

Curso

Manejo Pré-hospitalar do Trauma na UTI





Curso

Manejo Pré-hospitalar do Trauma na UTI

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/manejo-pre-hospitalar-trauma-uti

Índice

01

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

De acordo com a Organização Mundial da Saúde (OMS), o rápido atendimento de emergência e o transporte de vítimas feridas do local do incidente para um hospital salvam vidas em uma taxa muito alta e reduzem a incidência de incapacidade. Por esse motivo, o setor de saúde promove a aquisição das habilidades e dos conhecimentos necessários entre seus especialistas para oferecer atendimento que salva vidas em situações de urgência. Assim, a TECH oferece a esses profissionais uma qualificação acadêmica que abrange os principais procedimentos pré-hospitalares para pacientes com trauma. Além disso, graças a uma metodologia inovadora 100% online o *Relearning*, garante a assimilação completa do programa de estudos pela repetição de conceitos-chave.



“

Atualize-se sobre o Manejo Pré-Hospitalar do Trauma em UTI graças a este Curso completo e sua metodologia 100% online”

O trauma é uma das principais causas de morte no mundo, perdendo apenas para o câncer e a arteriosclerose. Por esse motivo, é essencial reduzir a mortalidade desde os primeiros estágios do atendimento médico de urgência, ou seja, desde o ambiente pré-hospitalar. Em outras palavras, é essencial investir na preparação e atualização dos profissionais dedicados ao tratamento do paciente nos estágios iniciais da lesão, bem como na sua transferência para uma Unidade de Terapia Intensiva (UTI), se necessário.

Este programa abordará o atendimento médico imediato de pacientes com lesões traumáticas antes de chegarem ao hospital. Esse atendimento incluirá, no mínimo, comunicação rápida e ativação do sistema de atendimento, resposta rápida do sistema de atendimento e avaliação, tratamento e transporte das vítimas para instalações formais de atendimento médico. Assim, o médico analisará os protocolos de resposta a emergências, a avaliação da gravidade da lesão, as técnicas de estabilização, a imobilização e o transporte seguro.

Por fim, o especialista aprenderá a tomar decisões críticas em situações de trauma, a se comunicar de forma eficaz e a garantir o manejo ideal no ambiente pré-hospitalar. Por fim, analisará o uso adequado de recursos, a priorização de pacientes e a identificação de casos que exigem transferência para a UTI. Sem contar os cuidados durante a movimentação, momento em que o paciente pode sofrer instabilidade devido à lesão.

Assim, a TECH oferecerá ao aluno um programa completo e abrangente que pode ser concluído em apenas 6 semanas, de forma prática, em qualquer hora e lugar. O aluno poderá definir sua própria programação, pois precisará apenas de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet. Ele também terá à sua disposição recursos de ensino inovadores e uma metodologia pioneira, o *Relearning*, que consiste em repetir os pontos mais importantes para garantir o sucesso do aprendizado.

Este **Curso de Manejo Pré-hospitalar do Trauma na UTI** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Manejo Pré-Hospitalar do Trauma na UTI.
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você adquirirá uma capacitação abrangente em atendimento pré-hospitalar em apenas 6 semanas”

“

Você abordará a fisiopatologia do transporte médico, bem como as recomendações durante a transferência de pacientes com trauma, tudo por meio de conteúdo multimídia inovador”

A equipe de professores deste programa inclui profissionais desta área, cuja experiência é somada a esta capacitação, além de reconhecidos especialistas de conceituadas sociedades científicas 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.

Com este programa, você aprofundará seu conhecimento sobre a avaliação primária e a avaliação inicial do paciente com trauma.

Estude na TECH! Você analisará a classificação dos diferentes tipos de feridas, bem como seu tratamento.



