

Programa Avançado

Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem



Programa Avançado

Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-terapia-intensiva-avancada-enfermagem

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

A área de saúde passou por uma grande transformação devido à pandemia do coronavírus, principalmente no atendimento a pacientes com problemas respiratórios. Além disso, há o aprimoramento de protocolos, dispositivos de monitoramento e técnicas para a prevenção de úlceras de pressão em pacientes críticos. Uma evolução constante que leva os enfermeiros a se manterem atualizados para realizar seu trabalho em Unidades de Terapia Intensiva. Para promover essa atualização, a TECH desenvolveu este programa de 6 meses em um formato 100% online e com uma grande quantidade de material didático multimídia. Um certificado que permitirá que o aluno acompanhe os desenvolvimentos em monitoramento e suporte hemodinâmico, neurológico, digestivo, nutricional e respiratório.



“

Adquira uma experiência acadêmica diferenciada e eficaz em Terapia Intensiva de Enfermagem Avançada graças à TECH”

Os avanços tecnológicos significativos melhoraram os equipamentos utilizados nas Unidades de Terapia Intensiva, que também viram sua introdução acelerada devido à pandemia da COVID-19. Um cenário que une a integração de suportes para outros tipos de pacientes com distúrbios neurológicos ou digestivos.

Neste contexto, o profissional de saúde deve estar ciente dos avanços de maior relevância, do aprimoramento de protocolos e dos avanços nas técnicas de administração de medicamentos, intubação e monitoramento de pacientes. Esse é o tema deste Programa Avançado de Terapia Intensiva de Enfermagem Avançada, que consiste em 600 horas letivas.

Um programa que apresenta uma sólida estrutura teórica, sem descuidar da abordagem prática, que vai permitir que o aluno receba uma atualização que pode ser aplicada diretamente em sua prática diária de saúde. Desse modo, por meio de um material didático inovador e de alta qualidade, o enfermeiro se aprofundará no monitoramento e no suporte hemodinâmico, no atendimento avançado a pacientes com problemas respiratórios, neurológicos, digestivos e nutricionais.

Além disso, graças ao método *Relearning*, baseado na reiteração de conceitos-chave, o aluno poderá reduzir as longas horas de estudo e memorização, bem como consolidar de forma simples os termos mais importantes deste programa.

Assim, o enfermeiro se depara com uma proposta acadêmica intensiva, mas flexível. Tudo o que o aluno precisa é de um dispositivo digital com conexão à Internet para visualizar, a qualquer hora do dia, o conteúdo disponível na plataforma virtual. O aluno terá maior liberdade para autogerenciar seu tempo e conciliar uma qualificação de nível com suas atividades diárias, pois não haverá necessidade de frequentar aulas presenciais com horários restritos.

Este **Programa Avançado de Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem em Terapia Intensiva e Médicos Intensivistas
- 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



Tenha acesso a um programa de atualização de 600 horas, totalmente compatível com suas responsabilidades diárias"

“

Informe-se, quando e onde desejar, sobre o aprimoramento de técnicas e procedimentos no atendimento ao paciente com Distúrbios Neurológicos e Neuromusculares”

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 sociedades 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.

Você terá acesso à literatura científica que lhe ajudará a se manter atualizado sobre as mais recentes evidências científicas em Terapia Intensiva.

