

Curso de Especialização

Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva



Curso de Especialização Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva

- » Modalidade: online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso-especializacao/curso-especializacao-suporte-avancado-vida-enfermagem-intensiva

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

Certificação

pág. 32

01

Apresentação

O desenvolvimento de terapêuticas de depuração extrarrenal, a melhoria das práticas de prevenção e gestão de úlceras ou os progressos na farmacoterapia influenciam diariamente o trabalho de prestação de cuidados dos enfermeiros nas Unidades de Cuidados Intensivos. Um ambiente onde o profissional deve estar preparado para lidar com casos clínicos complexos e com a aplicação das técnicas mais avançadas. Para promover este processo de atualização, a TECH concebeu esta especialização 100% online, que leva o aluno a atingir mais de 450 horas letivas, uma atualização efetiva sobre os avanços dos cuidados avançados de enfermagem no doente crítico, na monitorização e apoio ao doente com problemas hemodinâmicos e de eliminação.



“

Obterá uma atualização completa em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva em 6 meses”

É notória a transformação das Unidades de Cuidados Intensivos com as novas tecnologias. Neste sentido, o enfermeiro está rodeado de equipamentos muito mais precisos para a monitorização dos doentes, com dispositivos mais pequenos, sem fios e portáteis. Simultaneamente, têm-se registado avanços nos procedimentos e técnicas utilizados para cuidar do doente em estado crítico.

Perante esta realidade, o profissional de saúde necessita de uma atualização contínua das suas competências e capacidades de prestação de cuidados, que lhe permita integrar os avanços mais significativos na sua prática. É com esta intenção que foi criado este Curso de Especialização em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva, com a duração de 6 meses.

Trata-se de uma especialização que levará o aluno a aprofundar os protocolos utilizados nos cuidados a doentes críticos ou com perturbações cardiovasculares. Neste sentido, numa perspetiva teórico-prática, aprofundarão as técnicas mais eficazes para realizar a estimulação cardíaca com pacemaker, a reanimação cardiopulmonar e o domínio do período pós-reanimação.

Tudo isto, acompanhado de recursos didáticos multimédia, leituras especializadas e estudos de casos clínicos que o levarão a integrar na sua prática a metodologia e as estratégias mais eficazes para a gestão de doentes na UCI.

Sem dúvida, uma oportunidade única para se manter a par dos avanços neste domínio através de uma especialização 100% online, flexível e cómoda. O aluno apenas necessita de um dispositivo digital com ligação à Internet para visualizar, a qualquer hora do dia, os conteúdos alojados na plataforma virtual. Uma oportunidade ideal para obter uma certificação de vanguarda, compatível com as responsabilidades quotidianas.

Este **Curso de Especialização em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem em Cuidados Intensivos e Médicos Intensivistas
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática 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 temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet

“Melhore as suas competências de liderança em Enfermagem na tomada de decisões sobre isolamento e gestão de doentes críticos”

“

Saiba mais sobre monitorização invasiva II: GCS, PAP e outros parâmetros através do melhor material didático”

O corpo docente do Curso de Especialização inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta especialização, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta especialização 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 de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Graças ao método Relearning, reduzirá o seu tempo de estudo e consolidará os conceitos-chave de uma forma muito mais fácil.

Aprofunde os avanços na interpretação dos valores dos dados com monitorização invasiva e não invasiva para antecipar problemas futuros.



02

Objetivos

Este Curso de Especialização foi concebido para proporcionar ao enfermeiro uma atualização em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva. Para tal, dispõe de um plano de estudos teórico-prático que lhe permitirá melhorar as suas competências na gestão de doentes em situações críticas, bem como incorporar as recomendações mais eficazes para o planeamento e cuidados diários, mobilização, prevenção de infeções, monitorização e apoio na eliminação.