02

Objetivos

Os alunos terão acesso a um programa educacional de alta qualidade, que lhes permitirá adquirir as habilidades necessárias para atualizar sua prática clínica diária. Dessa forma, o aluno se aprofundará nos principais fundamentos do Manejo Pré-Hospitalar do Trauma na UTI, uma atualização completa sobre os procedimentos mais relevantes durante os estágios iniciais do atendimento ao paciente mais crítico. As matérias deste Curso aprimorarão o desenvolvimento das habilidades do especialista, que renovará suas competências em um campo da saúde que é essencial na sociedade, dado o alto número de vítimas que ocorrem todos os anos.



“

Prepare-se com a TECH para o atendimento pré-hospitalar do paciente com lesões traumáticas, incluindo a transferência para a UTI, se necessário”



Objetivos gerais

- ♦ Aprofundar o entendimento das bases anatomofisiológicas, patofisiológicas e clínicas das lesões traumáticas graves, assim como das complicações e comorbidades associadas
- ♦ Comunicar eficazmente informações sobre prevenção de lesões para diferentes públicos e utilizar estratégias de promoção da saúde
- ♦ Aprofundar nos protocolos para o manejo pré-hospitalar de traumas específicos, como trauma cranioencefálico, torácico e ortopédico
- ♦ Integrar práticas de qualidade e segurança no manejo de pacientes traumatizados, minimizando riscos e otimizando resultados
- ♦ Implementar protocolos de triagem em situações de trauma massivo e priorizar a atenção





Objetivos específicos

- ♦ Estar ciente das avaliações rápidas e sistemáticas de pacientes com trauma em ambientes pré-hospitalares
- ♦ Identificar e priorizar as intervenções de manejo pré-hospitalar de acordo com a gravidade e a condição do paciente
- ♦ Estabelecer estratégias para garantir a ventilação adequada
- ♦ Atualizar as técnicas para controlar hemorragias externas e internas e minimizar a perda de sangue em situações de trauma
- ♦ Dominar técnicas seguras de imobilização para evitar mais danos e garantir a mobilização adequada de pacientes com trauma
- ♦ Atualizar os medicamentos usados no tratamento pré-hospitalar, suas dosagens e vias de administração adequadas



Você dominará as principais sequências de suporte básico e avançado de vida em adultos graças à metodologia exclusiva Relearning da TECH”

03

Direção do curso

Este programa foi elaborado por uma equipe de professores altamente qualificados, especialistas em Medicina Interna com anos de experiência. Graças à sua experiência em hospitais pioneiros do setor, esses especialistas compartilharão com os alunos as mais recentes técnicas e ferramentas de saúde voltadas para o trauma. Dessa forma, a TECH oferece aos médicos uma qualificação inovadora, a partir da qual eles desenvolverão conhecimentos sólidos e habilidades de ponta, de acordo com as demandas mais recentes de atendimento pré-hospitalar para pacientes críticos.





“

O corpo docente da TECH desenvolveu este programa inovador e abrangente com base nos mais recentes avanços médicos”

Direção



Dra. Elena Bustamante Munguira

- ♦ Chefe do Departamento de Terapia Intensiva do Hospital Clínico de Valladolid
- ♦ Diretora Médica da Área de Saúde de Ibiza e Formentera
- ♦ Especialista em Medicina Intensiva
- ♦ Professora em cursos de atualização e workshops
- ♦ Prêmio do Ilustre Colégio Oficial de Médicos de Salamanca
- ♦ Prêmio Ramon Llull da Unidade de Segurança do Paciente
- ♦ Doutora em Medicina e Cirurgia
- ♦ Mestrado em Gestão
- ♦ Gestão Médica e Assistencial
- ♦ Mestrado em Segurança do Paciente



Professores

Dr. Roberto Alcalde Susi

- Médico do Departamento de Emergência Extra-Hospitalar da Base de Miranda del Ebro
- Especialista em Terapia Intensiva na UTI do Hospital Clínico de Valladolid
- Intensivista da Unidade de Tratamento Intensivo do Hospital Universitario de Burgos
- Precursor, diretor e coordenador do projeto "El gorro Solidario"
- Especialista em HEMS (Helicopter Emergency Medical Service)
- Formado em Medicina pela Universidade de Navarra
- Membro: Membro do Conselho de Diretores de médicos em formação do Colegio Oficial de Médicos de Burgos e Semicyuc

