

Programa Avançado

Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem





Programa Avançado Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-cirurgia-cardiaca-vascular-toracica-enfermagem

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 14

04

Estrutura e conteúdo

pág. 20

05

Metodologia

pág. 24

06

Certificado

pág. 32

01

Apresentação

Atualmente, a especialização contínua é necessária para alcançar o desenvolvimento profissional e estar totalmente qualificado para enfrentar os desafios diários de um campo em constante mudança como o da saúde. A área cirúrgica representa um ambiente com características que a diferenciam do resto dos serviços, onde a maioria dos profissionais de enfermagem desenvolve habitualmente competências em suas funções de cuidado, gestão, ensino e pesquisa.



“

Amplie seus conhecimentos através deste programa de estudos, no qual você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais. Conheça os últimos avanços desta especialidade e realize uma prática de qualidade”

Cada uma das diversas intervenções cirúrgicas que são realizadas requer um procedimento específico, uma técnica determinada e o material cirúrgico exclusivo para essa intervenção. Todos estes procedimentos possuem em comum uma série de etapas e regras que os membros da equipe devem conhecer de forma detalhada, além do funcionamento geral do centro cirúrgico, com a finalidade de evitar e prevenir os riscos mais comuns no desenvolvimento da atividade profissional. Como as instituições estão cientes disso, elas exigem perfis acadêmicos com uma especialização que se adapte aos requisitos de seu trabalho e que sejam qualificados e aprovados para o desempenho do trabalho.

Este Programa Avançado conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado, com o objetivo principal de oferecer uma capacitação em competências genéricas e específicas em um processo cirúrgico e facilitar a atualização do profissional de forma prática e adaptada às suas necessidades. Os módulos que compõem este curso têm como objetivo atualizar o conhecimento dos profissionais de enfermagem que já trabalham na área cirúrgica e para os novos profissionais que desejam desenvolver suas funções neste setor, no qual é exigida uma alta qualificação e um aumento da competência profissional na prestação de cuidados de enfermagem cirúrgicos ao paciente, antes, durante e após a cirurgia de forma integral.

O método educacional inovador, que inclui casos clínicos reais e exercícios para aproximar o desenvolvimento do programa da prática cirúrgica, baseia-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o aluno terá que tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso. Para isso, o aluno contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo, realizado por especialistas reconhecidos na área da enfermagem cirúrgica e com ampla experiência de ensino. Isto garante que o profissional, tenha ou não trabalhado em qualquer uma das áreas que compõem o processo perioperatório, integre à sua prática de trabalho a experiência dos profissionais que já trabalham em hospitais líderes nacionais e internacionais com um alto nível científico, tecnológico e humanístico.

Esse conhecimento facilitará a prestação de cuidados de qualidade durante todo o processo cirúrgico para garantir a segurança do paciente e do profissional em todos os momentos.

Este **Programa Avançado de Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes áreas de conhecimento multidisciplinar Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático com os quais foram desenvolvidos, oferece uma especialização científica e assistencial sobre áreas essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades sobre cirurgia cardíaca, vascular e torácica para a enfermagem
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmo para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas
- ♦ Com ênfase especial em enfermagem baseada em evidências e metodologias de pesquisa em enfermagem cirúrgica
- ♦ Aulas teóricas, perguntas aos 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



Amplie suas habilidades na abordagem da Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem por meio deste programa"

“

Este Programa Avançado é o melhor investimento que você pode fazer na seleção de um curso por duas razões: além de atualizar o seu conhecimento em Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica, você obterá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

O corpo docente inclui profissionais de saúde da área de enfermagem cirúrgica, que trazem sua experiência de trabalho para esta especialização, bem como especialistas reconhecidos pertencentes às principais sociedades científicas.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que irá proporcionar uma prática imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

O projeto deste programa é baseado na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um sistema de vídeo interativo inovador criado por especialistas reconhecidos na área de enfermagem cirúrgica com ampla experiência de ensino.

Aumente sua confiança na tomada de decisões, atualizando seus conhecimentos com este Programa Avançado de Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem.

Não perca a oportunidade de atualizar seus conhecimentos em cirurgia cardíaca, vascular e torácica para melhorar o atendimento ao paciente.



02 Objetivos

O principal objetivo do programa é o desenvolvimento da aprendizagem teórica e prática, de modo que o enfermeiro possa dominar o estudo da cirurgia cardíaca, vascular e torácica de maneira prática e rigorosa.