“

Obterá uma atualização efetiva em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva em apenas 6 meses”



Objetivos gerais

- ♦ Sintetizar os dados para fundamentar a avaliação do doente crítico
- ♦ Recolher dados para informar a avaliação do doente crítico
- ♦ Utilizar dados para informar a avaliação do doente crítico
- ♦ Planear os cuidados de forma colaborativa e centrada no doente
- ♦ Incorporar a prática baseada na evidência mais recente em Enfermagem de Cuidados Intensivos
- ♦ Atuar eficazmente em situações de pressão e de muita exigência
- ♦ Contextualizar cada ação à situação em causa





Objetivos específicos

Módulo 1. Cuidados avançados de Enfermagem no doente crítico

- ♦ Modificar as prioridades e adaptar o plano de trabalho tendo em conta as alterações
- ♦ Promover o cumprimento das diretrizes da unidade e do hospital, bem como da regulamentação nacional, no que diz respeito à administração de medicamentos no contexto dos cuidados intensivos
- ♦ Assegurar que os erros de medicação são evitados
- ♦ Estabelecer prioridades adequadas e prestar aos doentes os cuidados necessários no contexto da Unidade de Cuidados Intensivos

Módulo 2. Monitorização e suporte hemodinâmico. Cuidados avançados para o doente com problemas hemodinâmicos

- ♦ Prestar cuidados de enfermagem nas Perturbações Cardiovasculares
- ♦ Gerir fluidos e fármacos vasoativos para ajudar a circulação, incluindo fármacos vasopressores e inotrópicos
- ♦ Iniciar e efetuar técnicas adequadas para medir o débito cardíaco e variáveis hemodinâmicas derivadas
- ♦ Efetuar estimulação cardíaca com pacemakers
- ♦ Efetuar reanimação cardiopulmonar
- ♦ Desenvolver-se no período pós-reanimação
- ♦ Efetuar a desfibrilhação e a cardioversão de acordo com os protocolos de reanimação
- ♦ Colocar o cateter arterial e extrair as amostras

Módulo 3. Monitorização e suporte na eliminação e equilíbrio hidroeletrólítico do paciente. Cuidados avançados para o doente com problemas na eliminação

- ♦ Prestar cuidados de Enfermagem nas perturbações renais e intoxicações
- ♦ Reconhecer corretamente alterações eletrolíticas e do equilíbrio ácido-base
- ♦ Gerir a terapia de substituição renal contínua
- ♦ Iniciar e efetuar a monitorização de todas as variáveis relacionadas e intervenientes que se relacionam com o estado de eliminação do doente



Os estudos de caso colocá-lo-ão numa variedade de situações clínicas que lhe permitirão integrar os avanços nos cuidados dos doentes com perturbações cardiovasculares"

03

Direção do curso

Esta instituição acadêmica leva a cabo rigorosos processos de seleção de todos os professores que integram as suas capacitações. Desta forma, o aluno terá a oportunidade de obter uma atualização completa junto de profissionais com uma vasta experiência na área da saúde, especialmente em Unidades de Cuidados Intensivos de hospitais de referência. Além disso, dada a sua proximidade, o aluno terá a possibilidade de resolver quaisquer dúvidas que possa ter sobre o conteúdo deste Curso de Especialização.



“

A TECH reuniu nesta especialização um excelente corpo docente especializado nos cuidados a doentes em Cuidados Intensivos”

Direção



Dra. Laura Fernández Lebrusán

- Enfermeira em UCI Médica, Hospital Puerta De Hierro
- Enfermeira de UCI, Hospital Universitario del Sureste
- Enfermeira de UCI Cirúrgica, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- Enfermeira de UCI, Hospital Quirón Salud
- Professora Associada da Universidade Francisco de Vitoria
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Francisco de Vitoria
- Mestrado em Cuidados Intensivos e Emergências Intra-hospitalares
- Especialista em HEMS (Helicopter Emergency Medical Services), Universidade de Alicante
- Instrutora de Simulação Clínica Avançada, Universidade Francisco de Vitória

Professores

Dra. Vanesa Alonso Hernández

- ◆ Enfermeira de UCI, Hospital Universitario del Henares
- ◆ Enfermeira em Laboratório de Análises Clínicas em Labipah, SA
- ◆ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intensivos, Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ◆ Instrutor SVB- DEA pela Sociedade Espanhola de Medicina Intensiva, Crítica e Unidades Coronárias
- ◆ Curso de Especialização em Enfermagem Extra-hospitalar
- ◆ Licenciatura de Enfermagem, Universidade de Alcalá

