

Curso de Especialização

Avanços Tecnológicos no Suporte
Vital Avançado para Enfermagem



Curso de Especialização Avanços Tecnológicos no Suporte Vital Avançado para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acceso web: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso-especializacao/curso-especializacao-avancos-tecnologicos-suporte-vital-avancado-enfermagem

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia de estudo

pág. 22

06

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

O avanço da tecnologia está revolucionando completamente o campo do Suporte Vital Avançado. Um exemplo disso é a Teleassistência, que permite aos profissionais de enfermagem prestar assistência remota em situações de emergência. Desta forma, os profissionais fornecem orientação e supervisão em tempo real às equipes de resposta a emergências médicas. Além disso, os profissionais de enfermagem podem tomar decisões fundamentadas com maior rapidez, bem como seguir as instruções mais adequadas para procedimentos como reanimação cardiopulmonar, desfibrilação ou administração de medicamentos. Neste contexto, a TECH desenvolve um programa universitário 100% online que manterá os alunos atualizados sobre as tendências tecnológicas nesta área da saúde.



“

Com este Curso de Especialização baseado no Relearning, manter-se-á na vanguarda tecnológica em Suporte Vital Avançado e otimizará o atendimento aos seus pacientes”

Um relatório publicado pela Organização Mundial da Saúde destaca a importância do Suporte Vital Avançado para prestar assistência médica às vítimas de acidentes de trânsito. Nesse sentido, os profissionais de enfermagem desempenham um papel importante ao prestar cuidados imediatos a lesões graves, contribuindo para a estabilização dos pacientes durante o transporte para os hospitais. Conscientes disso, cada vez mais instituições de saúde exigem a incorporação de especialistas nas tecnologias mais inovadoras deste campo de especialização. Para aproveitar esta oportunidade, os enfermeiros precisam atualizar os seus conhecimentos e incorporar à sua prática os instrumentos mais avançados para garantir uma intervenção rápida que beneficie os pacientes.

Para responder a essa necessidade, a TECH implementa um Curso de Especialização em Avanços Tecnológicos em Suporte Vital Avançado para Enfermagem. Através de 3 módulos completos e atualizados, os profissionais enriquecerão a sua prática ao estabelecer os protocolos de atuação mais recentes em casos de hipoxemia, alteração iônica e até mesmo episódios trombóticos. O programa também aprofundará o tratamento de pacientes pós-operatórios vasculares, atendendo à reestornomia de emergência. Além disso, os materiais didáticos proporcionarão aos alunos as chaves para utilizar adequadamente tecnologias inovadoras, como biomarcadores, eletroencefalogramas e exames de imagem.

Por outro lado, a metodologia desta formação reforça o seu caráter inovador. A TECH oferece um ambiente educativo 100% online, que permite aos alunos conciliar os seus estudos com os restantes compromissos habituais. Implementa também a metodologia *Relearning*, baseada na repetição de conceitos-chave para fixar o conhecimento e facilitar a aprendizagem. O único requisito é que os profissionais disponham de um dispositivo com acesso à Internet, incluindo o seu próprio telemóvel. Desta forma, poderão entrar no Campus Virtual para desfrutar de uma experiência educativa que elevará os seus horizontes profissionais a um nível superior.

Este **Curso de Especialização em Avanços Tecnológicos no Suporte Vital Avançado para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas no Suporte Vital Avançado e Monitorização em Pacientes Críticos para Enfermagem
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os quais o curso foi concebido reúnem informação científica e prática sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Estude no conforto da sua casa e aprimore os seus conhecimentos online com a TECH, a maior universidade digital do mundo”



Irá controlar a teleassistência para prestar cuidados médicos remotos em situações de emergência, especialmente em casos de paragem cardíaca”