“

Este programa de capacitação lhe trará segurança no desempenho da prática da enfermagem, permitindo que você cresça pessoalmente e profissionalmente”

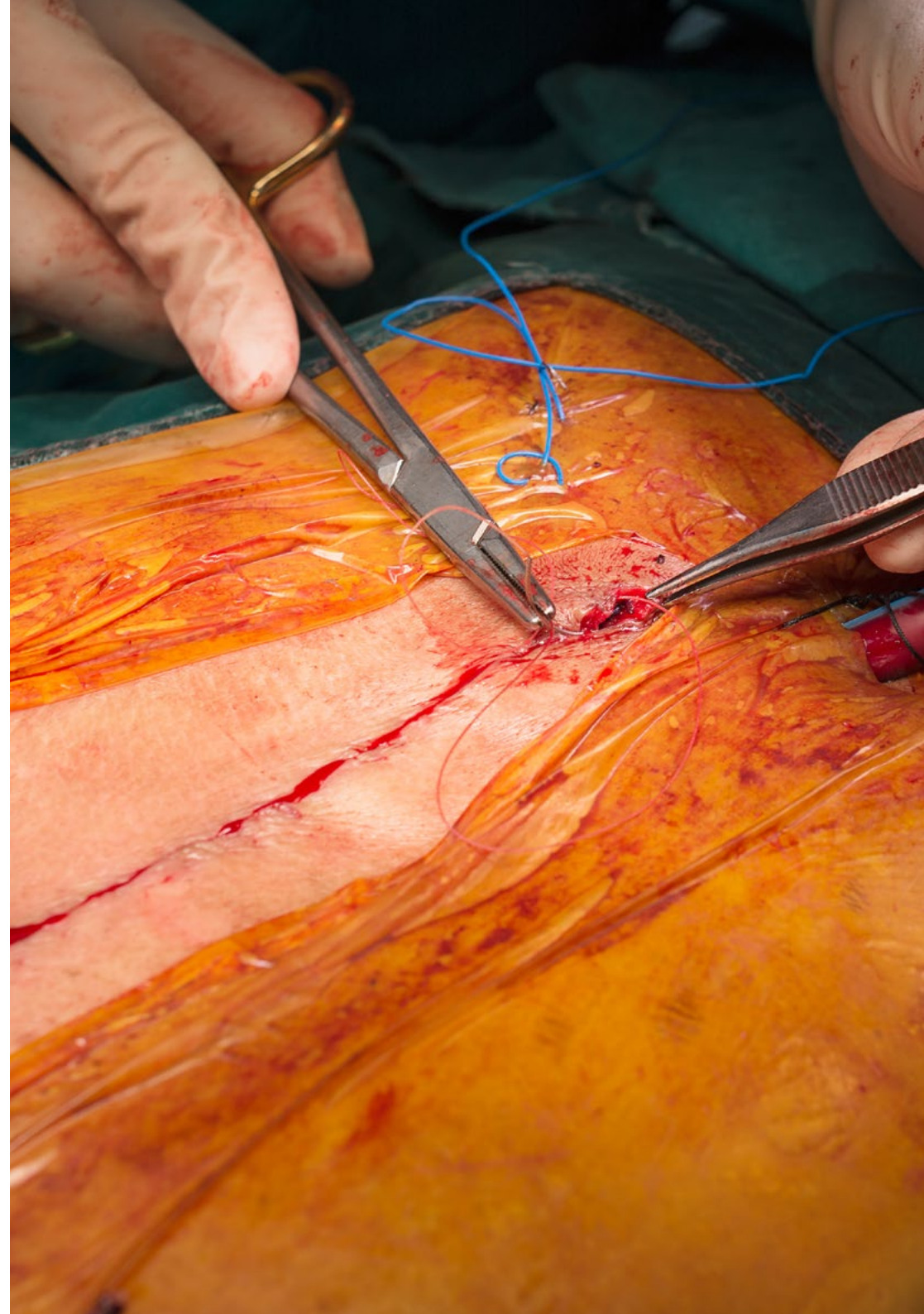


Objetivos gerais

- ♦ Atualizar o conhecimento dos enfermeiros de prática avançada no cuidado perioperatório das diferentes especialidades médico-cirúrgicas, através da enfermagem baseada em evidências.
- ♦ Promover estratégias de trabalho baseadas no cuidado perioperatório do paciente, como um modelo de referência para alcançar a excelência no atendimento
- ♦ Favorecer a aquisição de habilidades e competências técnicas, através de um sistema audiovisual poderoso, e da possibilidade de desenvolvimento através de oficinas de simulação online e/ou capacitação específica
- ♦ Incentivar o desenvolvimento profissional por meio de pesquisa e capacitação contínua, atualizada e dinâmica