Dra. Ana María López Álvarez

- ◆ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intensivos, Hospital Infanta Sofia
- ◆ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intensivos do Hospital Infanta Sofia. Enfermeira da Unidade de 3.º Reanimação de Cirurgia Geral, Maxilofacial, Neurocirurgia, Urologia, H. La Paz
- ◆ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intensivos, H. Universitario Puerta de Hierro
- ◆ Enfermeira na Unidade de Cirurgia Geral, H. La Paz
- ◆ Instrutora de Simulação de UCI, UFV
- ◆ Licenciatura em Enfermagem na Escola Universitária de Enfermagem Puerta de Hierro (UAM)

Dra. Mónica Juncos Gonzalo

- ◆ Chefe da Unidade de Enfermagem da UCI Cirúrgica, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañon
- ◆ Enfermeira da UCI, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermeira da UCI, Hospital del Sureste
- ◆ Enfermeira Pool em Unidades de Cuidados Intensivos, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Investigadora no Projeto "Avaliação da analgesia, sedação, contenção e delírio em pacientes internados em Unidades de Cuidados Intensivos de adultos em Espanha"
- ◆ Investigadora no Projeto "Adaptação e validação de escalas de fragilidade em doentes críticos internados em Unidades de Cuidados Intensivos em Espanha"
- ◆ Licenciatura em Enfermagem, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Direção e Gestão de RH, Universidade Europeia de Madrid
- ◆ Curso de Especialização em Gestão e Liderança em Enfermagem, Universidade Católica de Ávila
- ◆ Curso de Especialização em Processos e Intervenções, Universidade Católica de Ávila
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Enfermagem Intensiva e Unidades Coronárias (SEIUC), Sociedade Espanhola de Feridas (SEHER), Sociedade Espanhola de Enfermagem de Anestesia, Reanimação e Terapia da Dor (A-SEEDAR)

Sr. Tomás Villén Villegas

- ♦ Orientador de Formação da Coordenação Médica, Hospital de Emergências Enfermeira Isabel Zandal
- ♦ Especialista Orientador de Formação de Urgências, Hospital Universitário la Paz
- ♦ Especialista Orientador de Formação de Urgências, Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Especialista Orientador de Formação de Urgências, Hospital Infanta Sofía
- ♦ Colaborador de Pós-Doutoramento, Universidade de Harvard
- ♦ Vice-Presidente, World Interactive Network Focuse on Critical Ultrasound (WINFOCUS) Ibérica
- ♦ Vice-Presidente da World Interactive Network Focuse on Critical Ultrasound (WINFOCUS) Ibérica
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho em Ecografia da Sociedade Europeia de Medicina de Urgências (EuSEM), Sociedade de Ecografia na Educação Médica (SUSME), Sociedade Espanhola de Medicina de Urgências e Emergências (SEMES)

Dra. Elena González González

- ♦ Médica Orientadora de Formação do Serviço de Cuidados Intensivos, Hospital Universitário de Torrerjón
- ♦ Médica Orientadora de Formação do Serviço de Cuidados Intensivos, Hospital Universitário de Getafe
- ♦ Coordenadora de Transplantes, Hospital Universitário de Torrejón
- ♦ Pulmonary and Critical Care Division in the Northwestern Memorial Hospital em Chicago
- ♦ Instrutora de Simulação Clínica
- ♦ Instrutora de SVA e SVI, PNRCP
- ♦ Diretora e Professora dos cursos de Suporte Avançado de Vida
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Presidente do Comité de RCP, Hospital Universitário de Torrerjón