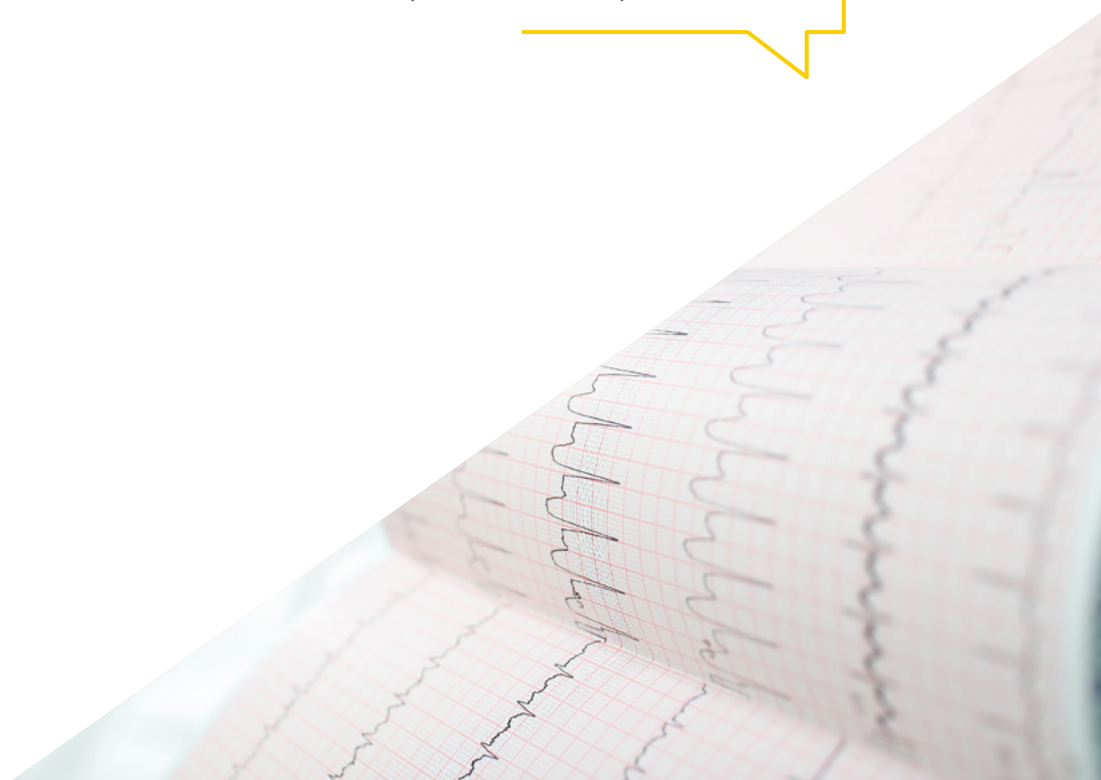
O curso inclui no seu corpo docente, profissionais do setor que trazem a experiência do seu trabalho para esta formação, bem como especialistas reconhecidos das principais sociedades e universidades de prestígio.

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

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

Quer especializar-se em Gestão de Suporte Vital Avançado em Recém-nascidos? Consiga-o em somente 540 horas graças a este Curso de Especialização.

Atualizar os seus conhecimentos sobre obstrução das vias respiratórias por corpo estranho será muito mais fácil graças ao material multimédia disponibilizado pela TECH.



02

Objetivos

Através desta formação universitária, os alunos manter-se-ão atualizados sobre os avanços tecnológicos que surgiram na área do Suporte Vital Avançado. Desta forma, os profissionais de enfermagem desenvolverão competências práticas avançadas para lidar com equipamentos inovadores em situações de emergência médica. Os alunos irão dominar instrumentos destinados ao controlo cirúrgico, entre os quais se incluem o balão endovascular de ressuscitação intra-aórtica e os dispositivos de circulação extracorpórea. Tudo isso permitirá que os profissionais realizem avaliações rápidas que facilitem a tomada de decisões em situações graves, contribuindo para preservar a saúde dos pacientes.



“

Esta formação irá torná-lo um profissional mais completo, preparado para enfrentar os desafios atuais do Suporte Vital Avançado em Enfermagem”



Objetivos gerais

- ♦ Estabelecer as linhas-chave da atualização em Suporte Vital Avançado para Enfermagem
- ♦ Analisar as situações críticas mais complexas e as formas de agir
- ♦ Concretizar as diferenças entre os cuidados vitais avançados em pacientes adultos e pediátricos.
- ♦ Avaliar as diferentes formações existentes em Suporte Vital Avançado
- ♦ Desenvolver diagnósticos habituais que requerem assistência com Suporte Vital Avançado para Enfermagem
- ♦ Analisar circunstâncias especiais que requerem assistência com Suporte Vital Avançado para Enfermagem
- ♦ Propor formas de identificar as causas que originam a necessidade de Suporte Vital Avançado
- ♦ Gerar confiança nos profissionais de enfermagem ao agir em situações de emergência
- ♦ Gerar curiosidade pelo uso e incorporação dos avanços tecnológicos ao Suporte Vital Avançado para Enfermagem
- ♦ Compilar os avanços tecnológicos mais utilizados
- ♦ Fundamentar a necessidade de continuar a explorar novos avanços tecnológicos
- ♦ Examinar as vantagens dos avanços tecnológicos no Suporte Vital Avançado