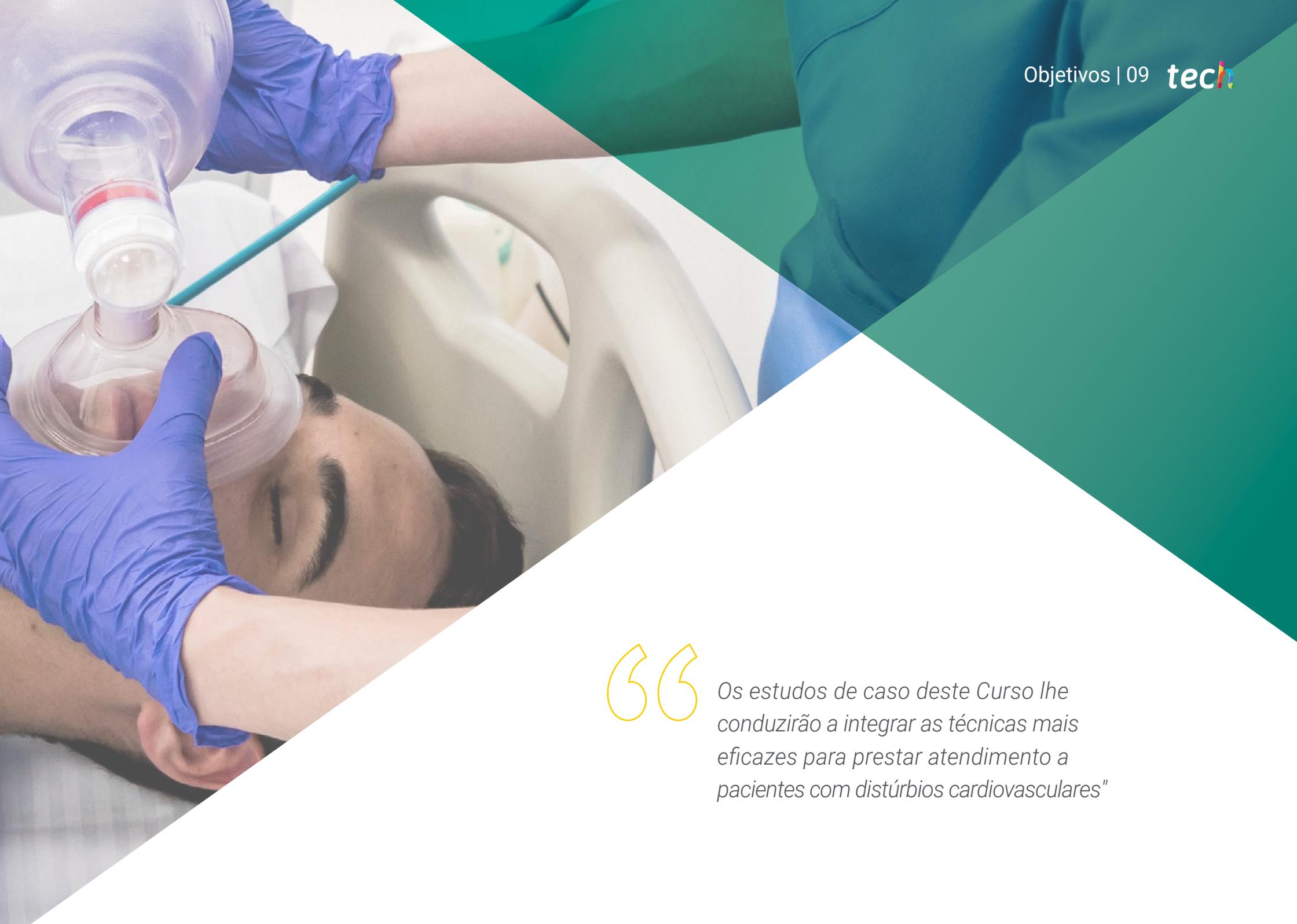
Aprenda do conforto de sua casa sobre os avanços no tratamento de pacientes com problemas digestivos e nutricionais.



02 Objetivos

Este Programa Avançado foi desenvolvido por uma excelente equipe de professores com carreiras consolidadas na área da saúde, principalmente em Unidades de Terapia Intensiva nos melhores hospitais. Com base em seu profundo conhecimento, foi desenvolvido um programa que oferece aos enfermeiros uma atualização eficaz sobre os métodos, as técnicas e os avanços mais significativos em terapia intensiva. Tudo isso a partir de uma perspectiva teórica e prática e de grande aplicação em seu trabalho diário.





“

*Os estudos de caso deste Curso lhe
conduzirão a integrar as técnicas mais
eficazes para prestar atendimento a
pacientes com distúrbios cardiovasculares”*



Objetivos gerais

- ♦ Sintetizar dados para informar a avaliação do paciente crítico
- ♦ Coletar dados para informar a avaliação do paciente crítico
- ♦ Utilizar dados para informar a avaliação do paciente crítico
- ♦ Planejar cuidados colaborativos e voltados para o paciente
- ♦ Incorporar a mais recente prática baseada em evidências de Enfermagem em Terapia Intensiva
- ♦ Agir com eficácia em situações de muita pressão e exigência
- ♦ Considerar o contexto de cada ação para a situação em questão

“

Inúmeros estudos de casos clínicos lhe proporcionarão uma visão abrangente do atendimento e do gerenciamento de pacientes em terapia intensiva”





Objetivos específicos

Módulo 1. Monitoramento e suporte hemodinâmico. Cuidados avançados com o paciente com comprometimento hemodinâmico

- ♦ Prestar cuidados de enfermagem em distúrbios cardiovasculares
- ♦ Manipular fluidos e fármacos vasoativos para ajudar na circulação, incluindo medicamentos vasopressores e inotrópicos
- ♦ Iniciar e executar técnicas apropriadas para medir o débito cardíaco e as variáveis hemodinâmicas derivadas
- ♦ Realizar estimulação cardíaca com marcapasso
- ♦ Realizar uma reanimação cardiopulmonar
- ♦ Desenvolver-se no período pós-reanimação
- ♦ Realizar desfibrilação e cardioversão de acordo com os protocolos de reanimação
- ♦ Canulação do cateter arterial e coleta de amostras

Módulo 2. Monitoramento e suporte respiratório. Cuidados avançados com o paciente com comprometimento respiratório