Dra. Mónica Sánchez Hernández

- ♦ Enfermeira da Unidade de Cuidados Intensivos Pós-Cirúrgicos (UCPQ), Hospital Universitário "Puerta de Hierro" Majadahonda
- ♦ Responsável pela Segurança do Doente e Enfermeira de Referência em Cuidados de Feridas Crónicas
- ♦ Enfermeira Substituta de Cuidados Primários em vários Centros da Área V.
- ♦ Enfermeira Colaboradora, Centro de Tratamento de Úlceras Vasculares (CCUV)
- ♦ Colaboradora Clínica Docente, UAM
- ♦ Licenciatura em Enfermagem, Escola Universitária de Enfermagem Puerta de Hierro, centro dependente da Universidade Autónoma de Madrid.
- ♦ Membro da Comissão de Úlceras Dérmicas, da Comissão de Úlceras por Pressão e Feridas Crónicas

Dr. Javier Martín De Castro

- ♦ Enfermeiro da Unidade de Cuidados Intensivos Pós-Cirúrgicos, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ♦ Enfermeiro na Unidade de Cuidados Pós-Cirúrgicos, Hospital Universitário Puerta de Hierro
- ♦ Enfermeiro da Unidade de Cuidados Intensivos, Hospital Ruber Juan Bravo Licenciatura em Enfermagem
- ♦ Mestrado em Doente Crítico e Emergências, Universidade de Barcelona
- ♦ Curso de Especialização em Processos e Intervenções de Enfermagem para o Paciente Pediátrico em Situações de Risco de Vida
- ♦ Especialista em Instrutor(a) de Simulação: Melhorar o trabalho em equipa através do TeamSTEPPS

Dra. Cristina Gil Hernández

- ◆ Enfermeira, Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ◆ Enfermeira em Gestão de Cuidados Primários
- ◆ Enfermeira, Hospital Universitário San Francisco de Asis
- ◆ Enfermeira, Hospital Universitário de Móstoles
- ◆ Investigadora do Grupo de Trabalho BPSO, Hospital Sureste
- ◆ Licenciatura em Enfermagem, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialista em Urgências e Emergências Extra-hospitalares, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialista em Saúde Escolar, Universidade Católica de Ávila

Doutora Laura Domínguez Pérez

- ◆ Médica Orientadora de Formação da Unidade de Cuidados Cardíacos Agudos e da Unidade de Cardiologia Clínica, Hospital Universitário 12 de Octubre
- ◆ Estágio de Investigação, Instituto de Cardiologia de Montreal
- ◆ Especialista em Cardiologia, Hospital Carlos III
- ◆ Doutoramento em Ciências Médicas, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ 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, Crítica e Unidades Coronárias

Dr. Sergio Domínguez García

- ◆ Enfermeiro na UCI Cirúrgica, Hospital Universitário Puerta de Hierro Majadahonda
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Cuidados Intensivos, Hospital Universitário Infanta Elena
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Reanimação - Cuidados Intensivos, Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón.
- ◆ Enfermeiro na Unidade de Cuidados Intensivos, Hospital Fundação Jiménez Díaz
- ◆ Mestrado em Apoio Respiratório e Ventilação Mecânica, Universidade de Valência
- ◆ Mestrado em Cuidados Intensivos, Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Membro Colaborador do RCP na SEEIUC



Tome a iniciativa de se atualizar sobre os últimos desenvolvimentos em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva”

04

Estrutura e conteúdo

O plano de estudos desta especialização inclui 3 módulos no seu roteiro, que permitirão ao profissional obter uma atualização sobre os avanços nos cuidados avançados em pacientes críticos, com problemas hemodinâmicos e com dificuldades de eliminação. Para tal, são disponibilizados recursos multimédia (vídeos de resumo de cada tema, vídeos detalhados), leituras especializadas e estudos de caso, alojados numa biblioteca virtual, disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.