Objetivos específicos

Módulo 1. Atualização em Suporte Vital Avançado para Enfermagem

- ♦ Estabelecer os protocolos de atuação mais recentes em relação à hipoxemia, hipovolemia, casos de alteração iônica e episódios trombóticos
- ♦ Identificar as diferenças nos protocolos de atuação com mulheres grávidas para enfermagem
- ♦ Examinar as diferenças nos protocolos de atuação perante o paciente politraumatizado para enfermagem
- ♦ Desenvolver protocolos de atuação em situações particularmente diferentes, como pacientes submetidos a cirurgia cardíaca ou vítimas de acidentes traumáticos

Módulo 2. Suporte vital avançado em pacientes adultos e mulheres grávidas para enfermagem

- ♦ Estabelecer os protocolos de atuação mais recentes em relação à hipoxemia, hipovolemia, casos de alteração iônica e episódios trombóticos
- ♦ Identificar as diferenças nos protocolos de atuação com mulheres grávidas para enfermagem
- ♦ Examinar as diferenças nos protocolos de atuação perante o paciente politraumatizado para enfermagem
- ♦ Desenvolver protocolos de atuação em situações particularmente diferentes, como pacientes submetidos a cirurgia cardíaca ou vítimas de acidentes traumáticos

Módulo 3. Avanços tecnológicos na gestão do Suporte Vital Avançado para Enfermagem

- ♦ Desenvolver diferentes protocolos de diagnóstico por imagem para enfermagem
- ♦ Determinar as técnicas ecoguiadas para enfermagem
- ♦ Avaliar o uso de material mecânico durante a realização do Suporte Vital Avançado
- ♦ Examinar a importância do desenvolvimento da teleassistência em Suporte Vital Avançado



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

03

Direção do curso

Para preservar intacta a qualidade que caracteriza todos as suas titulações universitárias, a TECH desenvolve um minucioso processo de seleção para selecionar a sua equipa docente. Para o presente Curso de Especialização, reúne especialistas de referência na área de Suporte Vital Avançado e Monitorização em Pacientes Críticos. Estes profissionais de enfermagem contam com uma vasta experiência profissional, que lhes permitiu exercer a sua função em hospitais de grande prestígio. Além disso, no compromisso de oferecer os melhores serviços, mantêm-se na vanguarda tecnológica para incorporar na sua prática diária as últimas tendências neste campo de especialização.



“

O corpo docente desta titulação universitária é composto por profissionais de enfermagem especializados em Suporte Vital Avançado, que lhe proporcionarão os conhecimentos com maior aplicabilidade profissional nesta área”

Direção



Dra. Carmen Amaia Ramírez Torres

- Enfermeira da Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário San Pedro
- Enfermeira da Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Viamed Los Manzanos
- Enfermeira de Radiodiagnóstico na Alliance Medical
- Enfermeira em Residência para Idosos em La Rioja
- Enfermeira de bloco operatório de ginecologia e obstetrícia no Hospital Universitário La Paz
- Doutoramento em Ciências da Enfermagem pela Universidade Jaume I de Castellón
- Mestrado em Gestão e Direção de Unidades de Enfermagem pela Universidade de La Rioja
- Mestrado em Enfermagem Cirúrgica pelo Medical Practice Group
- Licenciatura em Enfermagem pela Universidade Autónoma de Madrid

Professores

Sra. Marta Giménez Luzuriaga

- ♦ Enfermeira de Emergências no SES 061 La Rioja
- ♦ Enfermeira Assistente no Serviço Médico de Emergência por Helicóptero (HEMS)
- ♦ Enfermeira Hospitalar no Serviço de Saúde de Aragão
- ♦ Instrutora em RCP-DESA
- ♦ Perito universitário em acidentes de trânsito: Emergências, Reanimação e Transporte Sanitário pela Universidade de Zaragoza
- ♦ Especialista em Assistência Médica de Emergência pela Universidade Pública de Navarra
- ♦ Curso em Enfermagem pela Universidade de Zaragoza