“

Aproveite a oportunidade e dê um passo à frente para se atualizar sobre os mais recentes avanços em Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem”





Objetivos específicos

Módulo 1. Processo cirúrgico perioperatório

- ♦ Explicar e definir o processo cirúrgico perioperatório, e as três etapas que o compõem
 - ♦ Definir as competências e habilidades da enfermagem cirúrgica, internalizando quais devem ser suas qualidades e aptidões
 - ♦ Identificar as diferentes áreas do processo cirúrgico e sua relação com outros serviços de suporte
 - ♦ Estar consciente da importância da informação recíproca entre o paciente/família e o profissional de enfermagem durante todo o processo cirúrgico.
 - ♦ Controlar ou minimizar o nível de ansiedade do paciente, típico nestas situações, assim como a dor, caso haja.
 - ♦ Adquirir o conhecimento necessário para realizar todas as intervenções de enfermagem, de acordo com o momento cirúrgico.
 - ♦ Aprenda como receber o paciente/família, seja na internação, no centro cirúrgico ou na reanimação.
 - ♦ Aprenda as técnicas anestésicas mais utilizadas na medicina perioperatória, indicações e complicações.
 - ♦ Relacionar os medicamentos mais usados no procedimento anestésico, seu mecanismo de ação e efeitos colaterais e saber como agir de acordo com o medicamento administrado.
- ♦ Aprenda sobre os diferentes papéis do circulante e do instrumentador na sala de cirurgia.
 - ♦ Estar preparado para colaborar com o resto da equipe cirúrgica no manejo correto de possíveis complicações.
 - ♦ Aprender a colaborar com o resto da equipe na transferência e posicionamento do paciente, garantindo seu conforto e segurança em todos os momentos
 - ♦ Comunicar as informações necessárias sobre o paciente ao profissional de enfermagem que se encarregará dos cuidados posteriores
 - ♦ Preparar o paciente para a alta quando os cuidados necessários puderem ser prestados fora do hospital
 - ♦ Adquirir o conhecimento necessário para cada cirurgia sobre a anatomia da área a ser operada, os equipamentos, material de consumo e instrumental indispensáveis, bem como a anestesia e posicionamento necessários
 - ♦ Descrever a capacitação específica do profissional de enfermagem nas diferentes especialidades cirúrgicas

Módulo 2. Cirurgia cardíaca.

- ♦ Adquirir as habilidades necessárias para lidar com implantes de válvulas cardíacas (sejam mecânicas, biológicas ou anéis).
- ♦ Explicar o papel dos enfermeiros de microcirurgia na realização de *Bypass coronariano* e no manejo dos enxertos vasculares autólogos necessários para esta cirurgia
- ♦ Diferenciar os diversos tipos de implantes que podem ser utilizados em cirurgia da aorta e os cuidados necessários.
- ♦ Dominar os procedimentos de intervenção em urgências em que a vida do paciente esteja em risco, para poder agir com equilíbrio e controle, tendo disponível com antecedência todo o equipamento necessário para esses casos
- ♦ Dominar os procedimentos de ressecção cirúrgica do pericárdio parcial ou total, incluindo a técnica de colocação de drenos torácicos.
- ♦ Controlar o uso de eletrodos e geradores usados em marcapassos ou implante/remoção de CDI.
- ♦ Explicar o manejo intra-operatório e pós-operatório da contrapulsção de balões e monitores, dispositivos e sistemas de assistência ventricular.
- ♦ Descrever as competências do enfermeiro perfusionista e adquirir uma compreensão básica da função da máquina coração-pulmão, que é essencial para a maioria das operações cardíacas.
- ♦ Explicar o processo de cirurgias coronárias e valvares, assim como implantes de marcapassos e/ou desfibriladores implantáveis automáticos e outras cirurgias (por exemplo, reintervenções de curto, médio e longo prazo), assim como a técnica cirúrgica a ser seguida

Módulo 3. Cirurgia torácica.