“

Dispõe do melhor material didático multimédia, acessível 24 horas por dia, a partir de qualquer dispositivo eletrónico com ligação à Internet”

Módulo 1. Cuidados avançados de Enfermagem no doente crítico

- 1.1. Cuidados e planeamento de Enfermagem no dia a dia do doente crítico
 - 1.1.1. Limpeza e hidratação da pele
 - 1.1.2. Mobilização precoce
 - 1.1.3. Considerações sobre o doente imobilizado
- 1.2. Mobilização do doente crítico
 - 1.2.1. Considerações preliminares
 - 1.2.2. Decúbito lateral
 - 1.2.3. Decúbito supino
 - 1.2.4. Posição prona
- 1.3. Medidas de isolamento
 - 1.3.1. Critérios de isolamento
 - 1.3.2. Isolamento de contacto
 - 1.3.3. Isolamento de gotículas
 - 1.3.4. Isolamento aéreo
 - 1.3.5. Isolamento invertido
- 1.4. Feridas e UPP
 - 1.4.1. Úlceras por pressão: prevenção e dispositivos
 - 1.4.2. Feridas cirúrgicas
 - 1.4.3. Feridas por humidade
- 1.5. Colaboração com outros profissionais. Competências transversais
 - 1.5.1. Comunicação intraprofissional e interprofissional
 - 1.5.2. Liderança
 - 1.5.3. Apoio e suporte entre profissionais
- 1.6. Síndrome pós-UCI
 - 1.6.1. Sequelas físicas
 - 1.6.2. Sequelas emocionais e psicológicas
 - 1.6.3. Rastreio de risco e prevenção
- 1.7. Limitação do esforço terapêutico
 - 1.7.1. Critérios e considerações
 - 1.7.2. Como proceder
 - 1.7.3. Considerações espirituais

- 1.8. Ecografia: avaliação e intervenção de Enfermagem
 - 1.8.1. Avaliação e prevenção
 - 1.8.2. Indicações e gestão
 - 1.8.3. Um elemento indispensável na canalização de acessos vasculares
- 1.9. Acessos vasculares
 - 1.9.1. Cateteres próprios da UCI
 - 1.9.2. Cuidados de Enfermagem
 - 1.9.3. Gestão e compatibilidade dos medicamentos
- 1.10. Transferências intrahospitalares
 - 1.10.1. Antes da transferência
 - 1.10.2. Durante a transferência
 - 1.10.3. Após a transferência

Módulo 2. Monitorização e suporte hemodinâmico. Cuidados avançados para o doente com problemas hemodinâmicos

- 2.1. Monitorização ECG e telemetria + monitorização HD não invasiva
 - 2.1.1. Eletrocardiografia
 - 2.1.2. Arritmias
 - 2.1.3. Sinais de alerta e alarmes
- 2.2. Controlo da temperatura
 - 2.2.1. Medição da temperatura: termómetro central e periférico, SV
 - 2.2.2. Métodos para a baixar: Artic Sun e Coolgard, IV
 - 2.2.3. Métodos para a aumentar
- 2.3. Monitorização invasiva I
 - 2.3.1. Cateter arterial
 - 2.3.2. Pressão Venosa Central (PVC)
 - 2.3.3. Cuidados de Enfermagem
- 2.4. Monitorização invasiva II: GC, PAP e outros parâmetros
 - 2.4.1. Swan Ganz
 - 2.4.2. Sistema PICCO
 - 2.4.3. VolumeView
 - 2.4.4. LiDCO
 - 2.4.5. Vigileo

- 2.5. Assistências Circulatórias Percutâneas: Balão de Contrapulsção (BCiA), Impella CP + 2,5, ECMO VA
 - 2.5.1. Indicações
 - 2.5.2. Funcionamento
 - 2.5.3. Avaliação e cuidados de Enfermagem
- 2.6. Assistências Circulatórias Não Percutâneas: HeartMate, Impella 5.0, Levitronix, Berlin-Heart Excor, ECMO VA
 - 2.6.1. Indicações
 - 2.6.2. Funcionamento
 - 2.6.3. Avaliação e cuidados de Enfermagem
- 2.7. Pacemaker
 - 2.7.1. Transcutâneo ou externo
 - 2.7.2. Transvenoso
 - 2.7.3. Epicárdico
- 2.8. Suporte Avançado de Vida (ALS) no doente crítico
 - 2.8.1. Protocolo de atuação
 - 2.8.2. Mudanças e diferenças em relação a outras unidades
 - 2.8.3. Cuidados pós-reanimação
- 2.9. Código de Enfarte. Acolhimento e acompanhamento intra-hospitalar
 - 2.9.1. Receção do doente
 - 2.9.2. Avaliação e intervenção primária
 - 2.9.3. Cateterismo
 - 2.9.4. Acompanhamento e cuidados de Enfermagem
- 2.10. Administração de medicamentos de uso corrente
 - 2.10.1. Fármacos vasoativos: tipos
 - 2.10.2. Farmacodinâmica e farmacocinética
 - 2.10.3. Considerações especiais sobre a administração e a retirada