“

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

04

Estrutura e conteúdo

Este programa é composto por tópicos que oferecem uma ampla perspectiva sobre esse tipo de assistência médica, de modo que o médico possa incorporá-los à sua prática clínica diária de maneira simples e rápida. Na verdade, o especialista verá seu conhecimento sobre o assunto ampliado, permitindo que ele desenvolva com sucesso uma carreira na área de atendimento ao trauma no atendimento pré-hospitalar. Tudo isso é acompanhado por métodos inovadores, como a análise de estudos de casos reais e o modelo de ensino exclusivo *Relearning*.



“

Você terá o conteúdo mais recente à sua disposição e, com o método exclusivo Relearning, dominará todos os tópicos”

Módulo 1. Manejo pré-hospitalar do Trauma

- 1.1. Recomendações gerais da ativação
 - 1.1.1. Recomendações
 - 1.1.2. O que é preciso fazer?
 - 1.1.3. Regras de ouro para um paciente politraumatizado
 - 1.1.4. Recomendações úteis ao viajar
- 1.2. Prioridades assistenciais no atendimento *in situ* e no transporte sanitário
 - 1.2.1. Avaliação do cenário
 - 1.2.1.1. Aproximação ao local de intervenção
 - 1.2.1.2. Gestão e manejo do cenário
 - 1.2.1.3. Triagem
 - 1.2.1.4. Gestão de recursos adicionais
 - 1.2.2. Avaliação primária e ações urgentes
 - 1.2.2.1. Estimativa inicial (Impressão geral)
 - 1.2.2.2. Controle de hemorragias exsanguinantes
 - 1.2.2.3. Vias aéreas e ventilação
 - 1.2.2.4. Estado circulatório
 - 1.2.2.5. Estado neurológico
 - 1.2.2.6. Exposição e passagem para avaliação secundária
- 1.3. Suporte vital e coordenação integral em acidentes de trânsito
 - 1.3.1. Definições
 - 1.3.2. Objetivos do suporte vital
 - 1.3.3. Sequências de suporte vital básico e avançado em adultos
 - 1.3.4. Análise das principais alterações nas recomendações
 - 1.3.5. Risco de transmissão de doenças para o reanimador durante a RCP
 - 1.3.6. Posição lateral de segurança
 - 1.3.7. Algoritmo de RCP/RCP avançada em adultos
- 1.4. Medidas gerais de autoproteção e segurança
 - 1.4.1. Alcance
 - 1.4.2. Identificação dos titulares e do local da atividade
 - 1.4.3. Descrição da atividade e meio físico
 - 1.4.3.1. Descrição da atividade objeto do plano de autoproteção
 - 1.4.3.2. Descrição do estabelecimento, dependências e instalações
 - 1.4.3.3. Descrição do ambiente
 - 1.4.3.4. Descrição dos acessos
 - 1.4.4. Inventário, análise e avaliação de riscos
 - 1.4.4.1. Descrição e localização dos riscos
 - 1.4.4.2. Análise e avaliação dos riscos próprios da atividade e os riscos externos
- 1.5. Classificação de feridas
 - 1.5.1. Classificação
 - 1.5.2. Anatomia da pele
 - 1.5.3. Conceito, classificação e clínica das feridas
 - 1.5.4. Tratamento de feridas
 - 1.5.5. Feridas por arma branca e de fogo
 - 1.5.5.1. Ferimentos por arma branca
 - 1.5.5.1.1. Definição e classificação de armas brancas
 - 1.5.5.1.1.1. Ferimentos por arma branca perfurante
 - 1.5.5.1.1.2. Ferimentos por arma branca cortante
 - 1.5.5.1.1.3. Feridas por arma branca corto-perfurante
 - 1.5.5.1.1.4. Feridas por arma branca cortante e contundente
 - 1.5.5.1.2. Ferimentos por arma de fogo
 - 1.5.5.1.2.2. Morfologia das feridas por arma de fogo
 - 1.5.5.1.2.3. Aspectos clínicos e tratamento
- 1.6. Ativação das equipes de resgate
 - 1.6.1. Ativação
 - 1.6.2. Unidade de vítimas de acidentes de trânsito