- ♦ Enumerar as unidades que colaboram com o serviço de cirurgia torácica.
- ♦ Explicar os protocolos habituais em cada departamento.
- ♦ Fornecer o material necessário para cada intervenção cirúrgica.
- ♦ Resumir a anatomofisiologia do aparelho respiratório.
- ♦ Justificar a necessidade de certos tipos de medicamentos em uma sala de cirurgia torácica.
- ♦ Identificar as patologias que podem ser tratadas na sala de cirurgia torácica.
- ♦ Diferenciar entre patologias programadas e urgentes.
- ♦ Explicar o manejo e posicionamento adequados dos diferentes aparelhos, instrumentais básicos e específicos e descrever as técnicas cirúrgicas
- ♦ Identificar a pleurodese química a partir da pleurodese mecânica, bem como a técnica cirúrgica a ser seguida.
- ♦ Avaliar o estado psicológico dos pacientes e desenvolver ferramentas para ajudar a aliviar o estresse envolvido no processo cirúrgico.
- ♦ Identificar os hospitais que tenham um departamento de cirurgia torácica.
- ♦ Determinar os recursos humanos e materiais necessários para auxiliar cada cirurgia.
- ♦ Definir a posição cirúrgica de cada intervenção.
- ♦ Integrar o conhecimento anatômico para descrever a técnica cirúrgica de cada intervenção.
- ♦ Gerar o documento de cuidados de enfermagem intra-operatórios e preparar o paciente para a admissão no departamento correspondente.
- ♦ Desenvolver um plano de cuidados utilizando a nomenclatura NANDA-NIC-NOC intra-operatória.



Módulo 4. Cirurgia vascular

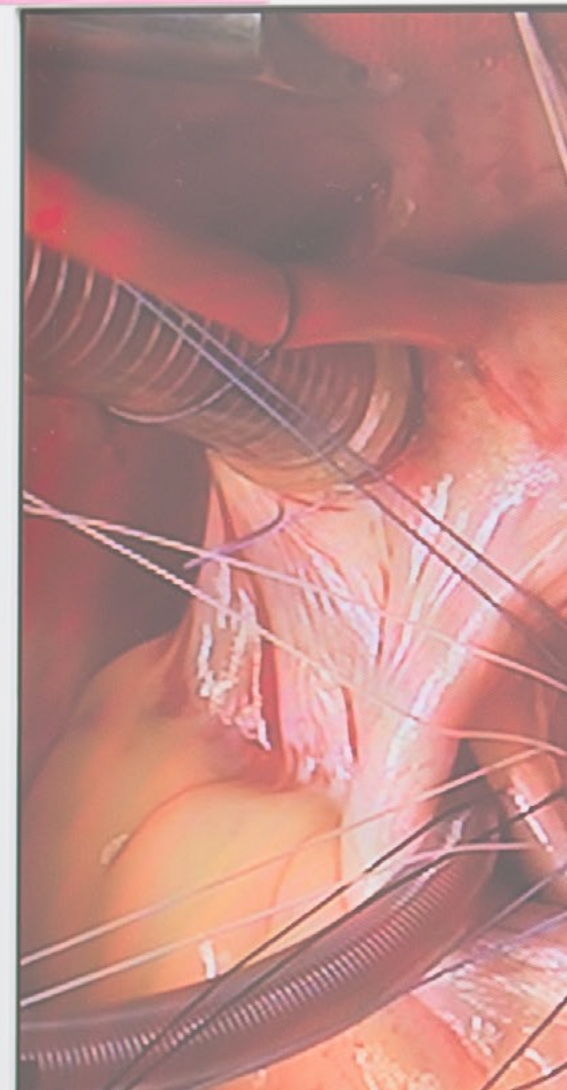
- Descrever o manejo dos diferentes sistemas de sutura mecânica para anastomose
- Distinguir o material e o instrumental para organizar a preparação da laparoscopia ou da cirurgia aberta
- Reagir em situações de mudança de plano cirúrgico (de laparoscopia para cirurgia aberta) se houver complicações potenciais
- Explicar o funcionamento dos diferentes tipos de pinças para selagem e corte de vasos necessários para diferentes cirurgias, sejam elas abertas ou laparoscópicas
- Explicar a colocação e manejo dos equipamentos e instrumentais (insuflador de gás, câmera, fonte de luz fria, telas, entre outros) em cirurgia laparoscópica
- Identificar os diferentes tipos de malhas para a reparação de hérnias
- Abordar o manejo do sistema THD para hemorroidas
- Descrever o uso de técnicas de radiofrequência para remover pequenos tumores
- Descrever o manejo da sonda que indica a radioatividade nas cirurgias de biópsia de gânglios linfáticos sentinela.
- Preparar o material e instrumental para hemostasia em situações de urgência (diferentes hemostáticos, clãs, etc.) levando em conta a possibilidade de encontrar diferentes tipos de sangramento
- Identificar o risco de trombose venosa profunda em cirurgias de longa duração e ser capaz de colocar meias de compressão pneumática no paciente

03

Direção do curso

A equipe de professores deste programa inclui profissionais de saúde de reconhecido prestígio, que pertencem ao campo da enfermagem cirúrgica e que trazem a experiência de seu trabalho para esta especialização.