Sra. María Teresa Oserín Pérez

- ♦ Enfermeira do Serviço 061 para Urgências e Emergências Médicas da Comunidade de La Rioja
- ♦ Enfermeira do Policlínico Riojano Nuestra Señora de Valvanera
- ♦ Enfermeira no Hospital de La Rioja
- ♦ Curso em Enfermagem pela Universidade de La Rioja
- ♦ Membro de: Colégio Profissional de Enfermagem, Sociedade Espanhola de Urgências e Emergências (SEMES)

Sra. Marta Martín Parra

- ♦ Enfermeira na UCI e Unidade de Reanimação do Hospital Viamed Santa Elena
- ♦ Enfermeira na Unidade de Endoscopias Digestivas do Hospital Universitário 12 de Outubro
- ♦ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário de Cruce
- ♦ Enfermeira do Bloco Operatório de Cirurgia Cardiovascular e Torácica do Hospital Universitário de Cruces
- ♦ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Fundación de Alcorcón
- ♦ Enfermeira de Cuidados Primários em diferentes centros de Cuidados Primários na Comunidade de Madrid
- ♦ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Quirónsalud Madrid
- ♦ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intermediários Coronários do Hospital Universitário da Princesa
- ♦ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intensivos Pós-Cirúrgicos do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Enfermeira de Cuidados Intensivos do Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Enfermeira na Unidade de Internação da Clínica CEMTRO
- ♦ Mestrado em Cuidados Críticos pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Certificada em Suporte Vital Básico em Membrana de Oxigenação Extracorpórea (ECMO)
- ♦ Licenciatura em Enfermagem pela Universidade Autónoma de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso de Especialização irá equipar os profissionais de enfermagem com os principais avanços tecnológicos em matéria de Suporte Vital Avançado. O itinerário académico aprofundará aspetos que abrangem desde a avaliação inicial das emergências até à administração de medicamentos e técnicas de monitorização. Além disso, os materiais se concentrarão na assistência tanto a pacientes adultos quanto a mulheres grávidas. Assim, o programa abordará as circunstâncias mais comuns e os diferentes protocolos de atuação. Nesse sentido, a formação proporcionará aos alunos as ferramentas tecnológicas mais avançadas que garantem uma monitorização mais precisa das funções vitais do paciente.



“

Aumente a sua segurança na tomada de decisões atualizando os seus conhecimentos em Suporte Vital Avançado através deste revolucionário Curso de Especialização”

Módulo 1. Atualização em Suporte Vital Avançado para Enfermagem

- 1.1. Infraestrutura de suporte vital avançado para enfermagem
 - 1.1.1. Recursos humanos em serviços extra-hospitalares
 - 1.1.2. Recursos materiais extra-hospitalares
 - 1.1.3. Recursos humanos em intra-ospitais
 - 1.1.4. Recursos materiais intra-hospitalares
- 1.2. Valorização inicial do contexto para a Enfermagem
 - 1.2.1. Avaliação da cena
 - 1.2.2. Avaliação da segurança
 - 1.2.3. Avaliação da situação
- 1.3. Gestão da via aérea difícil para enfermagem
 - 1.3.1. Avaliação inicial e indicações
 - 1.3.2. Material e manuseio
 - 1.3.3. Monitorização e acompanhamento
- 1.4. Gestão do acesso venoso difícil para enfermagem
 - 1.4.1. Avaliação inicial e indicações
 - 1.4.2. Material e manuseio
 - 1.4.3. Monitorização e acompanhamento
- 1.5. Administração de medicamentos e fluidos em suporte vital avançado para enfermagem
 - 1.5.1. Farmacodinâmica
 - 1.5.2. Farmacocinética
 - 1.5.3. Gestão da administração e segurança do paciente
- 1.6. Gestão de suporte vital avançado em pacientes adultos para enfermagem
 - 1.6.1. Indicações e epidemiologia
 - 1.6.2. Tratamento da taquicardia
 - 1.6.3. Tratamento da bradicardia
- 1.7. Gestão de suporte vital avançado em pacientes pediátricos para enfermagem
 - 1.7.1. Indicações e epidemiologia
 - 1.7.2. Gestão de suporte vital avançado em recém-nascidos
 - 1.7.3. Gestão de suporte vital avançado em pacientes pediátricos



