



Programa Avançado

Equipamento para Área Cirúrgica

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-equipamento-area-cirurgica

Índice

> 06 Certificado

> > pág. 30





tech 06 | Apresentação

Segundo uma perspectiva estrutural, o centro cirúrgico é o espaço no qual se agrupam todas as salas operatórias e que dispõe de equipamentos e características necessárias para realizar todos os procedimentos cirúrgicos programados.

Os profissionais de saúde que tenham como objetivo profissional ocupar uma posição assistencial na área cirúrgica devem ter conhecimento dos elementos diferenciais desta unidade. É imperativo que os enfermeiros sejam qualificados e competentes nesta modalidade de atendimento previamente ao seu trabalho, devido ao volume de pacientes e à diversidade de procedimentos.

Além disso, o conhecimento prévio e abrangente do centro cirúrgico, bem como dos instrumentos cirúrgicos, terá um impacto direto na qualidade assistencial, pois garantirá melhores condições de atendimento e segurança na execução de intervenções por parte da equipe de enfermagem.

Este Programa Avançado proporcionará conhecimentos sobre as instalações e equipamentos da Área Cirúrgica, assim como de materiais cirúrgicos para promover um ótimo desempenho profissional.

Este **Programa Avançado de Equipamento para Área Cirúrgica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- Casos clínicos apresentados por especialistas
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- Revisão dos aspectos mais importantes da ética cirúrgica e sua implicação no processo cirúrgico
- Inclui os procedimentos de enfermagem atualizados e as novidades em equipamentos e materiais cirúrgicos
- Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmo para a tomada de decisões sobre situações clínicas apresentadas
- Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Através deste Programa Avançado, você poderá atualizar seus conhecimentos no atendimento ao paciente cirúrgico, melhorando seu prognóstico e reduzindo as sequelas e complicações da cirurgia"



Este Programa Avançado representa o melhor investimento na seleção de um programa de atualização, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Equipamento para Área Cirúrgica, você receberá um certificado emitido pela TECH Universidade Tecnológica"

O corpo docente deste programa reúne os principais profissionais da enfermagem, que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, assim como outros especialistas na área cirúrgica.

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.

A estrutura deste programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o enfermeiro deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo da capacitação. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por reconhecidos especialistas em enfermagem cirúrgica.

O Programa Avançado permite que você aprenda em ambientes simulados, o que proporciona uma aprendizagem imersiva para situações reais.

Inclui casos clínicos para aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa à realidade do atendimento de enfermagem.







tech 10 | Objetivos



Objetivo geral

Atualizar os conhecimentos necessários no atendimento da enfermagem ao paciente no
centro cirúrgico durante todo o processo operatório, a fim de aumentar a qualidade e a
segurança da prática da enfermagem, na cirurgia e na fase posterior de reabilitação do
paciente, desenvolvendo intervenções clinicamente eficazes no atendimento prestado,
dentro do centro cirúrgico no ambiente hospitalar.



Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho"





Objetivos específicos

Módulo 1. Enfermeiras e enfermeiros cirúrgicos.

- Identificar oportunidades para aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos às tarefas e técnicas executadas na sala de cirurgia
- · Valorizar o trabalho em equipe, visando principalmente atingir os objetivos estabelecidos
- Evitar erros ou acidentes que possam colocar em risco o objetivo geral da Enfermagem, que é: a proteção do paciente na área cirúrgica
- Estabelecer uma relação com o paciente e sua família que vá além da simples aplicação de técnicas de enfermagem, levando em conta todos os aspectos da condição do paciente como um ser integral
- Descrever o papel da enfermeira no cuidado integral do paciente durante o processo cirúrgico
- Avaliar a importância dos registros de enfermagem na área cirúrgica e descrever os procedimentos necessários para sua correta implementação
- Explicar os cuidados especializados relacionados com a segurança do paciente cirúrgico

Módulo 2. Arquitetura, instalações e equipamentos da área cirúrgica

- Descrever as situações cirúrgicas mais frequentes em um ambiente hospitalar, e o papel do profissional de enfermagem nessas situações
- · Dominar a fundo as características dos centros cirúrgicos
- Compreender e analisar a distribuição do espaço dentro de um centro cirúrgico
- Rever os diferentes equipamentos cirúrgicos existentes
- · Analisar os instrumentos necessários para a cirurgia a laser
- Analisar o procedimento cirúrgico e identificar os aspectos-chave para alcançar um controle de qualidade e gerenciamento de recursos adequados

