

Mestrado Próprio Semipresencial

Enfermagem Avançada
em Centro Cirúrgico





Mestrado Próprio Semipresencial

Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Acesso ao site: www.techtute.com/br/enfermagem/mestrado-proprio-semipresencial/mestrado-proprio-semipresencial-enfermagem-avancada-centro-cirurgico

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Por que fazer este Mestrado
Próprio Semipresencial?

pág. 8

03

Objetivos

pág. 12

04

Competências

pág. 20

05

Direção do curso

pág. 24

06

Planejamento do programa
de estágio

pág. 32

07

Estágio Clínico

pág. 38

08

Onde posso realizar
o Estágio Clínico?

pág. 44

09

Metodologia

pág. 50

10

Certificado

pág. 58

01

Apresentação

Devido aos avanços científicos e tecnológicos, os ambientes cirúrgicos estão se tornando cada vez mais exigentes e passam por modificações constantes visando à eficiência operacional. Dessa forma, os enfermeiros que atuam nessa área precisam atualizar continuamente seus conhecimentos e competências para enfrentar os novos desafios no campo cirúrgico. Por isso, a TECH criou esse curso, que permitirá ao profissional, conhecer os mais recentes procedimentos em neurocirurgia e cirurgia cardíaca durante a fase teórica 100% online. Você também colocará esse conhecimento em prática durante um estágio de três semanas em um hospital de renome, no qual, junto com os melhores especialistas, você adquirirá competências atualizadas aplicáveis ao seu setor.





“

Não perca essa grande oportunidade e atualize seus conhecimentos para oferecer o melhor tratamento aos seus pacientes em intervenções cirúrgicas e torne-se um enfermeiro renomado”

A enfermagem cirúrgica exige que os profissionais estejam preparados para enfrentar os diversos desafios diários da profissão. Desde a assistência aos anestesistas até o trabalho pós-operatório com os pacientes, o enfermeiro deve ser capaz de realizar essas tarefas com sucesso, usando as ferramentas e técnicas mais atuais.

Ciente disso, e entendendo a perspectiva dessa profissão, a TECH traz este Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico, que visa cobrir o espaço de atualização demandado pelos profissionais interessados nessa área de forma teórico-prática, buscando utilidade na prática clínica cotidiana. Ao longo desses 12 meses de aprendizagem teórica, o enfermeiro aprenderá as técnicas mais modernas em cirurgia ortopédica e traumatológica ou identificará as novidades farmacológicas que contribuem para a recuperação de pacientes em processos pós-operatórios. Da mesma forma, assimilará habilidades de comunicação para lidar com parentes e com o próprio paciente antes e depois da cirurgia.

Além disso, o profissional dominará o procedimento específico, as técnicas específicas, o e o material cirúrgico exclusivo para cada tipo específico de intervenção. Todos esses procedimentos têm em comum uma série de etapas e regras que os membros da equipe de saúde devem conhecer detalhadamente para evitar os riscos mais comuns no desenvolvimento da atividade.

A característica 100% online da fase teórica desse Mestrado Próprio Semipresencial permitirá que os alunos combinem perfeitamente a aprendizagem com o trabalho e a vida pessoal, dando-lhes a oportunidade de adaptar seu horário de estudo às suas necessidades. Após concluir com sucesso esse período, o enfermeiro também terá uma experiência excepcional de três semanas em um hospital de renome. Como parte de uma equipe formada pelos melhores especialistas na área cirúrgica, será possível colocar em prática o conhecimento adquirido e aumentar suas competências profissionais.

Este **Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de mais de 100 casos clínicos apresentados por profissionais de enfermagem cirúrgica
- ♦ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Domínio da cirurgia ortopédica e traumatológica em uma perspectiva de enfermagem
- ♦ Manejo das especificidades cirúrgicas das operações de otorrinolaringologia
- ♦ Procedimentos de enfermagem atualizados necessários para a realização de várias cirurgias cardíacas
- ♦ Tudo isso complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet
- ♦ Além disso, você poderá fazer um estágio clínico em um dos melhores centros hospitalares



Ao final deste Mestrado Próprio Semipresencial, você fará um estágio de 3 semanas que lhe permitirá adquirir todo o conhecimento necessário para crescer pessoal e profissionalmente no campo da Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico”