- ♦ Prestar cuidados de enfermagem em distúrbios respiratórios
- ♦ Iniciar, administrar e gerenciar pacientes submetidos à ventilação mecânica invasiva
- ♦ Iniciar, administrar e gerenciar pacientes submetidos à ventilação mecânica não invasiva
- ♦ Controlar as vias aéreas em processos que possam estar comprometidos
- ♦ Realizar a avaliação geral das vias respiratórias
- ♦ Configurar e operar equipamentos de administração de oxigênio

Módulo 3. Monitoramento e suporte Neurológico. Cuidados avançados com o paciente com comprometimento neurológico

- ♦ Prestar cuidados de enfermagem em distúrbios neurológicos e neuromusculares
- ♦ Avaliar e medir o nível de analgesia do paciente
- ♦ Medir o nível de sedação do paciente
- ♦ Avaliar e medir o nível de relaxamento do paciente
- ♦ Aplicar as escalas de medição para avaliação e intervenção
- ♦ Iniciar e efetuar o monitoramento em todos os aspectos relacionados e que envolvam variáveis ligadas ao estado neurológico do paciente

Módulo 4. Monitoramento e suporte digestivo e nutricional. Cuidados avançados com o paciente com problemas digestivos e nutricionais

- ♦ Prestar cuidados de enfermagem para distúrbios gastrointestinais, metabólicos e endócrinos
- ♦ Reconhecer corretamente os distúrbios de glicose
- ♦ Avaliar e implementar um suporte nutricional
- ♦ Iniciar e efetuar o monitoramento em todos os aspectos relacionados e que envolvam variáveis ligadas ao estado nutricional e metabólico do paciente

03

Direção do curso

Para manter sua filosofia baseada na qualidade do conteúdo de seus cursos, a TECH realizou um meticuloso processo de seleção de cada um de seus professores. Dessa forma, os alunos terão a garantia de acesso a conteúdos avançados, baseados na experiência de profissionais de saúde que trabalharam em Unidades de Terapia Intensiva. Além disso, devido à sua proximidade, o aluno poderá esclarecer quaisquer dúvidas que possa ter sobre o plano de estudos que compõe este Programa Avançado.



“

Mantenha-se atualizado com verdadeiros especialistas em Terapia Intensiva em apenas 6 meses”

Direção



Sra. Laura Fernández Lebrusán

- Enfermeira em UTI Médica no Hospital Puerta de Hierro
- Enfermeira de UTI do Hospital Universitario del Sureste
- Enfermeira na UTI Cirúrgica do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- Enfermeira de UTI do Hospital Quirón Salud
- Professora Associada na Universidade Francisco de Vitoria
- Formada em Enfermagem pela Universidade Francisco de Vitoria
- Mestrado em Cuidados Intensivos e Emergências Intra-hospitalares
- Especialista HEMS (Helicopter Emergency Medical Services) pela Universidade de Alicante
- Instrutora de Simulação Clínica Avançada da Universidade Francisco de Vitoria

Professores

Sra. Ana María López Álvarez

- ◆ Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Infanta Sofia
- ◆ Enfermeira na 3ª Unidade de Reanimação de Cirurgia Geral, Maxilofacial, Neurocirurgia, Urologia H. La Paz
- ◆ Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Puerta de Hierro
- ◆ Enfermeira da Unidade de Cirurgia Geral do Hospital H. La Paz
- ◆ Instrutora de Simulação da Unidade de Terapia Intensiva em UFV
- ◆ Curso de Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Universidade Puerta de Hierro (UAM)

Dra. Marina Pérez Redondo

- ◆ Coordenadora de Transplantes no Hospital Puerta de Hierro
- ◆ Médica Preceptora do Departamento de Clínica Médica no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Membro do Grupo de Pesquisa em Medicina Intensiva nas áreas de Biopatologia Cardiovascular, Digestiva e Reumatológica
- ◆ Colaboradora científica da Faculdade de Medicina da Universidade Autônoma de Madri (UAM)
- ◆ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela

Sra. Mónica Juncos Gonzalo

- ◆ Responsável pela Unidade de Enfermagem na UTI cirúrgica do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañon
- ◆ Enfermeira assistencial na UTI do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermeira assistencial na UTI do Hospital del Sureste
- ◆ Enfermeira assistencial Pool em Unidades de Terapia Intensiva do Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Pesquisadora do projeto "Avaliação da sedação, analgesia, contenção e delirium em pacientes internados em Unidades de Terapia Intensiva de adultos na Espanha"
- ◆ Pesquisadora no projeto "Adaptação e validação de escalas de fragilidade para pacientes críticos internados em unidades de terapia intensiva na Espanha"
- ◆ Formada em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Mestrado em Direção e Gestão de RH pela Universidade Europeia de Madri
- ◆ Especialista em Gestão e Liderança de Enfermagem pela Universidade Católica de Ávila
- ◆ Especialista em Processos e Intervenções pela Universidade Católica de Ávila
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Enfermagem Intensiva e Unidades Coronarianas (SEIUC), Sociedade Espanhola de Feridas (SEHER), Sociedade Espanhola de Enfermagem de Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor (A-SEEDAR)