- 1.8. Analisadores de amostras extra-hospitalares para enfermagem
 - 1.8.1. Tipos de analisadores extra-hospitalares
 - 1.8.2. Indicações
 - 1.8.3. Manuseio para enfermagem
- 1.9. Formação em enfermagem em suporte vital avançado
 - 1.9.1. American Heart Association (AHA)
 - 1.9.2. European Resuscitation Council (ERC)
 - 1.9.3. Diferenças e semelhanças
- 1.10. Educação comunitária em suporte vital avançado pela Enfermagem
 - 1.10.1. Aplicações e smartphones
 - 1.10.2. Dias especiais de paragem cardíaca
 - 1.10.3. Primeiros socorros na comunidade

Módulo 2. Suporte vital avançado em pacientes adultos e mulheres grávidas para enfermagem

- 2.1. Tratamento da hipoxemia para enfermagem
 - 2.1.1. Asma e EPOC
 - 2.1.2. Obstrução das vias respiratórias por corpo estranho (OVACE)
 - 2.1.3. Pneumotórax hipertensivo
- 2.2. Tratamento da hipovolemia para enfermagem
 - 2.2.1. Paragem cardíaca traumática
 - 2.2.2. Paragem cardíaca por anafilaxia
 - 2.2.3. Paragem cardíaca por sépsis
- 2.3. Gestão da alteração iónica para enfermagem
 - 2.3.1. Paragem cardíaca por hiperpotassemia
 - 2.3.2. Paragem cardíaca por hipopotassemia
 - 2.3.3. Paragem cardíaca por hipoglicemia
- 2.4. Controlo da temperatura para enfermagem
 - 2.4.1. Controlo da temperatura
 - 2.4.2. Paragem cardíaca por hipotermia
 - 2.4.3. Paragem cardíaca por hipertermia
- 2.5. Tratamento de episódios trombóticos para enfermagem
 - 2.5.1. Paragem cardíaca por tromboembolismo pulmonar
 - 2.5.2. Paragem cardíaca por trombose coronária
 - 2.5.3. Paragem cardíaca por tamponamento cardíaco
- 2.6. Tratamento em pacientes pós-operatórios cardiovasculares (*Cardiac Surgical Unit-Advanced Life Support (CALS)*) para Enfermagem
 - 2.6.1. Indicações
 - 2.6.2. Recomendações e diferenças
 - 2.6.3. Reesternotomia de emergência
- 2.7. Tratamento em mulheres grávidas para enfermagem
 - 2.7.1. Análise epidemiológica e fisiopatológica
 - 2.7.2. Considerações especiais na RCP
 - 2.7.3. Aspectos éticos-legais
- 2.8. Tratamento de pacientes politraumatizados para enfermagem
 - 2.8.1. Evolução
 - 2.8.2. Valoração inicial: ABCDE e RCP
 - 2.8.3. Avaliação secundária: traumatismo cranioencefálico, torácico, abdominal, pélvico, vertebral, fratura de membros
- 2.9. Gestão de acidentes para enfermagem
 - 2.9.1. Acidente desbárico
 - 2.9.2. Afogamento
 - 2.9.3. Síndrome de esmagamento
 - 2.9.4. Empalados
- 2.10. Manuseamento em diferentes locais para enfermagem
 - 2.10.1. Transporte sanitário
 - 2.10.2. Desporto
 - 2.10.3. Incidentes com múltiplas vítimas

Módulo 3. Avanços tecnológicos na gestão do Suporte Vital Avançado para Enfermagem

- 3.1. Utilização da ecocardiografia para canalização de acessos vasculares em enfermagem
 - 3.1.1. Utilização de ultrassom
 - 3.1.2. Indicações
 - 3.1.3. Técnica para enfermagem
- 3.2. Utilização do ecocardiograma em suporte vital avançado para enfermagem
 - 3.2.1. Indicações
 - 3.2.2. Fase de diagnóstico para enfermagem
 - 3.2.3. Fase de diagnóstico avançado para enfermagem
- 3.3. Tecnologias em suporte vital avançado para enfermagem
 - 3.3.1. Controlo cirúrgico
 - 3.3.2. Utilização de balão endovascular de ressuscitação intra-aórtica (REBOA)
 - 3.3.3. Utilização de dispositivos de circulação extracorpórea (ECMO) em VAS
- 3.4. Previsão do resultado neurológico após PCR para enfermagem
 - 3.4.1. Testes de imagem
 - 3.4.2. Uso de biomarcadores
 - 3.4.3. Eletroencefalograma: potenciais evocados
- 3.5. Protocolo FEER para Enfermagem
 - 3.5.1. Fase de diagnóstico
 - 3.5.2. Fase de reanimação
 - 3.5.3. Fase de reanimação ou prognóstico
- 3.6. Utilização da ecocardiografia transesofágica em enfermagem
 - 3.6.1. Indicações
 - 3.6.2. Técnica
 - 3.6.3. Interpretação básica para enfermagem