Além disso, estão envolvidos em seu projeto e elaboração especialistas renomados, membros de sociedades científicas de prestígio nacionais e internacionais.





“

Aprenda com os principais profissionais os últimos avanços em cirurgia cardíaca, vascular e torácica”

Direção



Sra. María Isabel Guzmán Almagro

- ♦ Mestrado em Cuidados Integrals de Enfermagem em Situações Críticas e de Urgência em Adultos
- ♦ Enfermeira do Centro Cirúrgico do Hospital Universitario "La Paz", Madri, Espanha
- ♦ Mestrado em Gerontologia Social: Longevidade, saúde e qualidade. Universidade de Jaén
- ♦ Especialista Universitária em Urgências e Emergências Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Ensino Digital para Enfermagem Universidade Cardenal Herrera. CEU
- ♦ Formada em Enfermagem, Universidade de Jaén
- ♦ Coordenador de diversos programas de enfermagem na Espanha
- ♦ Convidada para o XII Congresso Nacional de Enfermagem Cirúrgica, Hospital La Paz. Madri, Espanha



Sra. María Estela Bárzano Saiz

- ♦ Enfermeira do centro cirúrgico do Hospital La Paz, Madri
- ♦ Enfermeira da equipe de Especialidades Médico-cirúrgicas e Cuidados Paliativos, Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid
- ♦ Unidade de Terapia Intensiva, Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeira de consulta e análise clínica, Centro Médico Gran Via, Madrid
- ♦ Fisioterapeuta, FREMAP. Centro Asistencial General Ricardos. Madri
- ♦ Fisioterapeuta, tratamentos fisioterapêuticos personalizados em consultório e sessões em grupo. EQUILIBRIUM SPA WELLNESS MIRASIERRA. Madri
- ♦ Curso de Enfermagem Universitária, Universidade Pontifícia de Salamanca
- ♦ Enfermeira em Atenção Primária, Centros de Saúde (área 11)
- ♦ Diretora acadêmica, Universidade San Pablo CEU em Alicante



Sra. Alicia Alba López

- ♦ Enfermeira preceptora no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Formada em Enfermagem
- ♦ Enfermeira de bloco cirúrgico nas seções médicas do Hospital Universitário de La Paz: Cirurgia Ortopédica, Cirurgia Traumatológicas, Cirurgia Plástica, Cirurgia Ginecológica

Professores

Sra. García Enciso, Carmen

- ♦ Enfermeira na Unidade de Traumatologia, Hospital La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Enfermeira em unidades de reabilitação e reanimação de trauma
- ♦ Curso em Enfermagem pela Universidade Alfonso X El Sabio
- ♦ Especialista em cuidados avançados de enfermagem

Sra. Rosales Vitini Manso

- ♦ Enfermeira de bloco cirúrgico em ginecologia e obstetrícia no Hospital Universitário de La Paz 2004

Sra. Aina Colomar Marroig

- ♦ Enfermeira de bloco cirúrgico em ginecologia e obstetrícia no Hospital Universitário de La Paz 2004

Sra. Alba Malpartida Méndez

- ♦ Enfermeira especialista em Cirurgia Pediátrica
- ♦ Enfermeira cirúrgica na Quirón Salud no Hospital 12 de Octubre
- ♦ Formada em Enfermagem

Sra. Raquel Gonzalez San José

- ♦ Enfermeira especialista de centro cirúrgico avançado
- ♦ Enfermeira preceptora no Hospital de La Paz
- ♦ Enfermeira da área cirúrgica em cirurgia geral Hospital Universitário La Paz

Sra. Mryam Abellán Cuadrado

- ♦ Enfermeira em blocos cirúrgicos do Hospital Universitário La Paz, em Madri, Espanha
- ♦ Enfermeira certificada pela Direção Geral de Pesquisa, Ensino e Documentação, Ministério da Saúde. Comunidade de Madri
- ♦ Curso de Enfermagem, Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Coautora do livro: "Enfermería de Quirófano Avanzada" pela Editora *TECH Education, Rights & Technologies, S.L.*