Dra. Elena González González

- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Terapia Intensiva do Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Médica Preceptora no Departamento de Terapia Intensiva do Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Coordenadora de transplantes do Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Pulmonary and Critical Care Division in the Northwestern Memorial Hospital em Chicago
- ♦ Instrutora de Simulação Clínica
- ♦ Instrutora de SVA e SVI no PNRCP
- ♦ Diretora e professora dos cursos de Suporte Avançado de Vida
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Presidente do comitê de RCP do Hospital Universitario de Torrejón

Sra. Mónica Sánchez Hernández

- ♦ Enfermeira da Unidade de Cuidados Críticos Pós-Cirúrgicos (UCPQ) do Hospital Universitario "Puerta de Hierro" Majadahonda
- ♦ Gestora de Segurança do Paciente e Enfermeira Líder de Tratamento de Feridas Crônicas
- ♦ Enfermeira em Substitutos de Cuidados Primários em vários centros na Área V
- ♦ Enfermeira colaboradora do Centre for Vascular Ulcer Cures (CCUV)
- ♦ Docente da UAM e clínica geral colaboradora
- ♦ Curso de Enfermagem na Escola Universitária de Enfermagem Puerta de Hierro da Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Membro da Comissão de Úlceras Dérmicas, Comissão de Úlceras por Pressão e Feridas Crônicas

Sr. Javier Martín De Castro

- ♦ Enfermeiro da Unidade de Terapia Intensiva Pós-Cirúrgica do Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Enfermeiro na Unidade de Terapia Intensiva Pós-operatória no Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Enfermeiro da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Ruber Juan Bravo Formado em Enfermagem
- ♦ Mestrado em Pacientes Críticos e Emergências na Universidade de Barcelona
- ♦ Especialista em Processos e Intervenções de Enfermagem para Pacientes Pediátricos em Situações de Risco de Morte
- ♦ Instrutor especialista em simulação: Aprimoramento do trabalho em equipe por meio do TeamSTEPPS®

Sra. Cristina Gil Hernández

- ♦ Enfermeira do Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Enfermeira de Gestão de Atendimento Primário
- ♦ Enfermeira no Hospital Universitario San Francisco de Asís
- ♦ Enfermeira no Hospital Universitario de Móstoles
- ♦ Pesquisadora do Grupo de Trabalho BPSO do Hospital Sureste
- ♦ Formada em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Urgências Extra-hospitalares e Emergências pela Universidade Complutense de Madri. Especialista em Saúde Escolar pela Universidade Católica de Ávila

Dra. Laura Domínguez Pérez

- ♦ Médica Preceptora da Unidade de Terapia Cardíaca Aguda e Unidade Clínica de Cardiologia do Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Estágio de pesquisa no Instituto de Cardiologia de Montreal
- ♦ Especialista em Cardiologia no Hospital Carlos III
- ♦ Doutora em Ciências Médicas pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Avanços em Cardiologia
- ♦ Mestrado em Cuidados Cardíacos Agudos
- ♦ Especialista em Diabetes Mellitus 2 e Doenças Cardiovasculares
- ♦ Especialista em Fibrilação Atrial
- ♦ Membro da Sociedade Espanhola de Medicina Intensiva, Cuidados Críticos e Unidades Coronarianas

Sr. Armando Sánchez Álvarez

- ♦ Enfermeiro de UTI de Politraumatismo e Emergências no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Enfermeiro de UTI Médica no Hospital Ramón y Cajal
- ♦ UTI Médica e Rea Cirúrgica no Hospital Severo Ochoa em Leganés
- ♦ Enfermeiro de Urgências Gerais no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Mestrado em Cuidados Intensivos pela Universidade Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista em Urgências e Emergências hospitalares e extra-hospitalares pela Escola de Ciências da Saúde em Madri

Sr. Javier Buenavida Camarero

- ♦ Enfermeiro na UTI Médica no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Enfermeiro no Hospital Universitário de Móstoles
- ♦ Enfermeiro no Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Mestre em Paciente Crítico e Emergências pela Universidade de Barcelona

Sr. Sergio Domínguez García

- ♦ Enfermeiro assistencial na UTI Cirúrgica no Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Enfermeiro na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário Infanta Elena
- ♦ Enfermeiro na Unidade de Reanimação, do Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeiro na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Fundação Jiménez Díaz
- ♦ Mestrado em Suporte Respiratório e Ventilação Mecânica pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Cuidados Intensivos pela Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Membro colaborador de RCP na SEEIUC

04

Estrutura e conteúdo

A TECH oferece aos profissionais da área de saúde um conjunto de ferramentas de ensino inovadoras, disponíveis na biblioteca virtual e acessíveis 24 horas por dia. Assim, o aluno terá a liberdade de autogerenciar seu tempo de acesso aos quatro módulos que constituem esse programa. Dessa forma, obterá uma atualização completa e dinâmica sobre os mais recentes avanços no monitoramento, acompanhamento e cuidado do paciente em Terapia Intensiva da área de Enfermagem.