- 
- 3.7. Protocolos de ecocardiografia em suporte vital avançado para enfermagem
 - 3.7.1. *Rapid Ultrasound in Shock (RUSH)*
 - 3.7.2. *Focused Echocardiographic Evaluation in Life support (FEEL)*
 - 3.7.3. *Cardiac Arrest Ultrasound exam (CAUSE)*
 - 3.7.4. *Extended Focused Assessment with Sonography in Trauma (E-FAST)*
 - 3.7.5. *Basic Lung Ultrasound Examination (BLUE)*
 - 3.8. Materiais mecânicos de assistência durante o suporte vital avançado para enfermagem.
 - 3.8.1. Utilização e evolução
 - 3.8.2. Indicações e tipos
 - 3.8.3. Resultados obtidos
 - 3.9. Teleassistência para suporte vital avançado para enfermagem
 - 3.9.1. O papel da enfermagem
 - 3.9.2. Utilização e indicações
 - 3.9.3. Resultados para suporte vital avançado
 - 3.10. Outros avanços tecnológicos para a enfermagem
 - 3.10.1. Dispositivos com feedback em tempo real
 - 3.10.2. Utilização de veículos aéreos não tripulados
 - 3.10.3. Gravações de vídeo

“

Se estabeleceu o objetivo de renovar os seus conhecimentos, a TECH oferece-lhe a oportunidade de o alcançar, conciliando-o com as suas responsabilidades profissionais. Increva-se já!”