Sra. Amaya Berrocal Antelo

- ♦ Enfermeira da área cirúrgica no centro cirúrgico de várias especialidades, Hospital 12 de Octubre
- ♦ Instrumentista da equipe de Neurocirurgia do Hospital la Zarzuela
- ♦ Enfermeira da área cirúrgica no centro cirúrgico de várias especialidades e de CMA, Hospital la Zarzuela
- ♦ Diploma em Enfermagem na EUE e Fisioterapia San Juan de Dios, na unidade de ensino de San Rafael, Comillas
- ♦ Ciclo formativo de nível superior. Técnica Superior em Dietética e Nutrição

Sra. Irene Jiménez Ramos

- ♦ Enfermeira cirúrgica em cirurgia ginecológica e obstétrica e em cirurgia geral nos blocos cirúrgicos do Hospital Universitário La Paz
- ♦ Pool de bloco cirúrgico para todas as especialidades cirúrgicas no Hospital Universitário Ramón y Cajal
- ♦ Colaboração externa como autora e coordenadora de resumos de oposição para o Grupo Paradigma
- ♦ Autora do artigo científico: "Procesos de atención de enfermería a un recién nacido prematuro en la unidad de cuidados intermedios neonatales." Revista Eletrônica de Portais Médicos

Sra. Teresa López Quesada

- ♦ Vice-diretora de Enfermagem do Hospital Universitário de de La Paz
- ♦ Supervisora da unidade Internação Cirúrgica. Traumatológica. Hospital Universitário La Paz
- ♦ Enfermeira em Bloco Cirúrgico, Neurocirurgia e Cirurgia Cardiorácica. Hospital Universitário La Paz
- ♦ Enfermeira em cuidados intensivos, bloco cirúrgico e hemodinâmica. Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Responsável pela Unidade de reanimação, URPA, CMA. Hospital Universitário Infanta Sofía
- ♦ Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva, Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Mestrado em Gestão Serviços de Enfermagem, Universidade Nacional de Educação a Distância, UNED

Sra. Mercedes Carrero Villareal

- ♦ Enfermeira especialista em cirurgia e cuidados pós-operatórios
- ♦ Enfermeira de centro cirúrgico nas áreas de cirurgia geral e traumatologia, Hospital Universitario de Ciudad Real
- ♦ Departamento de Enfermagem em Traumatologia, Hospital Perpetuo Socorro de Albacete
- ♦ Enfermeira nas áreas de traumatologia, urgência ginecológica, cirurgia geral, urologia e otorrinolaringologia no Hospital Infanta Sofía em San Sebastián de los Reyes
- ♦ Enfermeira nas áreas cirúrgicas de cirurgia plástica e cirurgia cardiorácica, Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Instrumentista em traumatologia no Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Palestrante no 43º Congresso da AEEC Casos Clínicos I

Sra. Laura Valverde Girón

- ♦ Especialidades de Cirurgia Ortopédica e Traumatológica, Cirurgia Geral, Cirurgia Plástica e Cirurgia Ginecológica
- ♦ Enfermeira cirúrgica especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Enfermeira de Centro Cirúrgico em Cirurgia Ortopédica e Traumatológica, Cirurgia Geral, Cirurgia Plástica e Cirurgia Ginecológica Hospital Universitário La Paz
- ♦ Serviço de Enfermagem nas especialidades de: Cirurgia Ortopédica e Traumatológica, Cirurgia Geral, Cirurgia Plástica e Cirurgia Ginecológica Hospital de Cantoblanco
- ♦ Enfermeira do Centro Cirúrgico do Hospital Universitário Santa Cristina, em Madri

Sra. Jara Valero Calvo

- ♦ Enfermeira de Bloco Cirúrgico, na especialidade de Oftalmologia, Hospital Universitario La Paz de Madrid
- ♦ Especialista Universitário em Cuidados Avançados de Enfermagem Aplicada pela Universidade de León
- ♦ Enfermeira colaboradora de pesquisa da Fundación Biomédica do Hospital Universitário Gregorio Marañón no projeto: "Efectividad de una intervención precoz en el diagnóstico y tratamiento de la hiponatremia para la prevención de caídas en pacientes hospitalizados"
- ♦ Publicação do Projeto de Pesquisa: "La vivencia del niño/a escolar tras la quemadura" publicado pelo Comitê INVESTEN no Encontro Internacional sobre Pesquisa em Cuidados

Sra. Ana Isabel Teresa Lora

- ♦ Enfermeira Especialista em Centro Cirúrgico, Escola de Ciências da Saúde
- ♦ Enfermeira a serviço dos centros cirúrgicos e de diversas especialidades médicas do Hospital Infanta Sofia
- ♦ Enfermeira do Centro Cirúrgico no setor de Urologia, Hospital Infanta Sofia
- ♦ Orientadora de estagiários no centro cirúrgico, Universidade Complutense e Universidade Europeia

