

Programa Avançado

Procedimento e Técnica em
Pacientes em Cuidados Críticos
Cardiovasculares na UTI



Programa Avançado

Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-procedimento-tecnica-pacientes-cuidados-criticos-cardiovasculares-uti

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia de estudo

pág. 24

06

Certificado

pág. 34

01

Apresentação

A patologia cardiovascular aguda constitui um grupo de doenças que muitas vezes exigem decisões complexas que não podem ser adiadas e têm um grande impacto sobre o prognóstico do paciente. O tratamento de pacientes com patologia cardiovascular em estado crítico é uma ocorrência frequente, tanto em departamentos de emergência quanto em unidades de terapia intensiva coronariana e pacientes pós-cirúrgicos com doença cardíaca subjacente. Se o problema clínico do paciente é principalmente cardíaco ou uma complicação sobreposta a um processo agudo de outro órgão ou sistema, o diagnóstico e o tratamento adequados da patologia cardíaca aguda são decisivos na evolução do paciente e no seu prognóstico a curto, médio e longo prazo.



“

Melhore seus conhecimentos em Cuidados Críticos Cardiovasculares na no Centro Serviços de UCI através deste programa de estudos, onde você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais. Conheça aqui os últimos avanços desta especialidade e realize uma prática médica de qualidade"

O campo da cardiologia é uma área de grande atividade de pesquisa, levando ao aparecimento freqüente de novos estudos, revisões, diretrizes de prática clínica, entre outros, , que modificam ou deveriam modificar o manejo de pacientes com doenças cardíacas agudas. A atualização nesta área é essencial para médicos não cardiologistas que trabalham em um ambiente onde têm que tratar este perfil de paciente; para cardiologistas que não estão em contato diário com o paciente agudo, , mas precisam ter competência na área ou para cardiologistas interessados em desenvolver capacitação específica na área.

O programa é estruturado de forma clara, o permite uma abordagem ordenada de cada tópico para o aluno. Os módulos são simplesmente divididos na abordagem de cada um dos principais grupos de patologia cardíaca aguda. As ferramentas de aprendizagem e os textos disponíveis para o aluno são totalmente atualizados e orientados ao desenvolvimento de competências diretamente aplicáveis na prática clínica.

A estrutura do Mestrado Próprio reúne conteúdos teóricos e atualizados em diagnóstico e tratamento médico, assim como conteúdos que visam facilitar a aquisição de habilidades práticas pelos alunos. Um módulo do programa de estudos é inteiramente dedicado ao desenvolvimento de habilidades práticas e ao domínio de técnicas essenciais no tratamento do paciente cardiovascular em estado crítico. Um segundo módulo visa desenvolver habilidades essenciais na realização e interpretação de ecocardiogramas e sua correlação com a situação clínica, a fim de tomar decisões sobre o tratamento do paciente.

Além disso, o profissional terá acesso a *Masterclasses* exclusivas, conduzidas por um eminente especialista reconhecido internacionalmente, um especialista com ampla experiência em Cuidados Críticos em UTI. Com a orientação desse médico, os graduados serão mantidos atualizados sobre os últimos avanços científicos no tratamento de pacientes que apresentam insuficiência cardíaca e respiratória.

Este **Programa Avançado de Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Desenvolvimento de mais de 75 casos clínicos apresentados por especialistas em procedimentos e técnicas no paciente de cuidados críticos cardiovasculares da UTI
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novos desenvolvimentos em procedimentos e técnicas no paciente de cuidados críticos cardiovasculares da UTI
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas
- ♦ Com ênfase especial em medicina baseada em evidências e metodologias de pesquisa técnica e de procedimentos no paciente de cuidados críticos cardiovasculares da UTI
- ♦ Tudo isto será complementado por aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de conteúdo de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Mantenha-se atualizado com a TECH!
Você terá à sua disposição Masterclasses complementares, ministradas por um especialista de renome internacional em Cuidados Críticos em UTI”*

“

Este programa pode ser o melhor investimento que você pode fazer na escolha de um curso de atualização por dois motivos: além de atualizar seus conhecimentos em Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI, você obterá um diploma da TECH Universidade Tecnológica”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Aumente sua confiança na tomada de decisões atualizando o seu conhecimento através deste Programa.