Módulo 3. Monitorização e suporte na eliminação e equilíbrio hidroeletrólítico do paciente. Cuidados avançados para o doente com problemas na eliminação

- 3.1. Balanço hídrico
 - 3.1.1. Perdas insensíveis
 - 3.1.2. Últimas recomendações
 - 3.1.3. Considerações especiais
- 3.2. Iões e problemas associados
 - 3.2.1. Desequilíbrio de iões
 - 3.2.2. Alteração do pH
 - 3.2.3. Complicações associadas
- 3.3. Gestão das intoxicações mais comuns
 - 3.3.1. Intoxicações por medicamentos
 - 3.3.2. Intoxicações por metais
 - 3.3.3. Intoxicação por fármacos
- 3.4. Pressão intra-abdominal (PIA)
 - 3.4.1. Dispositivos de medição
 - 3.4.2. Interpretação e avaliação
 - 3.4.3. Indicações
- 3.5. Acessos vasculares para terapêutica de depuração extrarrenal e os seus cuidados de Enfermagem
 - 3.5.1. Localização e tipos de cateteres
 - 3.5.2. Cuidados de Enfermagem
 - 3.5.3. Resolução de problemas associados. Avaliação de Enfermagem
- 3.6. Terapia de depuração extrarrenal
 - 3.6.1. Osmose. Convecção e difusão
 - 3.6.2. Tipos de terapia mais comuns
 - 3.6.3. Plasmáfereze

- 3.7. Ostomias. Tipos e cuidados de Enfermagem
 - 3.7.1. Cuidados de Enfermagem
 - 3.7.2. Colostomias e ileostomia
 - 3.7.3. Ureterostomia e nefrostomia
- 3.8. Drenagem cirúrgica
 - 3.8.1. Cuidados de Enfermagem
 - 3.8.2. Tipos
 - 3.8.3. Considerações especiais
- 3.9. Sistemas de pressão negativa
 - 3.9.1. Funcionamento e indicações
 - 3.9.2. Tipos
 - 3.9.3. Cuidados de Enfermagem
- 3.10. Suporte hepático extracorporeal
 - 3.10.1. Indicações e contraindicações
 - 3.10.2. Tipos e considerações especiais
 - 3.10.3. Cuidados e avaliação de Enfermagem





“

Com esta especialização, ficará a par das mais recentes recomendações para os cuidados a prestar a doentes com problemas de eliminação na UCI”