Sra. María Eugenia Rubio Martín

- ♦ Enfermeira no departamento de urologia do Hospital Infanta Sofía, Madrid Espanha
- ♦ Enfermeira do centro cirúrgico do Hospital Infanta Sofía, Madri Espanha
- ♦ Orientadora de alunos estagiários da UE, UCM
- ♦ Curso de especialista em bloco cirúrgico

Sra. Ana María Valero Villar

- ♦ Enfermeira de centro cirúrgico desde 2008 nas especialidades de Traumatologia e Cirurgia Plástica
- ♦ Enfermeira Especialista de centro cirúrgico avançado
- ♦ Enfermeira em Traumatologia e Cirurgia Plástica no Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeira em Traumatologia e Ortopedia no Hospital Universitario La Paz em Madri
- ♦ Especialista Universitário em Enfermagem Cirúrgica, Anestesia e Ressuscitação Escola de Ciências da Saúde
- ♦ Especialista Universitário em Promoção da Saúde Comunitária UNED

Sra. Vanesa Palomares García

- ♦ Enfermeira especialista em Urgências Hospitalares
- ♦ Enfermeira de Urgência no Serviço de Saúde Aragonês
- ♦ Enfermeira na Unidade Cirúrgica do Serviço de Saúde Aragonês
- ♦ Enfermeira da Unidade de Oncologia do Serviço de Saúde Aragonês
- ♦ Enfermeira da Unidade de Clínica Médica do Serviço de Saúde Aragonês
- ♦ Enfermeira em uma clínica particular de Sanitas
- ♦ Auxiliar de Enfermagem no Hospital Neuropsiquiátrico del Carmen
- ♦ Mestrado em Catástrofes Naturais e Emergências de Saúde pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Graduação em Enfermagem pela Universidade de San Jorge

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo foi elaborada por uma equipe de profissionais conhecedores das implicações da especialização na prática diária da enfermagem, conscientes da relevância da capacitação atual para poder atuar no paciente cirúrgico e comprometidos com o ensino de qualidade utilizando novas tecnologias educacionais.





“

Este Programa Avançado de Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Processo cirúrgico perioperatório

- 1.1. Definição do processo cirúrgico perioperatório
- 1.2. Processo cirúrgico pré-operatório
- 1.3. Processo cirúrgico intraoperatório
- 1.4. Processo cirúrgico pós-operatório

Módulo 2. Cirurgia cardíaca.

- 2.1. Particularidades da cirurgia cardíaca
- 2.2. Anatomofisiologia
- 2.3. Cirurgias de válvulas
- 2.4. Cirurgias coronárias *Bypass* de artéria coronária
- 2.5. Cirurgias reparadoras para distúrbios do ritmo cardíaco
- 2.6. Cirurgias em adultos com cardiopatias congênitas
- 2.7. Outras cirurgias
- 2.8. Intervenções de urgência
- 2.9. Gerenciamento da contrapulsção por balão, assistência ventricular e choque cardiogênico ECMO
- 2.10. Máquina de coração-pulmão



Módulo 3. Cirurgia torácica.

- 3.1. Particularidades da cirurgia torácica
- 3.2. Anátomofisiológica do sistema respiratório
- 3.3. Cirurgias traqueais
- 3.4. Cirurgias pulmonares
- 3.5. Outras cirurgias

Módulo 4. Cirurgia vascular

- 4.1. Endarterectomia carotídea
- 4.2. *Bypass* (com prótese, com veia ou *in situ*)
- 4.3. Trombectomia/embolectomia para isquemia de membros superiores ou inferiores
- 4.4. Fístula artério-venosa
- 4.5. Insuficiência venosa - varizes
- 4.6. Amputações e reparo de anomalias vasculares
- 4.7. Angioplastias arteriais (com ou sem endoprótese vascular)
- 4.8. Endoprótesis vasculares (aorta torácica/abdominal)



Uma experiência única, essencial e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional.