“ *Aproveite esta grande oportunidade e acrescente ao seu estudo online o estágio clínico em uma unidade cirúrgica com os mais elevados padrões de qualidade e nível tecnológico em um hospital de primeira linha*”

Nesta proposta de Mestrado Próprio, de natureza profissionalizante e modalidade Semipresencial, o programa é voltado para a atualização dos profissionais de enfermagem que atuam no campo cirúrgico, e que requerem um alto nível de qualificação. O conteúdo é baseado nas últimas evidências científicas e orientado de forma didática para integrar o conhecimento teórico à prática da enfermagem, e os elementos teórico-práticos facilitarão a atualização do conhecimento e possibilitarão a tomada de decisões no manejo do paciente.

Graças ao seu conteúdo multimídia desenvolvido com a mais moderna tecnologia educacional, eles permitirão que o profissional de Enfermeiros uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva programada para capacitar em situações reais. Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o aluno deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

O Mestrado Próprio Semipresencial permitirá ao aluno praticar em ambientes simulados, proporcionando uma aprendizagem imersiva, programada para se capacitar diante de situações reais.

Atualize seus conhecimentos por meio do Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico, de forma prática e adaptada às suas necessidades.



02

Por que fazer este Mestrado Próprio Semipresencial?

No campo da enfermagem cirúrgica, é muito importante dominar todos os conhecimentos teóricos mais recentes e saber como transferi-los de forma adequada para o ambiente real de trabalho. Por isso, a TECH criou esse curso, que permitirá ao aluno combinar a atualização nos procedimentos utilizados em áreas como cirurgia cardíaca e geral com um período de estágio de 3 semanas em um centro hospitalar de renome, com acompanhamento dos melhores profissionais de Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico. Isso permitirá que o enfermeiro assimile uma série de competências que podem ser aplicadas em sua rotina de trabalho.





“

A TECH é a única universidade que oferece a você a oportunidade de combinar uma excelente aprendizagem teórica em enfermagem cirúrgica com um período prático em um hospital de renome para obter competências atualizadas e úteis nesse campo”

1. Atualizar-se através da mais recente tecnologia disponível

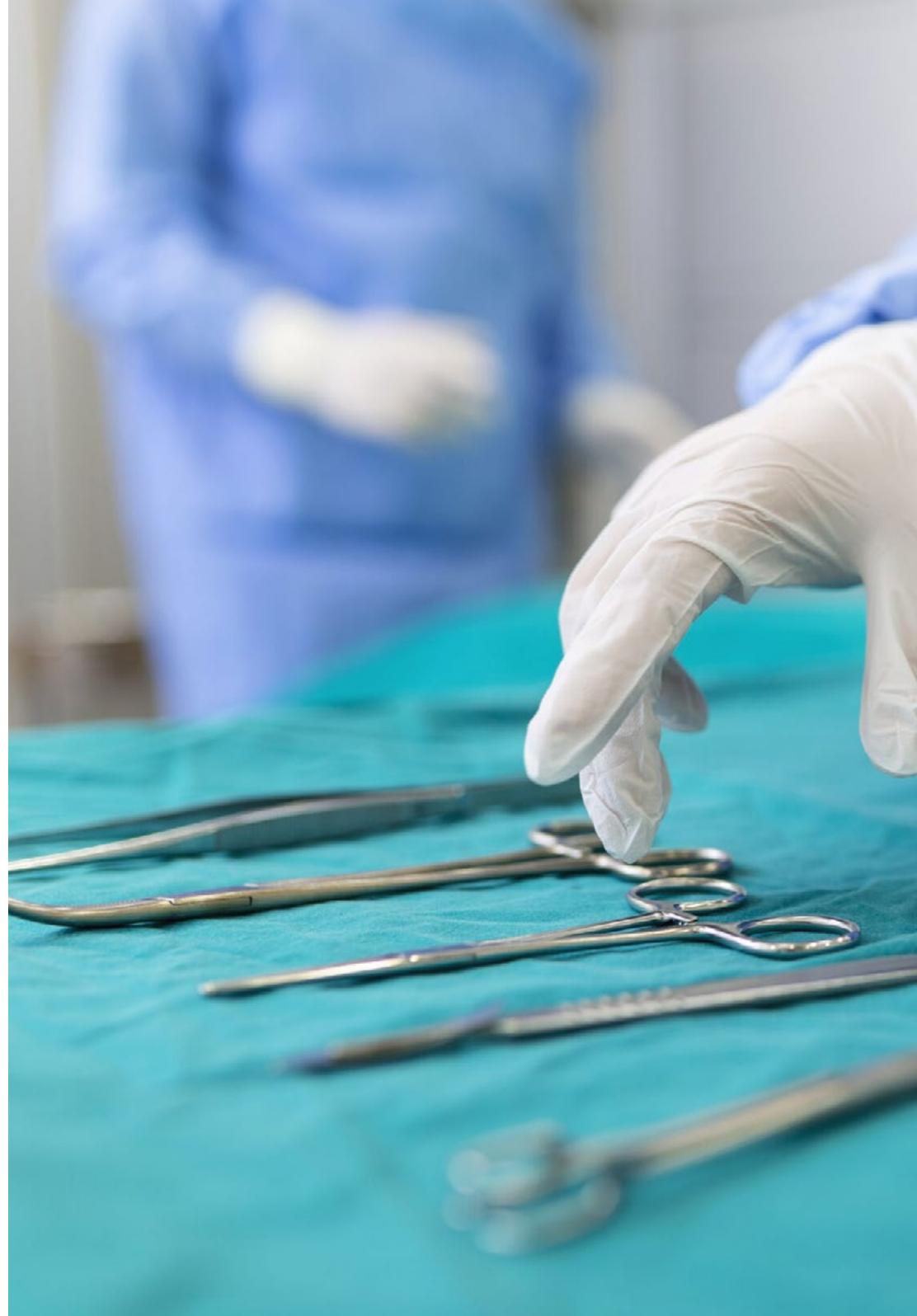
O campo da Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico foi revolucionado nos últimos tempos pelo surgimento de novos instrumentos cirúrgicos ou protocolos atualizados de pré-operatório e pós-operatório. Em vista dessa situação, a TECH criou este programa com o objetivo de garantir que os enfermeiros dominem todos esses avanços em um ambiente hospitalar de primeira linha.