- 1.6.3. Centro coordenador de urgências
 - 1.6.3.1. Fase de recepção e controle da chamada de alerta
 - 1.6.3.2. Fase de avaliação ou regulação médica de dados
 - 1.6.3.3. Fase de resposta assistencial, acompanhamento e controle
 - 1.6.3.4. Fase de ação sanitária
 - 1.6.3.4.1. Chegada e avaliação do incidente
 - 1.6.3.4.2. Organização do cenário e seu ambiente
 - 1.6.3.4.3. Localização dos afetados e triagem (classificação)
 - 1.6.3.4.4. Assistência e evacuação dos feridos
- 1.7. Técnicas de desencarceramento e extricação
 - 1.7.1. Preparação
 - 1.7.2. Resposta e reconhecimento
 - 1.7.3. Controle
 - 1.7.4. Estabilização do veículo
 - 1.7.5. Abordagem: acesso à vítima
 - 1.7.6. Estabilização da vítima e desencarceramento
 - 1.7.7. Extração e término
 - 1.7.8. Material necessário
 - 1.7.9. O *airbag*
- 1.8. Imobilização do paciente com trauma grave
 - 1.8.1. Desencarceramento
 - 1.8.2. A quem devemos realizar a RME?
 - 1.8.3. Com quais meios realizamos a RME?
 - 1.8.4. Como realizamos a RME?
- 1.9. Avaliação do paciente acidentado no meio extrahospitalar
 - 1.9.1. Paciente
 - 1.9.2. Avaliação inicial
 - 1.9.2.1. Vias aéreas, controle da coluna cervical
 - 1.9.2.2. Ventilação
 - 1.9.2.3. Circulação
 - 1.9.2.4. Estado neurológico
 - 1.9.2.5. Exposição do paciente
 - 1.9.3. Avaliação secundária
- 1.10. Fisiopatologia do transporte sanitário e recomendações durante o traslado do paciente
 - 1.10.1. Conceito
 - 1.10.2. História
 - 1.10.3. Classificação
 - 1.10.3.1. Transporte aéreo
 - 1.10.3.2. Transporte terrestre
 - 1.10.4. Fisiopatologia do transporte extrahospitalar
 - 1.10.4.1. Acelerações
 - 1.10.4.2. Vibrações mecânicas e acústicas
 - 1.10.5. Indicações e contraindicações do helicóptero
 - 1.10.6. Prevenção contra danos causados pelo transporte
 - 1.10.7. Destino
 - 1.10.8. Meios de transporte
 - 1.10.9. Assistência durante a transferência
 - 1.10.10. Transferência
 - 1.10.11. Material de assistência



Participe deste programa de ponta e personalize seus estudos, sem horários rígidos ou cronogramas de avaliação rigorosos”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



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

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

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 mental 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 mais eficiente, graças ao uso 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.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