“

O método Relearning Ihe ajudará a obter uma atualização eficaz de forma ágil, reduzindo as longas horas de estudo”

Módulo 1. Monitoramento e suporte hemodinâmico. Cuidados avançados com o paciente com comprometimento hemodinâmico

- 1.1. Monitoramento e telemetria de ECG + monitoramento não invasivo de HD
 - 1.1.1. Eletrocardiograma
 - 1.1.2. Arritmias
 - 1.1.3. Sinais de alerta e alarme
- 1.2. Monitoramento da temperatura
 - 1.2.1. Medição de temperatura: termômetro central e periférico, SV
 - 1.2.2. Métodos para reduzi-la: Artic Sun e Coolgard, IV
 - 1.2.3. Métodos para aumentá-la
- 1.3. Monitoramento invasivo I
 - 1.3.1. Cateter arterial
 - 1.3.2. Pressão Venosa Central (PVC)
 - 1.3.3. Cuidados de enfermagem
- 1.4. Monitoramento invasivo II: GC, PAP e outros parâmetros
 - 1.4.1. Swan Ganz
 - 1.4.2. Sistema PiCCO
 - 1.4.3. VolumeView
 - 1.4.4. LiDCO
 - 1.4.5. Vigileo
- 1.5. Assistência Circulatória e Percutânea: Balão de contrapulsção (BCiA), Impella CP + 2,5, ECMO VA
 - 1.5.1. Indicações
 - 1.5.2. Funcionamento
 - 1.5.3. Avaliação e cuidados de enfermagem
- 1.6. Assistência circulatória não percutânea: HeartMate, Impella 5.0, Levitronix, Berlin-Heart Excor, ECMO VA
 - 1.6.1. Indicações
 - 1.6.2. Funcionamento
 - 1.6.3. Avaliação e cuidados de enfermagem

- 1.7. Marcapasso
 - 1.7.1. Transcutâneo ou externo
 - 1.7.2. Transvenoso
 - 1.7.3. Epicárdico
- 1.8. Suporte Avançado de Vida (ALS) no paciente em estado crítico
 - 1.8.1. Protocolos de ação
 - 1.8.2. Alterações e diferenças em relação a outras unidades
 - 1.8.3. Cuidados pós-reanimação
- 1.9. Protocolo de infarto. Acolhimento e acompanhamento intra-hospitalar
 - 1.9.1. Acolhimento do paciente
 - 1.9.2. Avaliação e intervenção primária
 - 1.9.3. Cateterismo
 - 1.9.4. Acompanhamento e cuidados de enfermagem
- 1.10. Administração de medicamentos de uso comum
 - 1.10.1. Drogas vasoativas: tipos
 - 1.10.2. Farmacodinâmica e farmacocinética
 - 1.10.3. Considerações especiais sobre administração e retirada

Módulo 2. Monitoramento e suporte respiratório. Cuidados avançados com o paciente com problemas respiratórios

- 2.1. Monitoramento básico do padrão respiratório
 - 2.1.1. SpO₂
 - 2.1.2. FR
 - 2.1.3. Capnografia
- 2.2. Sistemas de oxigenoterapia
 - 2.2.1. Fluxo baixo
 - 2.2.2. Fluxo alto
 - 2.2.3. Umidificação
- 2.3. Ventilação Mecânica. Ponto de partida
 - 2.3.1. Fisiologia e fisiopatologia
 - 2.3.2. Diferenças entre ventilação e perfusão
 - 2.3.3. Conceitos mecânicos
 - 2.3.4. Gasometria. Interpretação e acompanhamento do paciente