05

Metodologia

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



“

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

Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

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

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



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

“

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

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

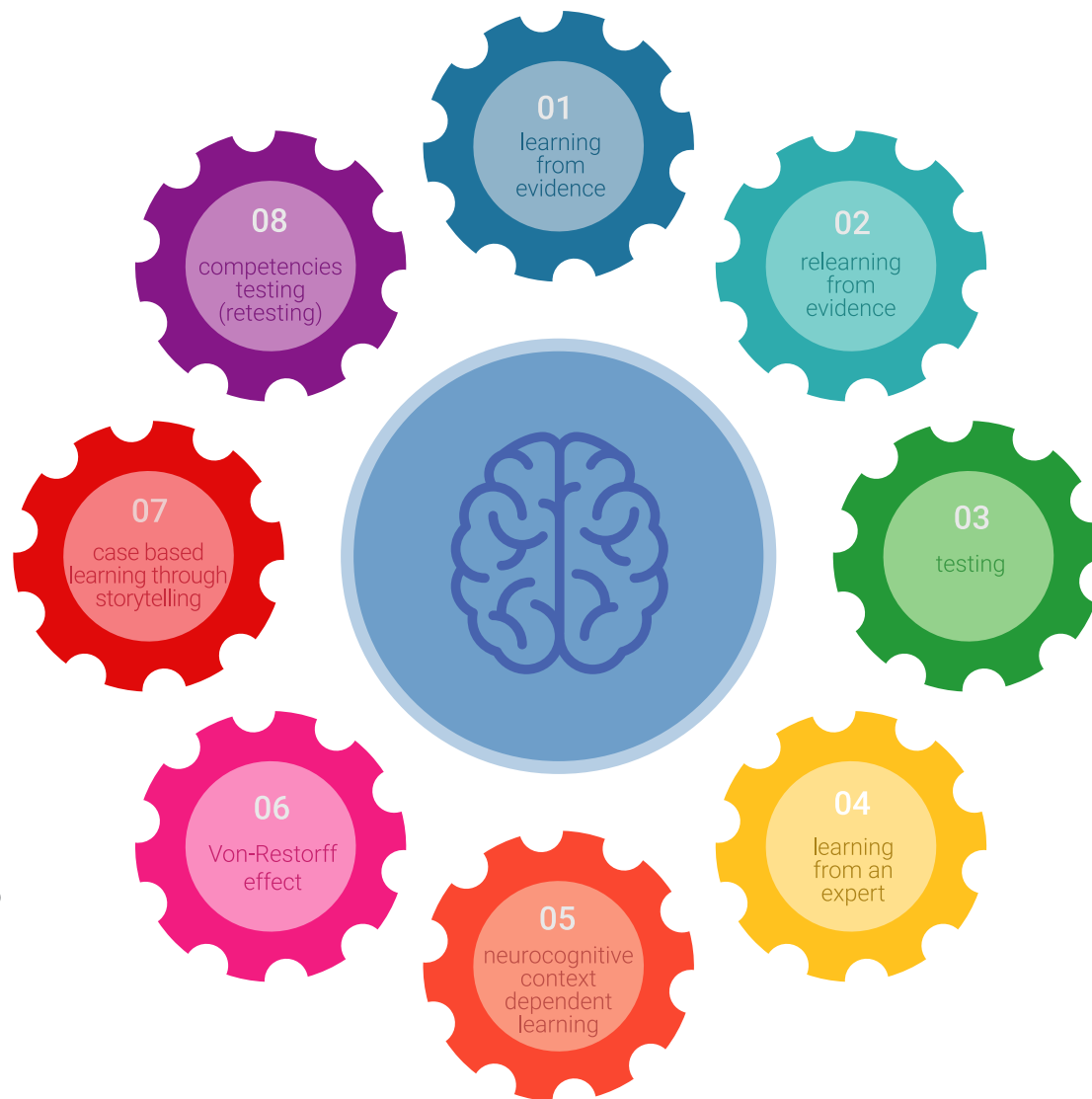
- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao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