Módulo 3. Instrumentação cirúrgica

- Revisão dos princípios-chave da assepsia cirúrgica
- Analisar o material têxtil, de consumo e protético utilizado nas intervenções cirúrgicas
- Saber como os instrumentos devem ser limpos antes de serem encaminhados para a esterilização
- Aplicar novas tecnologias à instrumentação cirúrgica
- Saber como utilizar as últimas tendências em instrumentação cirúrgica





tech 14 | Direção do curso

Diretora convidada



Sra. María José Diaz Torrijos

- Supervisor de enfermagem do bloco cirúrgico geral do Hospital 12 de Octubre
- Departamento de Pediatria no Hospital Universitário de Fuenlabrada
- Departamento de Cirurgia 3ª Residência do Hospital Universitário de Fuenlabrada
- Título oficial de Enfermeira Especialista em Enfermagem Pediátrica pelo Ministério da Educação, Cultura e Esporte
- Mestrado Oficial em Direção e Gestão de Enfermagem pela Universidade Europeia de Madri
- Especialista Universitário em Gestão e Qualidade da Assistência à Saúde na perspectiva da Liderança em Enfermagem pela FUDE
- Graduação em Enfermagem na Escola Universitária de Enfermagem "Puerta de Hierro" da Universidade Autônoma de Madr

Professores

Sra. Raquel Ranz González

- Enfermeira em Centro Cirúrgico
- Enfermeira do centro cirúrgico em diversas especialidades no Hospital Gregorio Marañón
- Enfermeira de centro cirúrgico em diversas especialidades no Hospital 12 de Octubre
- Participação nas subcomissões de "Protocolos de Centros Cirúrgicos" e "Revisão de Protocolo de Contagem" no Hospital 12 de Outubro
- Coautora de diversas comunicações e apresentações científicas para eventos e congressos nacionais do grêmio
- Diploma Universitário de Enfermagem (DUE) e graduação em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madri

Sra. Patricia Esteban Saori

- Enfermeira do centro cirúrgico da equipe de Transplante Pulmonar do Hospital Universitário
- Enfermeira do centro cirúrgico da Unidade de Oncologia e Ginecologia do Hospital Universitário 12 de Octubre
- Curso de Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madri, Escola de Enfermagem da Cruz Vermelha

Sr. Eduardo García Ortega

- Enfermeiro de bloco cirúrgico do Hospital Universitário 12 de Octubre
- Enfermeiro cirúrgico do Hospital Moncloa de Madri
- Enfermeiro cirúrgico da Clínica Novo Parque de Madrid
- Formado em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid
- Pós-graduação em Centro Cirúrgico e Anestesia pela Universidade Rey Juan Carlos

Sra. Natalia Sanz Hernández

- Enfermeira cirúrgica, Torácica e Cardiovascular, Otorrinolaringologia, Neurocirurgia no Hospital Universitário 12 de Outubro
- · Curso de Enfermagem pela Universidade de Valladolid
- Curso de adaptação à graduação de Enfermagem pela Universidade de León

Sr. Gabriel García del Campo

- Serviço Cirúrgico na Unidade de Transplante de Órgãos Abdominais do Hospital Universitário 12 de Outubro de Madrid
- Título Oficial de Enfermeira Especialista em Enfermagem Pediátrica, Ministério da Educação da Espanha
- Curso de Enfermagem, Universidade San Pablo CEU, Madrid
- Hospital Virgen del Mar, Madri, Centro Cirúrgico e Terapia Intensiva



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





tech 18 | Estrutura e conteúdo

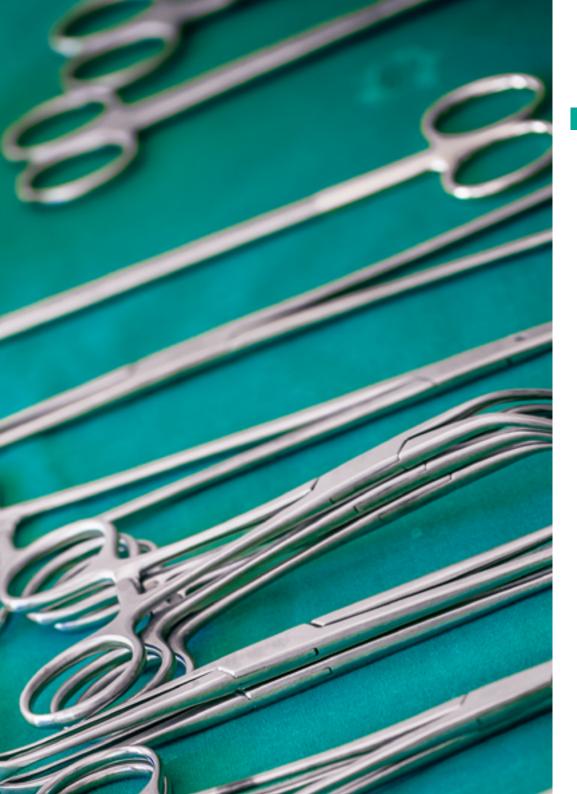
Módulo 1. Enfermeiras e Enfermeiros Cirúrgicos

- 1.1. Legislação
- 1.2. Bioética e código deontológico na enfermagem espanhola
- 1.3. Sigilo profissional
- 1.4. Breve introdução histórica da enfermagem cirúrgica e da cirurgia "moderna"
- 1.5. Enfermagem profissional. Qualidades e comportamentos pessoais para enfermeiros(as) que optam por atuar na área cirúrgica
- 1.6. Comparação entre os diferentes modelos de enfermagem cirúrgica nos diferentes sistemas de saúde na Espanha e na Europa
- 1.7. Gestão do estresse no centro cirúrgico Síndrome burnout ou esgotamento profissional
- 1.8. A prática de enfermagem e a humanização dos cuidados no centro cirúrgico