Aproveite a oportunidade para conhecer os últimos avanços em procedimentos e técnicas no paciente crítico cardiovascular da UTI e melhorar o atendimento de seus pacientes.



02

Objetivos

O Programa Avançado de Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI é orientado para facilitar o desempenho do médico dedicado ao tratamento do procedimento e da técnica no paciente em UTI de cuidados críticos cardiovasculares.



“

Este programa foi concebido para que você atualize seus conhecimentos em Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI, com o uso da mais recente tecnologia educacional, para contribuir com qualidade e segurança na tomada de decisões”



Objetivos gerais

- ♦ Ser proficiente no arsenal de diagnóstico disponível em um centro terciário para o manejo de pacientes cardiovasculares críticos
- ♦ Identificar o paciente em estado cardiovascular grave ou potencialmente grave a curto prazo
- ♦ Explicar as indicações de tratamento e opções terapêuticas em pacientes cardiovasculares críticos
- ♦ Liderar uma equipe encarregada de atender situações urgentes ou emergenciais relacionadas à causa cardiovascular aguda e orientar outros colegas no tratamento de pacientes críticos



Aproveite a oportunidade e dê um passo à frente para se atualizar sobre os mais recentes desenvolvimentos em procedimentos e técnicas no paciente da UTI de cuidados críticos cardiovasculares”





Objetivos Específicos

Módulo 1.

- ♦ Descrever os planos ecocardiográficos e as estruturas a serem visualizadas em cada um deles
- ♦ Explicar os cálculos hemodinâmicos em podem ser realizados com base na tecnologia Doppler e sua importância no paciente crítico cardiovascular
- ♦ Identificar os achados ecocardiográficos mais comuns esperados em pacientes submetidos à cirurgia ou à intervenção estrutural ou coronariana

Módulo 2.

- ♦ Identificar complicações graves no paciente com infarto agudo do miocárdio
- ♦ Explicar a indicação de intubação e ventilação mecânica invasiva e não invasiva em um paciente cardiopata crítico
- ♦ Descrever o impacto hemodinâmico e respiratório de cada modo de ventilação
- ♦ Identificando a necessidade de drenagem de um derrame pericárdico

03

Direção do curso

A equipe de professores do programa inclui os principais especialistas em Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI e em outras áreas relacionadas, que trazem a experiência de seu trabalho para esse treinamento. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participaram da sua elaboração, completando o programa de estudos de forma interdisciplinar.





“

“Aprenda com os principais profissionais os mais recentes avanços em procedimentos e técnicas para pacientes de UTI cardiovascular de cuidados críticos”

Diretor Internacional Convidado

O Dr. Alain Combes, renomado especialista em medicina intensiva, é líder no campo da medicina intensiva e tem uma carreira eminente no gerenciamento de pacientes graves. Como chefe do Departamento de UTI do Hospital La Pitié-Salpêtrière, parte integrante dos Hospitais de Assistência Pública de Paris, ele liderou avanços significativos no tratamento de pacientes com condições cardíacas agudas e transplante cardíaco.

Seus amplos interesses de pesquisa vão desde o atendimento ao paciente cardíaco criticamente doente, incluindo choque cardiogênico, infarto agudo do miocárdio e cirurgia cardíaca complexa. Seu trabalho pioneiro em Suporte Circulatório Mecânico e Oxigenação por Membrana Extracorpórea teve um impacto positivo no tratamento da Insuficiência Respiratória Grave, destacando-se em terapias de resgate como ECMO e ECCO2R.