05

Metodologia de estudo

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

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



“

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

O aluno: a prioridade de todos os programas da TECH

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

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

“

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



Os programas de ensino mais abrangentes do mundo

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

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

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

“

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

Case studies ou Método de caso

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

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

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



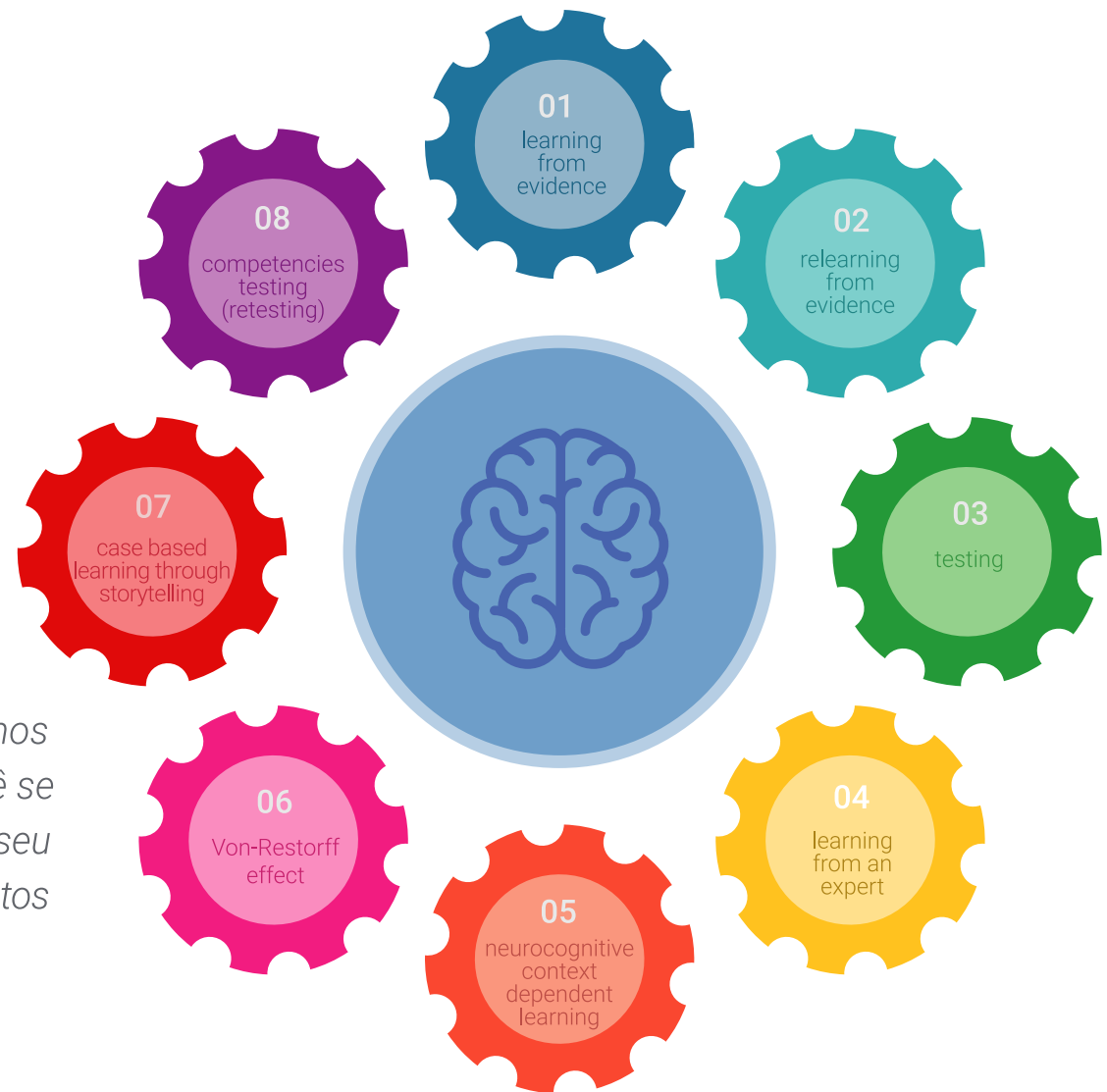
Método Relearning

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

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

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

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



Um Campus Virtual 100% online com os melhores recursos didáticos

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

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

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

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



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

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

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

A metodologia universitária mais bem avaliada por seus alunos

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

A avaliação dos 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

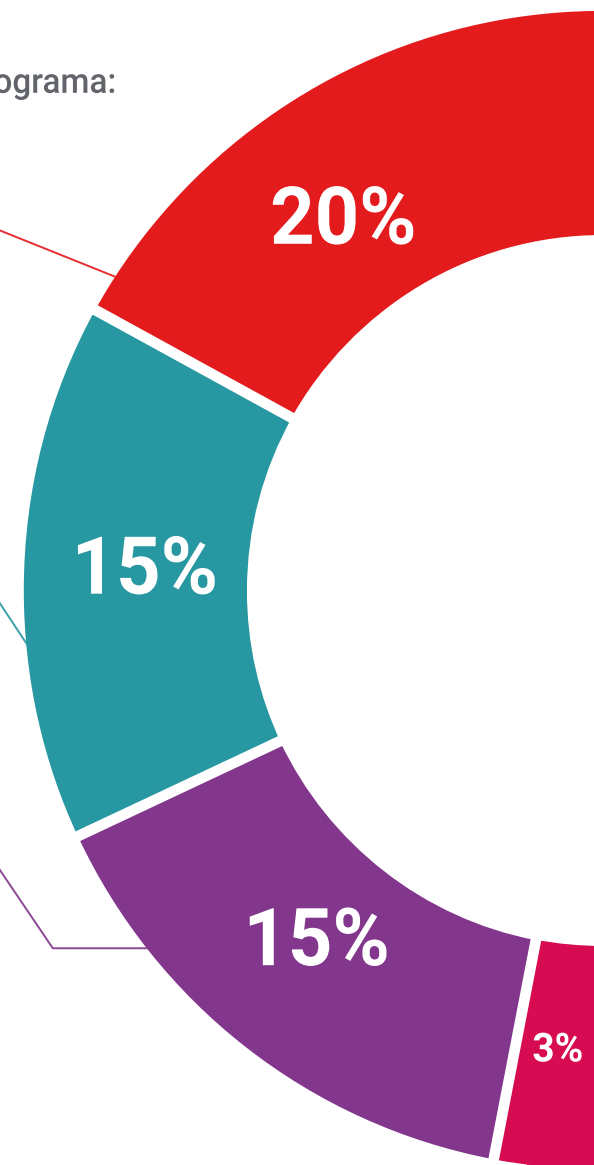
Apresentamos os conteúdos de forma atraente e dinâmica em pílulas multimídia que incluem áudio, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais com o objetivo de reforçar o conhecimento.

