008 Granada

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Las Palmas

País: Espanha
Cidade: Las Palmas

Direção: Calle León y Castillo, 292, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Lleida

País: Espanha
Cidade: Lérida

Direção: Calle Bisbe Torres, 13, 25002 Lleida

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Málaga

País: Espanha
Cidade: Málaga

Direção: Avenida Pintor Sorolla, 2, 29016 Málaga

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Medimar

País: Espanha
Cidade: Alicante

Direção: Avenida de Dénia, 78, 03016 Alicante

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Ginecologia Oncológica
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Sevilla

País: Espanha
Cidade: Sevilha

Direção: Avenida Plácido Fernández Viagas, s/n, 41950 Castilleja de la Cuesta

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Tenerife

País: Espanha
Cidade: Santa Cruz de Tenerife

Direção: Calle Enrique Wolfson, 8, 38006 Santa Cruz de Tenerife

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem Estética



Medicina

Hospital Vithas Valencia 9 de Octubre

País: Espanha
Cidade: Valência

Direção: Calle Valle de la Ballestera, 59, 46015 Valencia

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Valencia Consuelo

País: Espanha
Cidade: Valência

Direção: Calle Callosa d'En Sarrià, 12, 46007 Valencia

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Vigo

País: Espanha
Cidade: Pontevedra

Direção: Via Norte, 48, 36206 Vigo

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Hospital Vithas Vitoria

País: Espanha
Cidade: Álava

Direção: Calle Beato Tomás de Zumárraga, 10, 01008 Vitoria-Gasteiz

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Endodontia e Microcirurgia Apical
- Implantologia Cirurgia Oral



Medicina

Hospital Vithas Xanit Internacional

País: Espanha
Cidade: Málaga.

Direção: Avenida de los Argonautas, s/n, 29631 Benalmádena

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Instituto Oftalmológico Vithas EuroCanarias

País: Espanha
Cidade: Las Palmas

Direção: Calle León y Castillo, 211, 35005 Las Palmas de Gran Canaria

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Enfermagem nos Cuidados Intensivos
- Atualização em Anestesiologia e Reanimação



Medicina

Vithas Centro Médico

País: Espanha
Cidade: Lérida

Direção: Calle de les Astes de Sant Macari, 3, 25300 Tàrraga

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Vithas Internacional

País: Espanha
Cidade: Madrid

Direção: Calle Arturo Soria, 107, 28043 Madrid

Grupo líder no setor da saúde em Espanha

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Enfermagem nos Cuidados Intensivos



Medicina

Grupo Gamma

País
Argentina

Cidade
Santa Fé

Direção: Entre Ríos 330, Rosario, Santa Fe

Policlínica especializada em várias especialidades médicas

Formações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Reanimação
- Ginecologia Oncológica