De fato, sua participação ativa em desenvolvimentos tecnológicos também se destaca. Um grande exemplo é sua colaboração com a Hemovent GmbH, que foi crucial para o desenvolvimento do mais compacto sistema portátil de oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO). Esse dispositivo revolucionário não só oferece mobilidade inigualável, mas também melhora os parâmetros de desempenho em comparação com as terapias padrão. Dessa forma, ela demonstrou seu compromisso com a inovação médica e com a melhoria do atendimento a pacientes com insuficiência cardíaca e respiratória.

A isso deve ser acrescentada a sólida reputação internacional que o Dr. Combes construiu como formador de opinião, sendo membro ativo de renomadas organizações médicas, como a Société de Réanimation de Langue Française (SRLF), a European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), a American Thoracic Society (ATS), a European Society of Cardiology (ESC) e a Extra Corporeal Life Support Organization (ECLS).

Além disso, sua experiência tem sido fundamental para a publicação de pesquisas de ponta em revistas médicas de prestígio, consolidando sua influência na área.



Dr. Alain Combes

- Chefe do Departamento de Terapia Intensiva, Hospital La Pitié-Salpêtrière, Paris, França
- Especialista em Medicina Intensiva
- Doutorado em Medicina e Filosofia
- Membro: The Société de Réanimation de Langue Française (SRLF), The European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), The American Thoracic Society (ATS), The European Society of Cardiology (ESC) e The Extra Corporeal Life Support Organization (ELSO)
The International ECMO Network (ECMONet)

“

Graças à TECH você será capaz de aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Dr. José Luis Zamorano Gómez

- ♦ Vice-Presidente da Sociedade Europeia de Cardiologia
- ♦ Chefe do Departamento de cardiologia do Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Doutor em Medicina
- ♦ Executive Management and Health Resources no Esade, Madrid
- ♦ Habilitação nacional como professor titular de Medicina
- ♦ Membro do Primeiro Comitê Europeu de Acreditação em Ecocardiograma da Associação Europeia de Ecocardiograma
- ♦ Honorary Fellow American Society of Echocardiography
- ♦ Presidente do Comitê de Diretrizes Clínicas da Sociedade Europeia de Cardiologia
- ♦ Presidente do Painel Nacional Cardiovascular FIS do Instituto Carlos III
- ♦ Editor associado do European Heart Journal Cardiovascular Imaging
- ♦ Autor de mais de 20 livros, mais de 500 artigos em revistas científicas e mais de 400 comunicações em congressos nacionais e internacionais
- ♦ Impact Factor > 1500. IH 84 e citações > 40.000
- ♦ Membro: Conselho Editorial da Revista Espanhola de Cardiologia; Conselho Editorial do Jornal Europeu de Ecocardiografia; Conselho Editorial da Sociedade Americana de Ecocardiografia; Força-Tarefa de Relações Internacionais da Sociedade Americana de Ecocardiografia



Dr. Daniel Rodríguez Muñoz

- Cardiologista, Arritmologista e Eletrofisiologista Intervencionista do Hospital Universitario La Zarzuela
- Cardiologista, Arritmologista e Eletrofisiologista Intervencionista do Hospital 12 de Octubre
- Doutor em Ciências da Saúde, Universidade de Alcalá
- Mestrado em Marcapassos, Desfibriladores e Ressincronização Cardíaca pela Universidade de Alcalá
- Mestrado em Eletrofisiologia Cardíaca Diagnóstica e Terapêutica pela Universidade CEU San Pablo
- Credenciamento de nível 2 para prática de eletrofisiologia intervencionista
- Diretor e professor colaborador em diversos cursos e programas de treinamento de pós-graduação em arritmia
- Membro: Associação Europeia de Arritmia Cardíaca (EHRA), Sociedade Espanhola de Cardiologia (SEC) E Seção de Arritmias e Eletrofisiologia da SEC