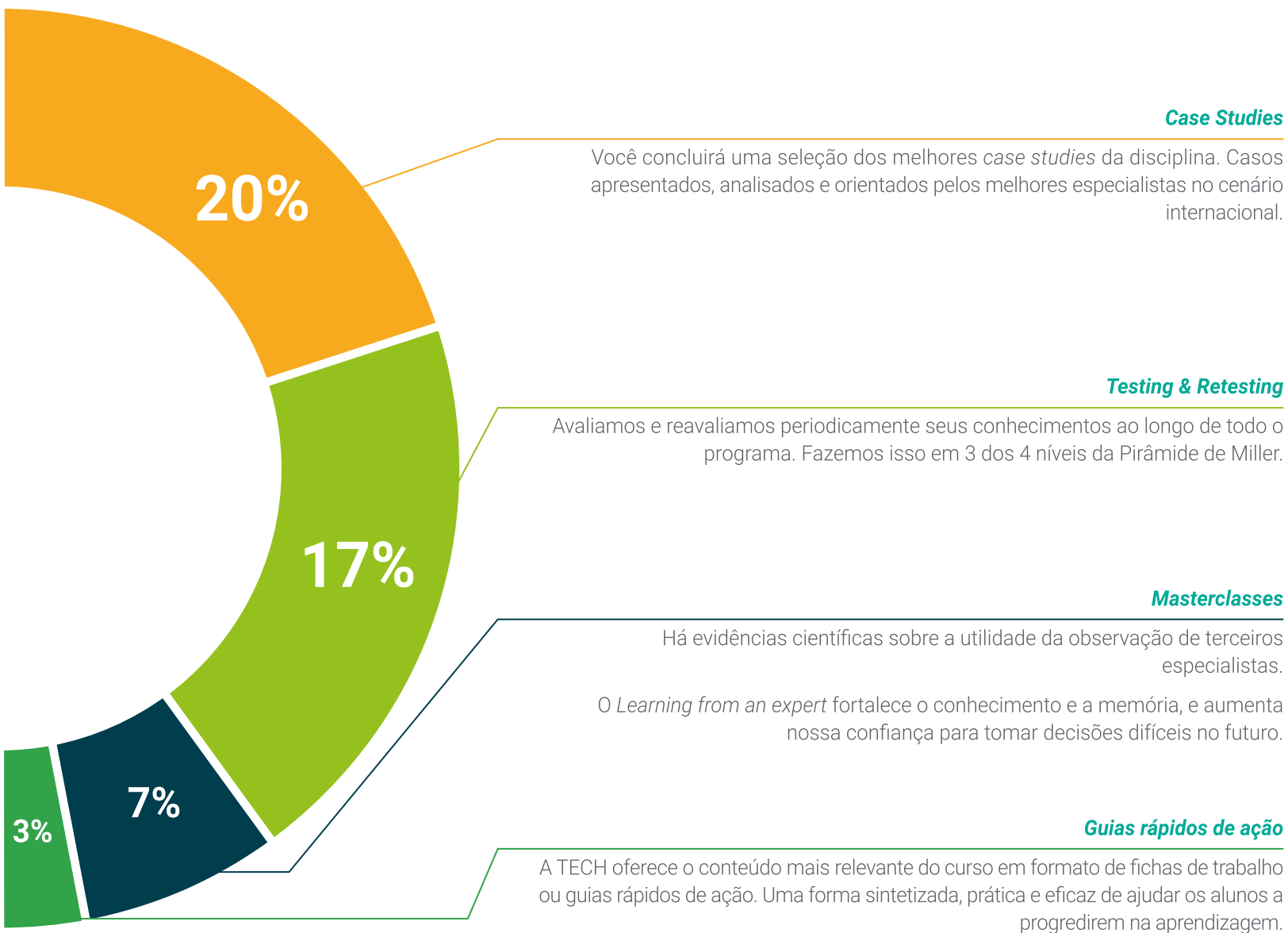
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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



Testing & Retesting



Masterclasses



Guias rápidos de ação



06

Certificação

O Curso de Especialização em Avanços Tecnológicos no Suporte Vital Avançado para Enfermagem garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado próprio de **Curso de Especialização em Avanços Tecnológicos no Suporte Vital Avançado para Enfermagem** reconhecido pela TECH Global University, a maior universidade digital do mundo.

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

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

Título: **Curso de Especialização em Avanços Tecnológicos no Suporte Vital Avançado para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**

Acreditação: **18 ECTS**



futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade



Curso de Especialização
Avanços Tecnológicos no
Suporte Vital Avançado
para Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Global University
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Avanços Tecnológicos no Suporte
Vital Avançado para Enfermagem