08

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



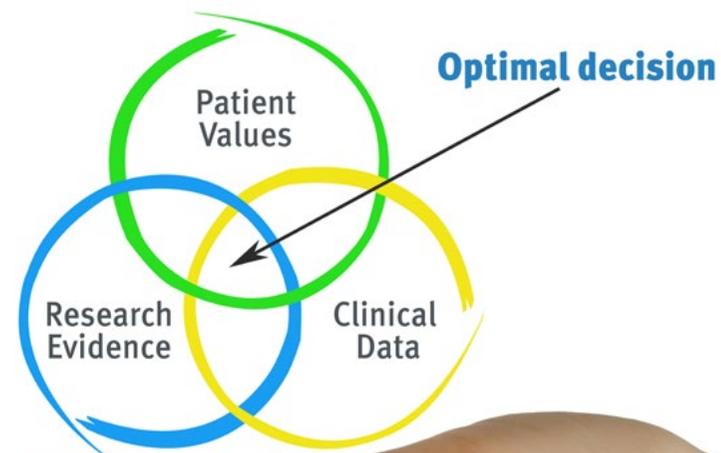
“

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

Na TECH utilizamos o Método de Caso

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

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



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

“

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

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

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

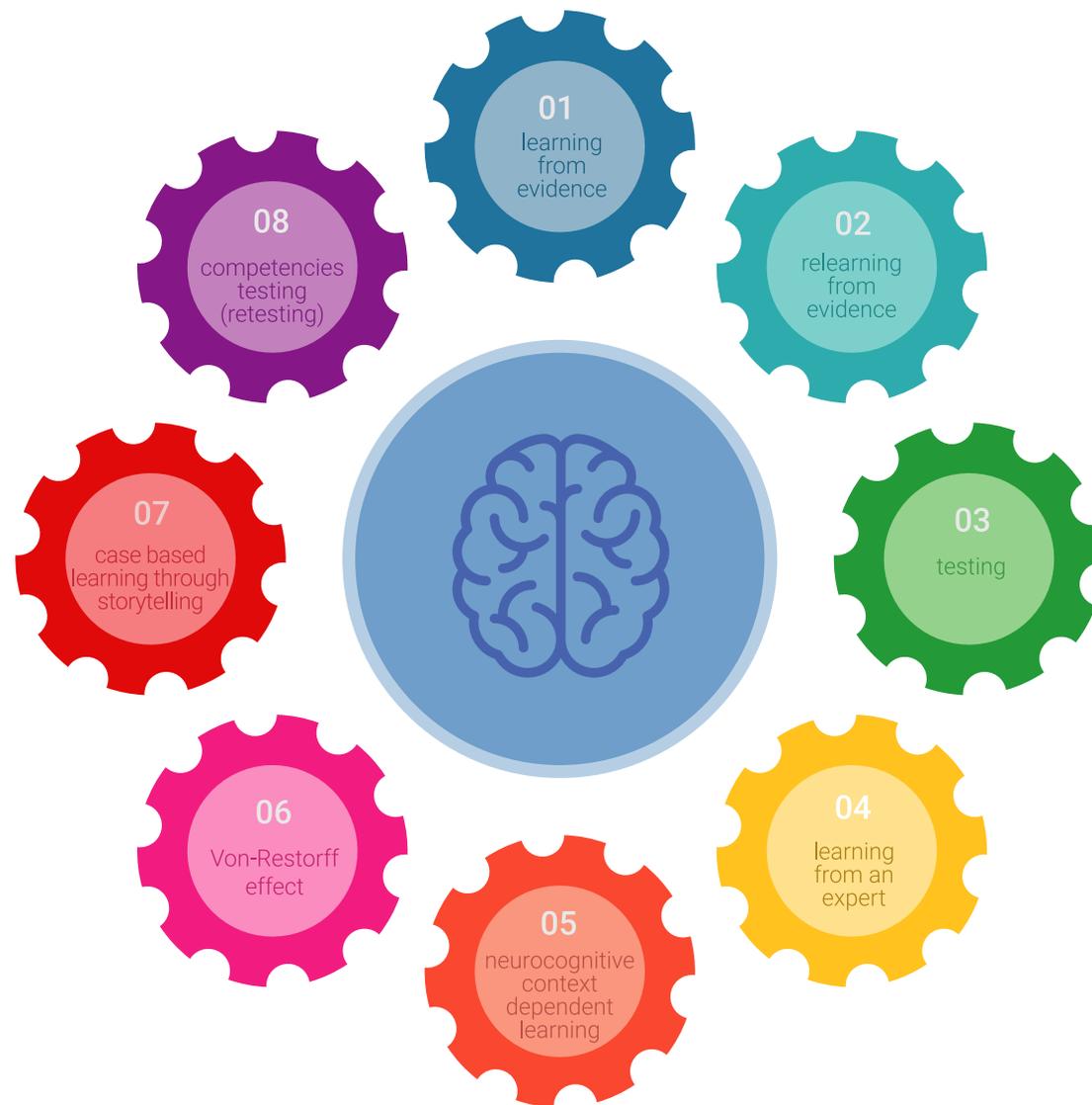


Relearning Methodology

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

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

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



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

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

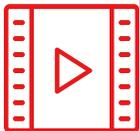
O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