Professores

Dr. Miguel Castillo Orive

- ♦ Especialista de Área em Cardiologia no Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Especialista de Área em Cardiologia no Sanatório San Francisco de Asís, em Madri
- ♦ Professor colaborador na Universidade de Alcalá de Henares
- ♦ Professora MIR
- ♦ Diretor Científico do PROMIR
- ♦ Autor de livros: *PROMIR: Cardiologia E As 10 perguntas mais frequentes no MIR (prova de acesso ao "Médico Interno Residente")*

Dra. Covadonga Fernández-Golfín Lobán

- ♦ Chefe do Departamento de Imagens Cardiovasculares do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Coordenadora da Unidade de Imagens Cardíacas do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Médica especialista em Cardiologia no Hospital Universitário Sanitas La Zarzuela
- ♦ Médica preceptora de Cardiologia na Unidade de Imagem do Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médica preceptora de Cardiologia no Hospital Virgen de la Salud
- ♦ Doutora em Ciências da Saúde, Universidade de Alcalá
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Especialização em Medicina na Universidade Livre de Bruxelas
- ♦ Programas de capacitação em Alta Gestão de Instituições de Saúde, na Universidade de Navarra



Dr. Marcelo Sanmartín Fernández

- ♦ Chefe do Departamento de síndrome coronariana aguda do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Especialista em Cardiologia
- ♦ Doutor em Medicina
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade do Rio de Janeiro
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Cardiologia

Dr. Alessandro Sionis Green

- ♦ Diretor da Unidade de Terapia Intensiva Cardíaca, no Departamento de Cardiologia, do Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
- ♦ Médico Especialista em Cardiologia
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais dos melhores hospitais e universidades do país, conscientes da importância de uma capacitação atualizada para poder intervir no diagnóstico, tratamento e acompanhamento Procedimento e Técnica em pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI, e comprometidos com a qualidade do ensino através das novas tecnologias educacionais.



“

O Programa Avançado de Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Imagem cardíaca não invasivas e testes funcionais

- 1.1. Habilidades básicas em ecocardiograma
 - 1.1.1. Planos ecocardiográficos
 - 1.1.2. Restrições em situações agudas
 - 1.1.3. Cálculos hemodinâmicos
- 1.2. Situações especiais
 - 1.2.1. Ecocardiograma direcionado na avaliação inicial do paciente
 - 1.2.1.1. O paciente em choque e o ecocardiograma como ferramenta de diagnóstico
 - 1.2.2. Ecocardiograma no laboratório de hemodinâmica
 - 1.2.3. Ecocardiograma na sala de cirurgia cardíaca
 - 1.2.4. Complicações agudas no infarto do miocárdio
- 1.3. Bases gerais do ecocardiograma Equipamentos
- 1.4. Ecocardiograma transtorácico E transesofágico
- 1.5. TAC cardíaco
- 1.6. Ressonância Magnética
- 1.7. Exames funcionais



Módulo 2. Procedimentos e Técnicas no Paciente sob Cuidados Críticos Cardiovasculares

- 2.1. Intubação e ventilação mecânica invasiva
 - 2.1.1. Intubação orotraqueal
 - 2.1.1.1. Técnica e ferramentas disponíveis
 - 2.1.2. Ventilação mecânica
 - 2.1.2.1. Modos de ventilação
 - 2.1.2.2. Ajuste de acordo com o estado hemodinâmico e respiratório do paciente
- 2.2. Pericardiocentese
 - 2.2.1. Indicações
 - 2.2.2. Técnicas
 - 2.2.3. Alternativas à drenagem pericárdica
- 2.3. Canulação arterial e venosa central
 - 2.3.1. Indicações
 - 2.3.2. Técnicas
- 2.4. Balão de contrapulsção
 - 2.4.1. Indicações
 - 2.4.2. Técnica de implante
- 2.5. Marcapasso transitório
 - 2.5.1. Indicações
 - 2.5.2. Técnica de implante