- 2.4. Ventilação mecânica invasiva I
 - 2.4.1. Indicações e objetivos
 - 2.4.2. Modalidades de suporte ventilatório total
 - 2.4.3. Modalidades de suporte ventilatório parciais
- 2.5. Ventilação mecânica invasiva II
 - 2.5.1. Pneumonia Zero
 - 2.5.2. Tubo endotraqueal e tubo nasotraqueal. Cuidados de enfermagem
 - 2.5.3. Cânulas de traqueostomia. Cuidados de enfermagem
- 2.6. Ventilação mecânica não invasiva
 - 2.6.1. Indicações e objetivos
 - 2.6.2. Contraindicações
 - 2.6.3. Modos de suporte ventilatório
- 2.7. Ventilação mecânica não invasiva II
 - 2.7.1. Escolha dos dispositivos
 - 2.7.2. Cuidados de enfermagem
- 2.8. Sistema de Oxigenação por Membrana Extracorpórea: ECMO
 - 2.8.1. Implementação e operação
 - 2.8.2. Avaliação e cuidados de enfermagem
 - 2.8.3. Desmame
- 2.9. Eliminação extracorpórea de CO₂
 - 2.9.1. Indicações de funcionamento
 - 2.9.2. Hemolung
 - 2.9.3. Prolung
- 2.10. Administração de medicamentos inalados
 - 2.10.1. Tipos e recomendações
 - 2.10.2. Sistema AnaConDa
 - 2.10.3. Óxido nítrico

Módulo 3. Monitoramento e suporte Neurológico. Cuidados avançados com o paciente com comprometimento neurológico

- 3.1. Paciente neurocrítico
 - 3.1.1. Cuidados e intervenções de enfermagem
 - 3.1.2. Avaliação urológica e pupilar
 - 3.1.3. Pupilômetro
 - 3.1.4. Escalas
- 3.2. Código AVC. Acolhimento e acompanhamento intra-hospitalar
 - 3.2.1. Acolhimento do paciente
 - 3.2.2. Avaliação e intervenção primária
 - 3.2.3. Fibrinólise
 - 3.2.4. Acompanhamento e cuidados de enfermagem
- 3.3. Drenagem ventricular externa (DVE)
 - 3.3.1. Manejo e operação
 - 3.3.2. Cuidados de enfermagem
 - 3.3.3. Avaliação e interpretação
- 3.4. Monitoramento invasivo
 - 3.4.1. PIC
 - 3.4.2. Sistema Camino
 - 3.4.3. Interpretação e desempenho de enfermagem
- 3.5. Manejo de sedação no paciente crítico
 - 3.5.1. Medicamentos mais frequentes
 - 3.5.2. Escalas RASS
 - 3.5.3. Escala RAMSAY
 - 3.5.4. Escala SAS
 - 3.5.5. Escala MAAS

- 3.6. Monitoramento da sedação
 - 3.6.1. BIS
 - 3.6.2. INVOS
 - 3.6.3. Interpretação e desempenho de enfermagem
- 3.7. Manejo de analgesia no paciente crítico
 - 3.7.1. Medicamentos mais frequentes
 - 3.7.2. Escala EVA
 - 3.7.3. Escala ESCID
- 3.8. Monitoramento da analgesia
 - 3.8.1. ANI
 - 3.8.2. NOL
 - 3.8.3. Interpretação e desempenho de enfermagem
- 3.9. Gerenciamento e monitoramento de relaxantes musculares no paciente crítico
 - 3.9.1. Medicamentos mais frequentes
 - 3.9.2. TOF
 - 3.9.3. Interpretação e desempenho de enfermagem
- 3.10. Manejo do delírio em unidades de terapia intensiva
 - 3.10.1. Prevenção e identificação
 - 3.10.2. Escala CAM-ICU
 - 3.10.3. Complicações associadas

Módulo 4. Monitoramento e suporte digestivo e nutricional. Cuidados avançados com o paciente com problemas digestivos e nutricionais

- 4.1. Indicações e considerações nutricionais de acordo com as necessidades do paciente
 - 4.1.1. Seleção da via de acesso para TMN de acordo com as características do paciente
 - 4.1.2. Aplicabilidade
 - 4.1.3. Implantação precoce de nutrição no paciente crítico
- 4.2. Tipos de nutrição
 - 4.2.1. Nutrição enteral
 - 4.2.2. Nutrição parenteral
 - 4.2.3. Nutrição mista





- 4.3. Dispositivos de nutrição enteral
 - 4.3.1. SNG/SOG
 - 4.3.2. PEG
 - 4.3.3. Cuidados de enfermagem
- 4.4. Avaliação nutricional e riscos de desnutrição no paciente crítico
 - 4.4.1. Classificação
 - 4.4.2. Ferramentas de triagem
 - 4.4.3. Suplementação nutricional
- 4.5. Monitoramento e acompanhamento do tratamento nutricional
 - 4.5.1. Impedância bioelétrica
 - 4.5.2. Ultrassom muscular e visceral
 - 4.5.3. Requisitos de calorias e proteínas
- 4.6. Disfagia e outros problemas relacionados ao paciente crítico
 - 4.6.1. Prevenção e detecção precoce
 - 4.6.2. Tipos de disfagia. Prospectiva
 - 4.6.3. Complicações associadas
- 4.7. Metabolismo em pacientes críticos
 - 4.7.1. Resposta metabólica ao estresse
 - 4.7.2. Biomarcadores
 - 4.7.3. Avaliação morfofuncional do paciente em estado crítico
- 4.8. Manejo e monitoramento de terapia nutricional em situações especiais
 - 4.8.1. Controle de glicemia no UTI
 - 4.8.2. Pacientes com instabilidade hemodinâmica
 - 4.8.3. Paciente com SDRA ou posição prona
 - 4.8.4. Paciente com traumatismo/queimadura crítica
- 4.9. Monitoramento da eficácia e da segurança do suporte nutricional
 - 4.9.1. Importância do controle bioquímico
 - 4.9.2. Parâmetros de monitoramento mais importantes
 - 4.9.3. Síndrome da retroalimentação
- 4.10. Dispositivos de eliminação: Flexi-seal
 - 4.10.1. Indicações e contraindicações
 - 4.10.2. Manejo e implementação
 - 4.10.3. Cuidados de enfermagem