Relearning Methodology

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

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



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

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

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

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

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

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



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



Material de estudo

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

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



Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

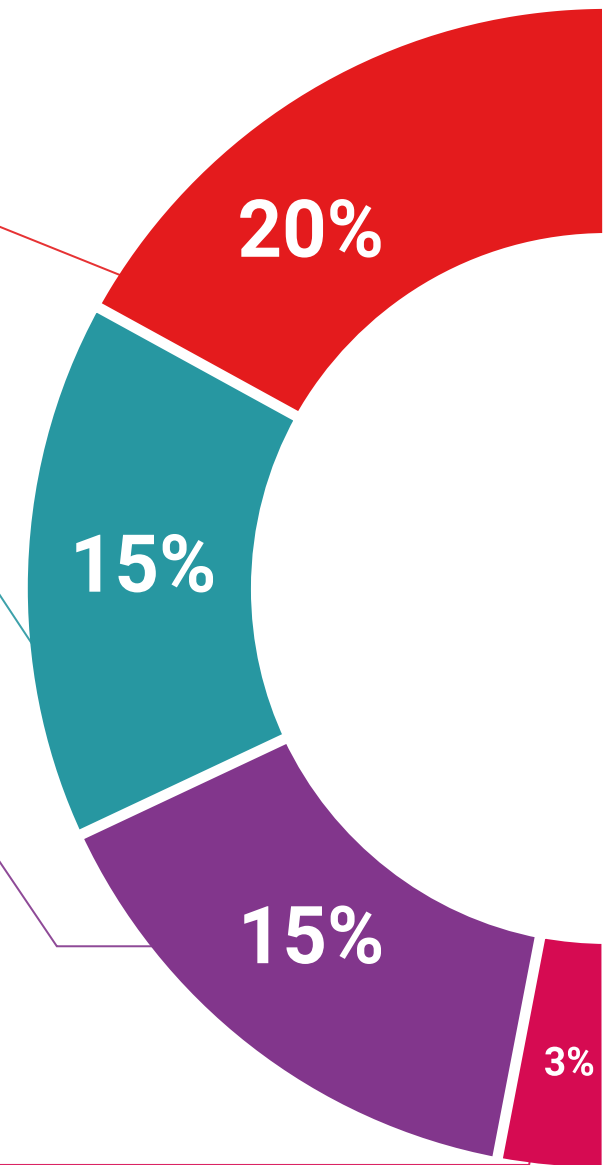
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

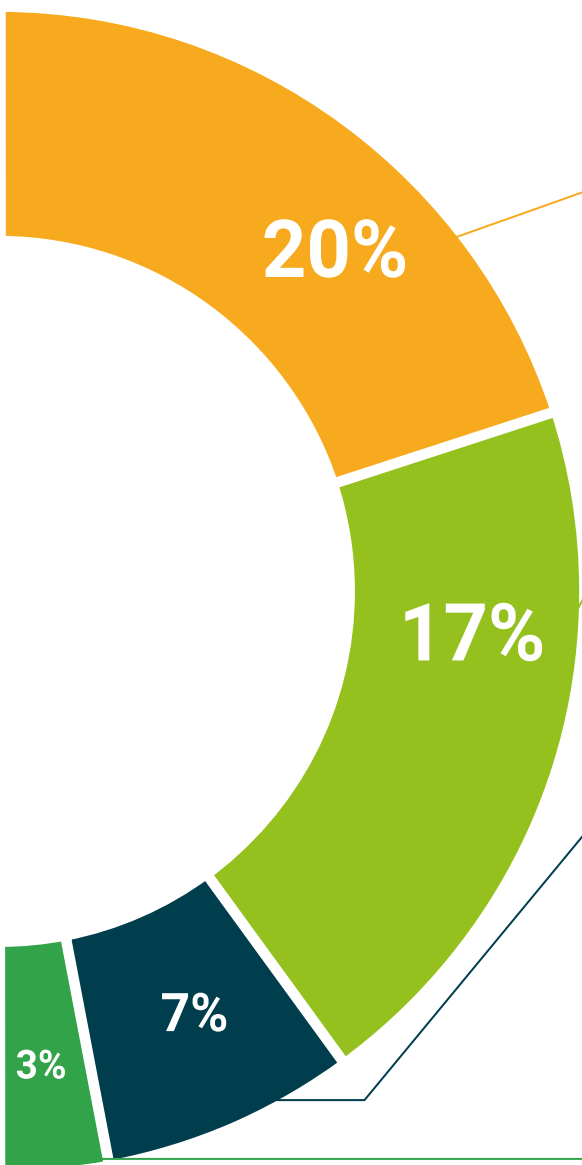
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

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





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

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



Testing & Retesting

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



Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

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



06

Certificação

O Curso de Especialização em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Especialização em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva**

Modalidade: **online**

Duração: **3 meses**

ECTS: **18**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica 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 sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso de Especialização Suporte Avançado de Vida em Enfermagem Intensiva

- » Modalidade: online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Suporte Avançado de Vida
em Enfermagem Intensiva