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"

05

Metodologia de estudo

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

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



“

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

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

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

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

“

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



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

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

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

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

“

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

Case studies ou Método de caso

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

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

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



Método *Relearning*

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

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

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

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

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

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

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

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



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

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

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

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

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

A avaliação dos alunos sobre a qualidade do ensino, a qualidade dos materiais, a estrutura e os objetivos do curso é excelente. Não é de surpreender que a instituição tenha se tornado a universidade mais bem avaliada por seus alunos na plataforma de avaliação Trustpilot, com uma pontuação de 4,9 de 5.

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

Você poderá aprender com as vantagens do acesso a ambientes de aprendizagem simulados e com a abordagem de aprendizagem por observação, ou seja, aprender com um especialista.



Assim, os melhores materiais educacionais, cuidadosamente preparados, estarão disponíveis neste programa:



Material de estudo

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

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



Práticas de aptidões e competências

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



Resumos interativos

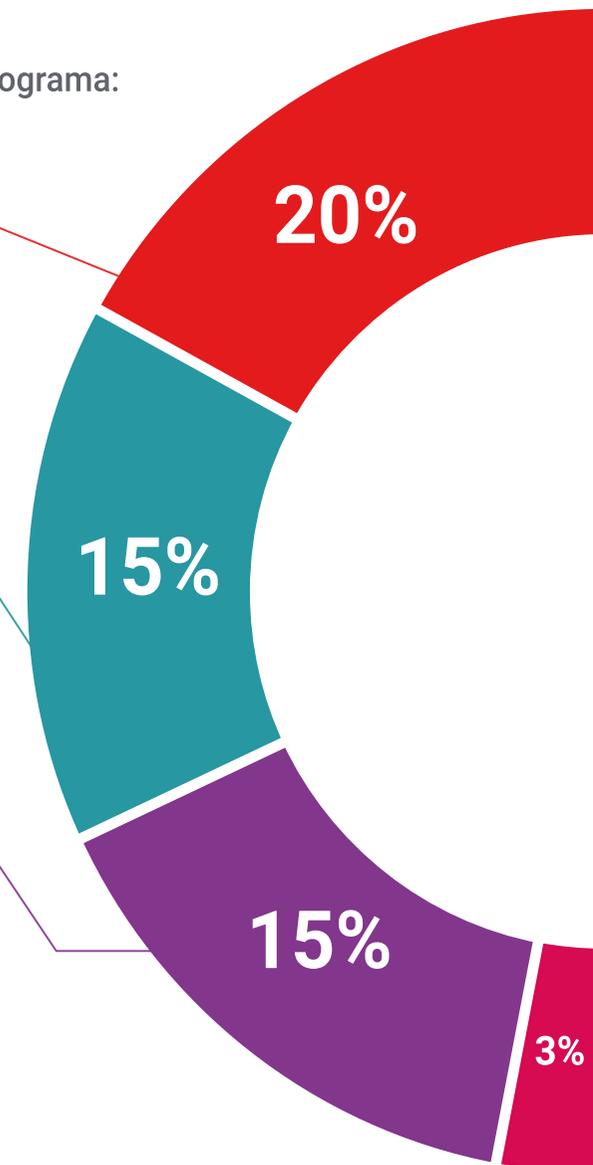
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

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



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos científicos, guias internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual do estudante você terá acesso a tudo o que for necessário para completar sua capacitação.





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Masterclasses

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



Guias rápidos de ação

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



06

Certificado

O Programa Avançado de Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Programa Avançado de Procedimento e Técnica em Pacientes em Cuidados Críticos Cardiovasculares na UTI**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



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



Programa Avançado

Procedimento e Técnica em
Pacientes em Cuidados Críticos
Cardiovasculares na UTI

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Procedimento e Técnica em
Pacientes em Cuidados Críticos
Cardiovasculares na UTI