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”

Estudo de caso para contextualizar todo o conteúdo

Nosso programa oferece um método revolucionário para desenvolver as habilidades e o conhecimento. Nosso objetivo é fortalecer as competências em um contexto de mudança, competitivo e altamente exigente.

“

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



Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, por meio de um ensino natural e progressivo ao longo de todo o programa.



Um método de aprendizagem inovador e diferente

Este curso da TECH é um programa de ensino intensivo, criado do zero, que propõe os desafios e decisões mais exigentes nesta área, em âmbito nacional ou internacional. Através desta metodologia, o crescimento pessoal e profissional é impulsionado em direção ao sucesso. O método do caso, técnica que constitui a base deste conteúdo, garante que a realidade econômica, social e profissional mais atual seja adotada.

“

Nosso programa prepara você para enfrentar novos desafios em ambientes incertos e alcançar o sucesso na sua carreira”

Através de atividades de colaboração e casos reais, o aluno aprenderá a resolver situações complexas em ambientes reais de negócios.

O método do caso é o sistema de aprendizagem mais utilizado nas principais escolas de Informática do mundo, desde que elas existem. Desenvolvido em 1912 para que os estudantes de Direito não aprendessem a lei apenas com base no conteúdo teórico, o método do caso consistia em apresentar-lhes situações realmente complexas para que tomassem decisões conscientes e julgassem a melhor forma de resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard.

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Esta é a pergunta que abordamos no método do caso, um método de aprendizagem orientado para a ação. Ao longo do curso, os alunos vão se deparar com múltiplos casos reais. Terão que integrar todo o conhecimento, pesquisar, argumentar e defender suas ideias e decisões.

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 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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

Em 2019 alcançamos os melhores resultados de aprendizagem entre todas as universidades online do mundo.

Na TECH você aprenderá através de uma metodologia de vanguarda, desenvolvida para capacitar os profissionais do futuro. Este método, na vanguarda da pedagogia mundial, se chama Relearning.

Nossa universidade é uma das únicas que possui a licença para usar este método de sucesso. Em 2019 conseguimos melhorar os níveis de satisfação geral dos nossos alunos (qualidade de ensino, qualidade dos materiais, estrutura dos curso, objetivos, entre outros) com relação aos indicadores da melhor universidade online.



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. Esta metodologia já capacitou mais de 650 mil universitários com um sucesso sem precedentes em campos tão diversos como a bioquímica, a genética, a cirurgia, o direito internacional, habilidades administrativas, ciência do esporte, filosofia, direito, engenharia, jornalismo, história, mercados e instrumentos financeiros. Tudo isso 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.

A partir das últimas evidências científicas no campo da neurociência, sabemos como organizar informações, ideias, imagens, memórias, mas sabemos também que o lugar e o contexto onde aprendemos algo é fundamental para nossa capacidade de lembrá-lo e armazená-lo no hipocampo, para mantê-lo em nossa memória a longo prazo.

Desta forma, no que se denomina Neurocognitive context-dependent e-learning, os diferentes elementos do nosso programa estão ligados ao contexto onde o aluno desenvolve sua prática profissional.



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 que proporcionam alta qualidade em todo o material que é colocado à disposição do aluno.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas.