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

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



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



Material de estudo

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

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



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

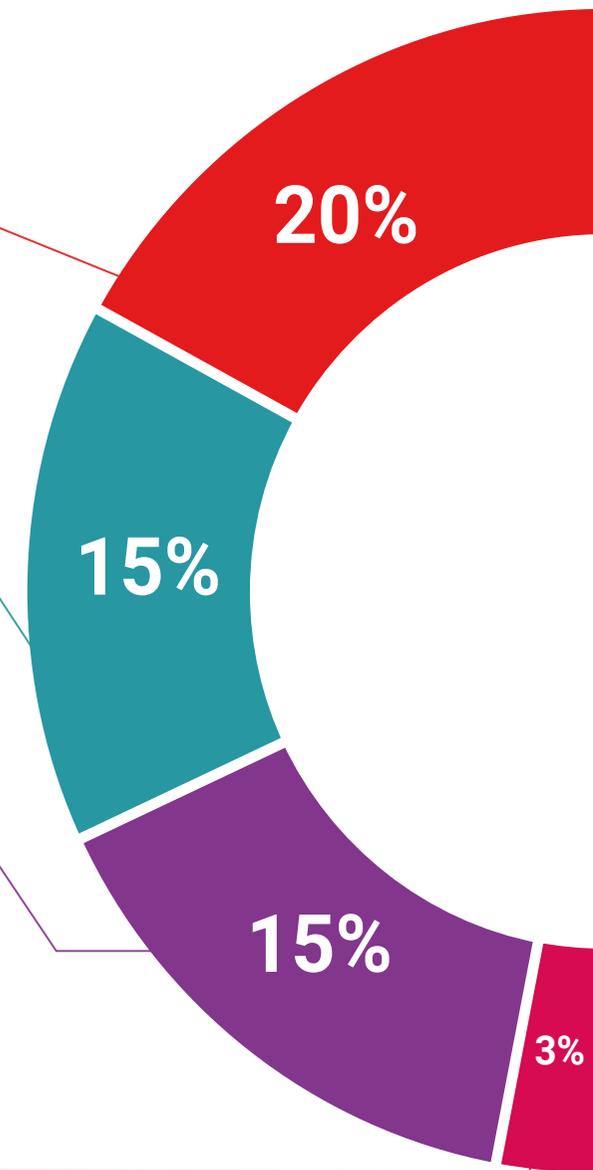
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

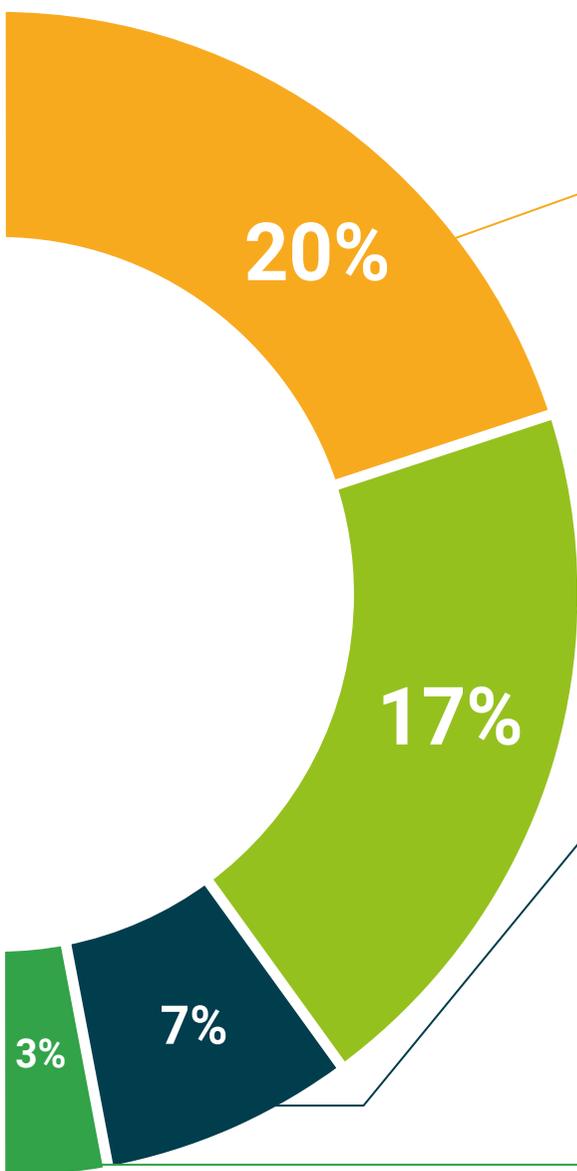
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