Módulo 2. Arquitetura, instalações e equipamentos da área cirúrgica

- 2.1. Arquitetura e instalações: estrutura e localização, projeto e distribuição do espaço
- 2.2. Características e equipamentos cirúrgicos
- 2.3. Novo tema: design do centro cirúrgico
- 2.4. Biossegurança em centros cirúrgicos
- 2.5. Análise da situação no centro cirúrgico
- 2.6. Segurança dos pacientes no centro cirúrgico
- 2.7. Equipamentos específicos para determinadas intervenções: eletrocirurgia Bisturi elétrico
- 2.8. Equipamentos específicos para determinadas intervenções: torniquete pneumático (isquemia) e cirurgia endoscópica
- 2.9. Equipamentos específicos para determinadas intervenções: tecnologia laser





Estrutura e conteúdo | 19 tech

Módulo 3. Instrumentação cirúrgica

- 3.1. Visão geral Tempos cirúrgicos Instrumental cirúrgico: características, peças, classificação e indicações
- 3.2. Disposição do instrumental cirúrgico e outros materiais na(s) mesa(s) de instrumentação Cuidados e manuseio dos diversos instrumentos cirúrgicos
- 3.3. Apresentação dos diversos instrumentos cirúrgicos básicos e/ou gerais Técnicas de instrumentação
- 3.4. Material têxtil, de consumo e protéticos Especialidades cirúrgicas Limpeza do instrumental e preparação do mesmo antes do encaminhamento para a esterilização
- 3.5. Instrumentação "silenciosa" O papel da enfermagem nas novas tecnologias
- 3.6. Montagem de campo cirúrgico e preservação de campo estéril Laparoscopia
- 3.7. Instrumental laparoscópico básico
- 3.8. Intervenção da enfermagem na cirurgia laparoscópica
- 3.9. Atividades de segurança da instrumentação cirúrgica (IC)
- 3.10. Robôs Os novos colaboradores do centro cirúrgico Sistema Da Vinci



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional"



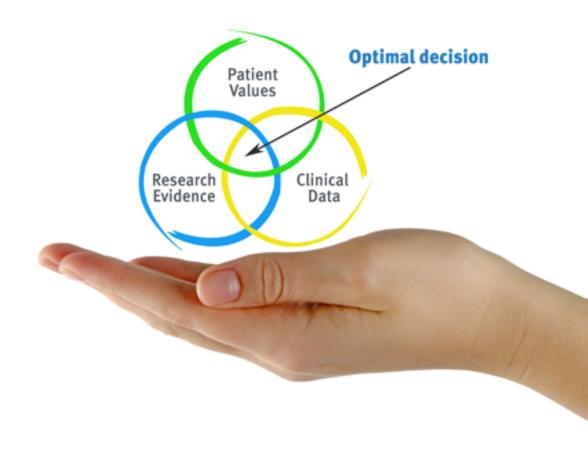


tech 22 | Metodologia

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.



Metodologia | 25 tech

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

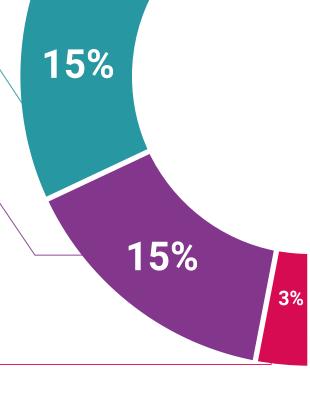
A TECH aproxima o aluno das técnicas mais recentes, dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas de enfermagem atuais. Tudo isso com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você pode vê-los quantas vezes quiser.



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.

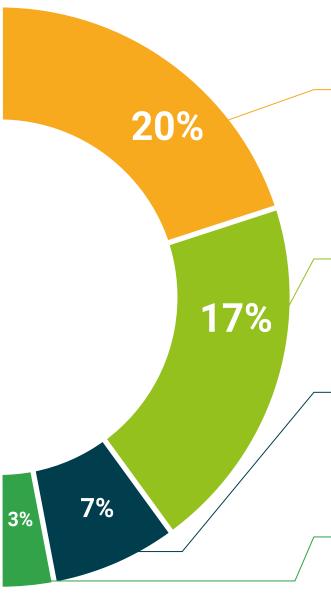
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".





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.







tech 30 | Certificado

Este Programa Avançado de Equipamento para Área Cirúrgica 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 Equipamento para Área Cirúrgica

Modalidade: online Duração: 6 meses



PROGRAMA AVANÇADO

Equipamento para Área Cirúrgica

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 450 horas, com data de início dd/mm/aaaa e data final dd/mm/aaaaa

> A TECH é uma Instituição Privada de Ensino Superior reconhecida pelo Ministério da Educação Pública em 28 de junho de 2018.

> > Em 17 de junho de 2020

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

tech universidade technológica Programa Avançado Equipamento para Área Cirúrgica

» Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