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 Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

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

Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira 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 estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas 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 enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
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 enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares 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).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. 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 didático foi desenvolvido especialmente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

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 e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

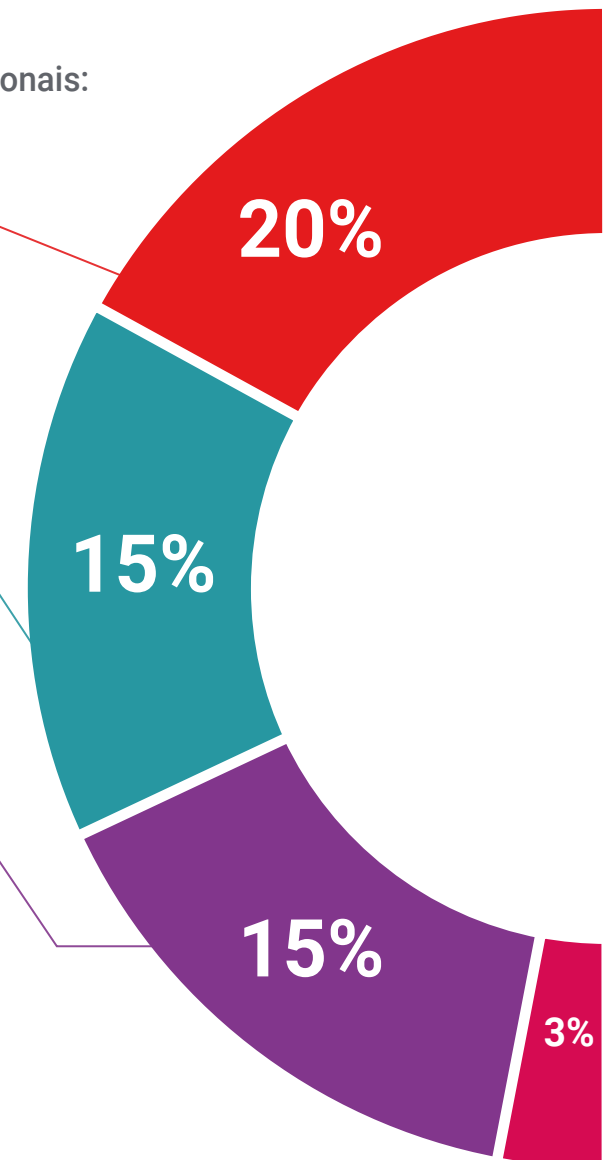
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

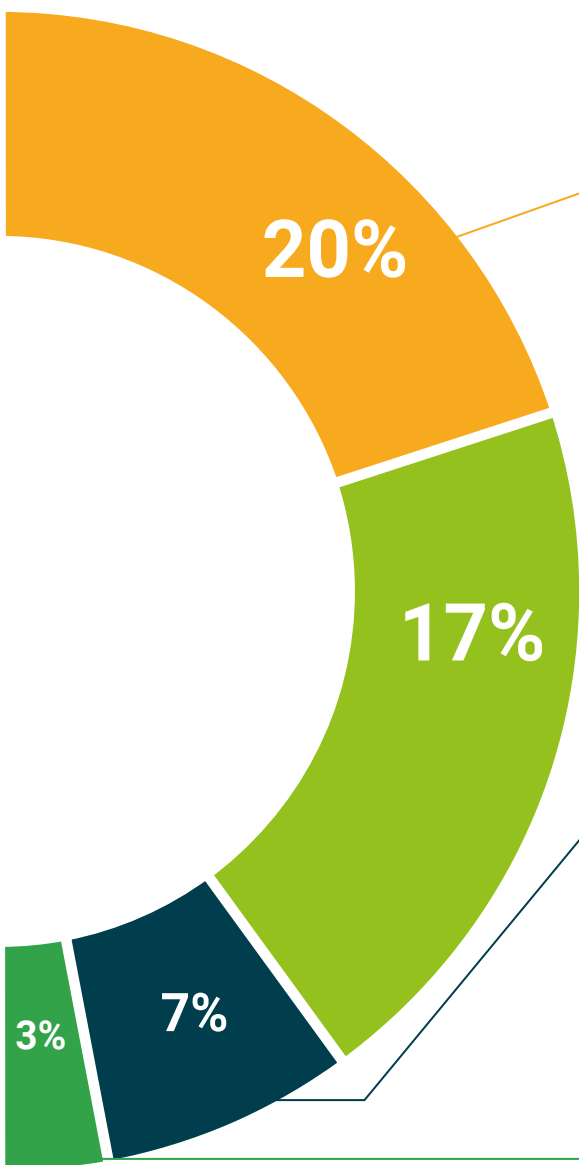
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

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



06

Certificado

O Programa Avançado de Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para 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 Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Programa Avançado de Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem**

N.º de Horas Oficiais: **475h**



*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 qualificação
desenvolvimento site

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Cirurgia Cardíaca,
Vascular e Torácica
para Enfermagem

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

Programa Avançado

Cirurgia Cardíaca, Vascular e Torácica para Enfermagem