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





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

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



Testing & Retesting

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



Masterclasses

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



Guias rápidos de atuação

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



09

Certificação

Este programa permitir-lhe-á obter o diploma Mestrado Próprio b-learning em Atualização em Anestesiologia e Reanimação emitido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.



“

Conclua esta capacitação com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Mestrado Próprio b-learning de Atualização em Anestesiologia e Reanimação** 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 de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

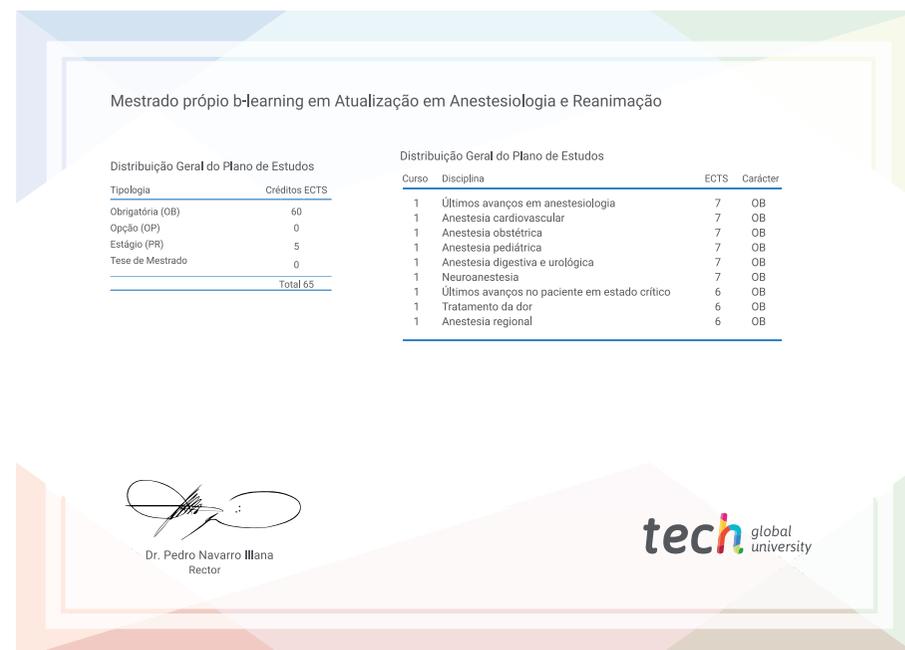
Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: **Mestrado Próprio b-learning de Atualização em Anestesiologia e Reanimação**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágios Clínicos)**

Duração: **12 meses**

Créditos: **60 + 5 ECTS**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento atualização
presente
desenvolvimento



Mestrado Próprio b-learning
Atualização em Anestesiologia
e Reanimação

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágios Clínicos)

Duração: 12 meses

Certificação: TECH Global University

Créditos: 60 + 5 ECTS

Carga horária: 1620 horas

Mestrado Próprio b-learning

Atualização em Anestesiologia
e Reanimação