O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



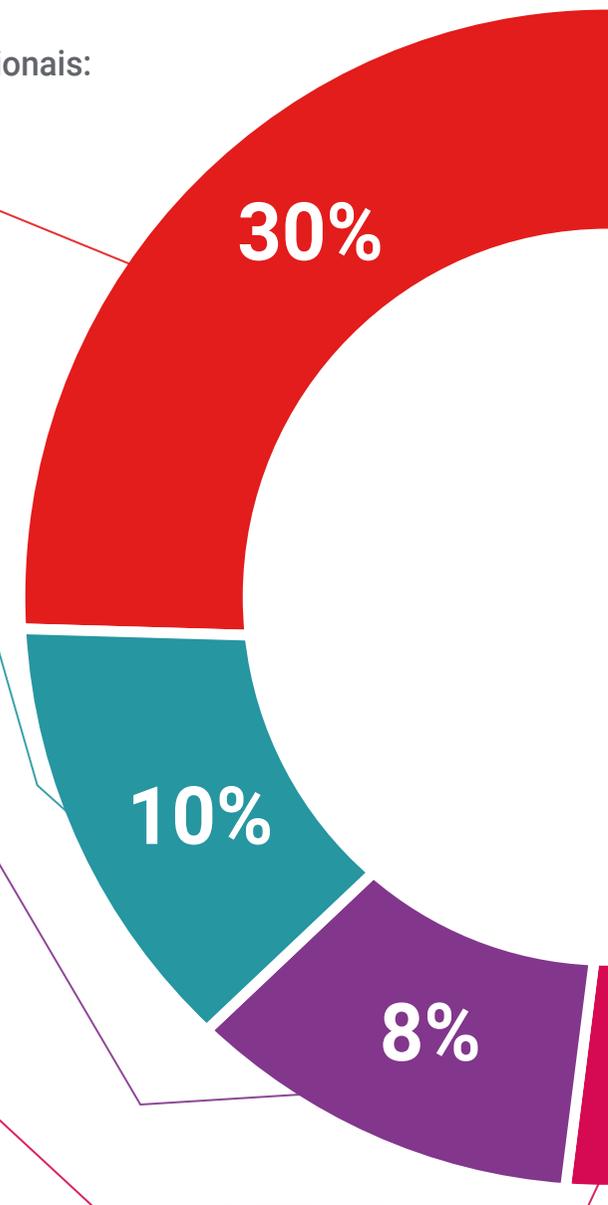
Práticas de habilidades e competências

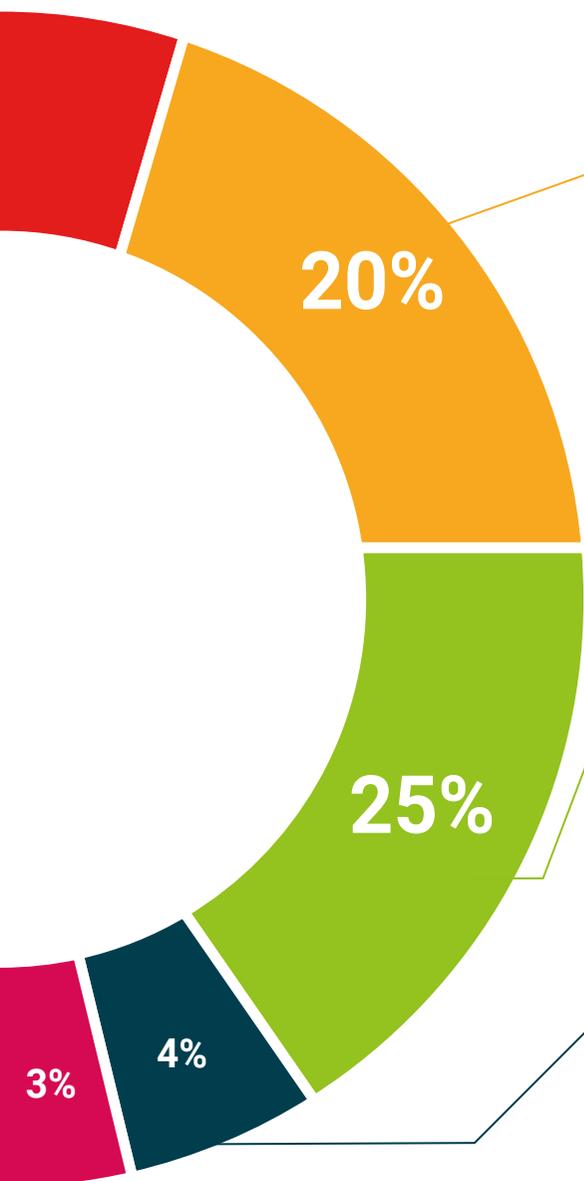
Serão realizadas atividades para desenvolver competências e habilidades específicas em cada área temática. Práticas e dinâmicas para adquirir e ampliar as competências e habilidades que um especialista precisa desenvolver no contexto globalizado em que vivemos.



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 caso

Os alunos irão completar uma seleção dos melhores estudos de caso escolhidos especialmente para esta capacitação. Casos apresentados, analisados e orientados pelos melhores especialistas do cenário internacional.



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".



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.



06

Certificado

O Programa Avançado de Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem 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 Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem** conta com o conteúdo 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 Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem**

Nº. de Horas Oficiais: **600h**



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

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

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Terapia Intensiva Avançada
de Enfermagem

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Terapia Intensiva Avançada de Enfermagem