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

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

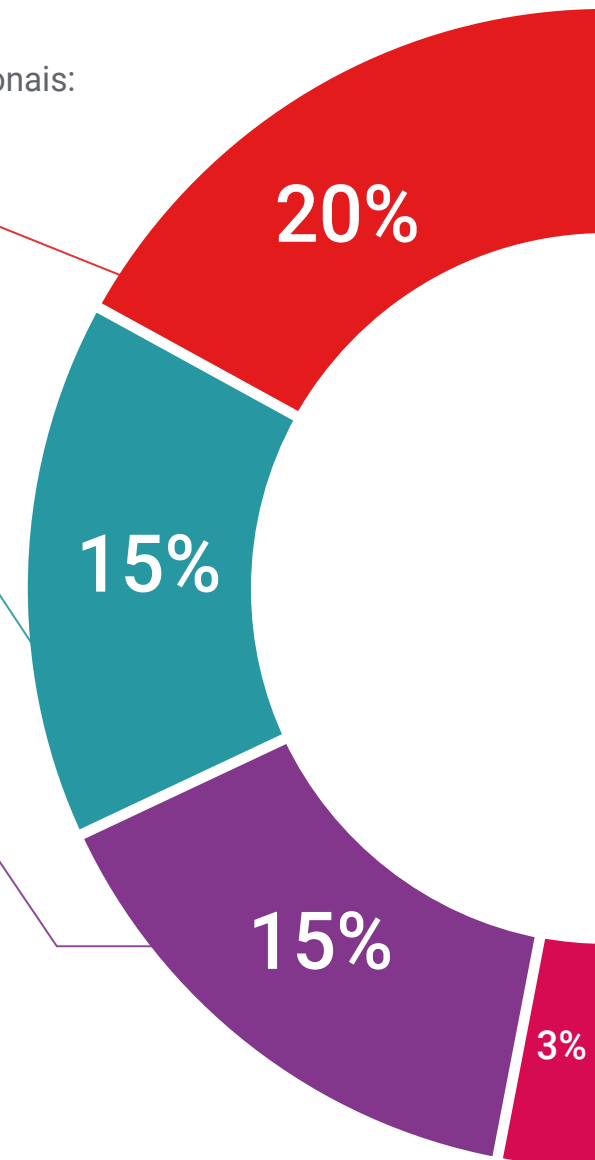
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

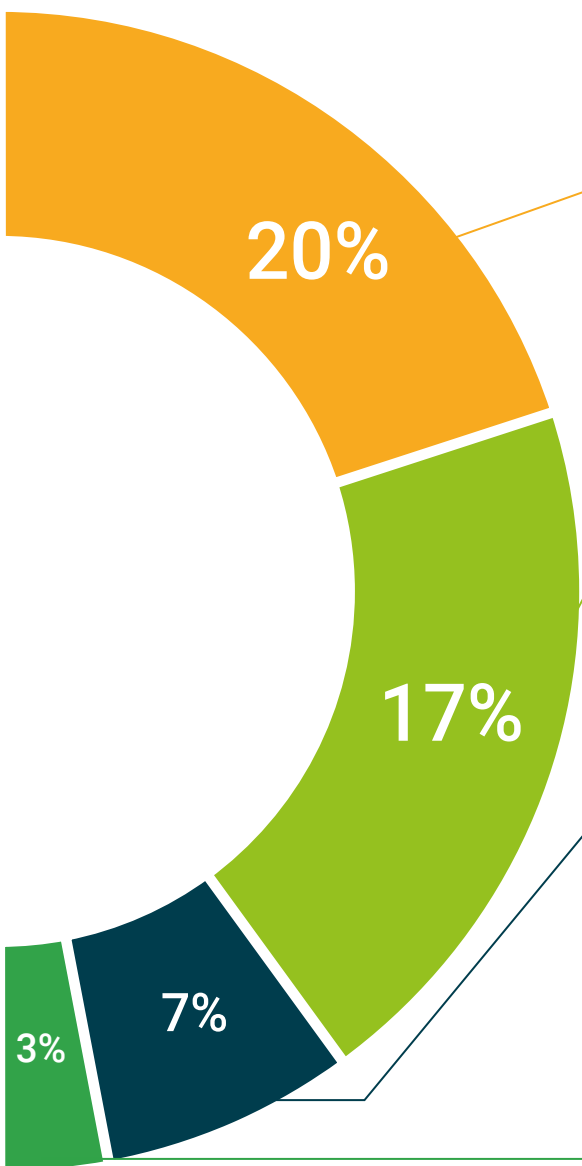
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

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





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno 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

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



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 a 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 Curso de Manejo Pré-hospitalar do Trauma na UTI garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso de Manejo Pré-hospitalar do Trauma 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* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Curso de Manejo Pré-hospitalar do Trauma na UTI**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

tech universidade
tecnológica

Curso

Manejo Pré-hospitalar
do Trauma na UTI

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

Curso

Manejo Pré-hospitalar do Trauma na UTI