2. Aprofundar-se através da experiência dos melhores especialistas

Esse curso é ministrado por profissionais que estão atuando ativamente no campo da enfermagem cirúrgica, de modo que o conhecimento oferecido aos alunos será aplicável à sua metodologia de trabalho. Além disso, na fase prática, o aluno será acompanhado o tempo todo por uma excelente equipe de profissionais, com a qual terá acesso a pacientes reais e dominará as técnicas mais modernas de Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico.

3. Ter acesso a ambientes Clínica de primeira classe

A TECH seleciona cuidadosamente todos os centros disponíveis para a realização dos estágios. Graças a isso, o especialista terá acesso garantido a um ambiente hospitalar conceituado na área de Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico. Portanto, será possível conhecer o dia a dia de uma área de trabalho exigente, rigorosa e exaustiva, sempre aplicando as teses e postulados científicos mais recentes em sua metodologia de trabalho.





4. Combinar a melhor teoria com a prática mais avançada

O mercado acadêmico possui um grande número de programas pedagógicos que oferecem conteúdo com pouca aplicabilidade na vida profissional. Diante desse cenário, a TECH criou um modelo de aprendizagem que combina um ensino teórico excepcional com um período de estágio em um hospital de renome, a fim de promover a assimilação de competências com utilidade real.

5. Ampliar as fronteiras do conhecimento

A TECH oferece a possibilidade de realizar o estágio deste Mestrado Próprio Semipresencial em centros de relevância internacional. Dessa forma, o especialista poderá ampliar suas fronteiras e se atualizar com os melhores profissionais que atuam em hospitais de primeira classe em diferentes continentes. Uma oportunidade única que somente a TECH poderia oferecer aos seus alunos.

“

Você realizará uma imersão prática completa no centro de sua escolha”

03

Objetivos

Esse curso permitirá que os alunos adquiram as competências necessárias para atualizar seus conhecimentos na profissão, após terem se especializado nos principais aspectos de Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico. Assim, o enfermeiro adquirirá as técnicas mais modernas e os procedimentos mais avançados nessa área para favorecer seu crescimento nesse campo e se adaptar às suas necessidades atuais.





“

Este programa lhe dá a oportunidade de atualizar seus conhecimentos em um cenário real, sempre com o máximo rigor científico de uma instituição líder em tecnologia”

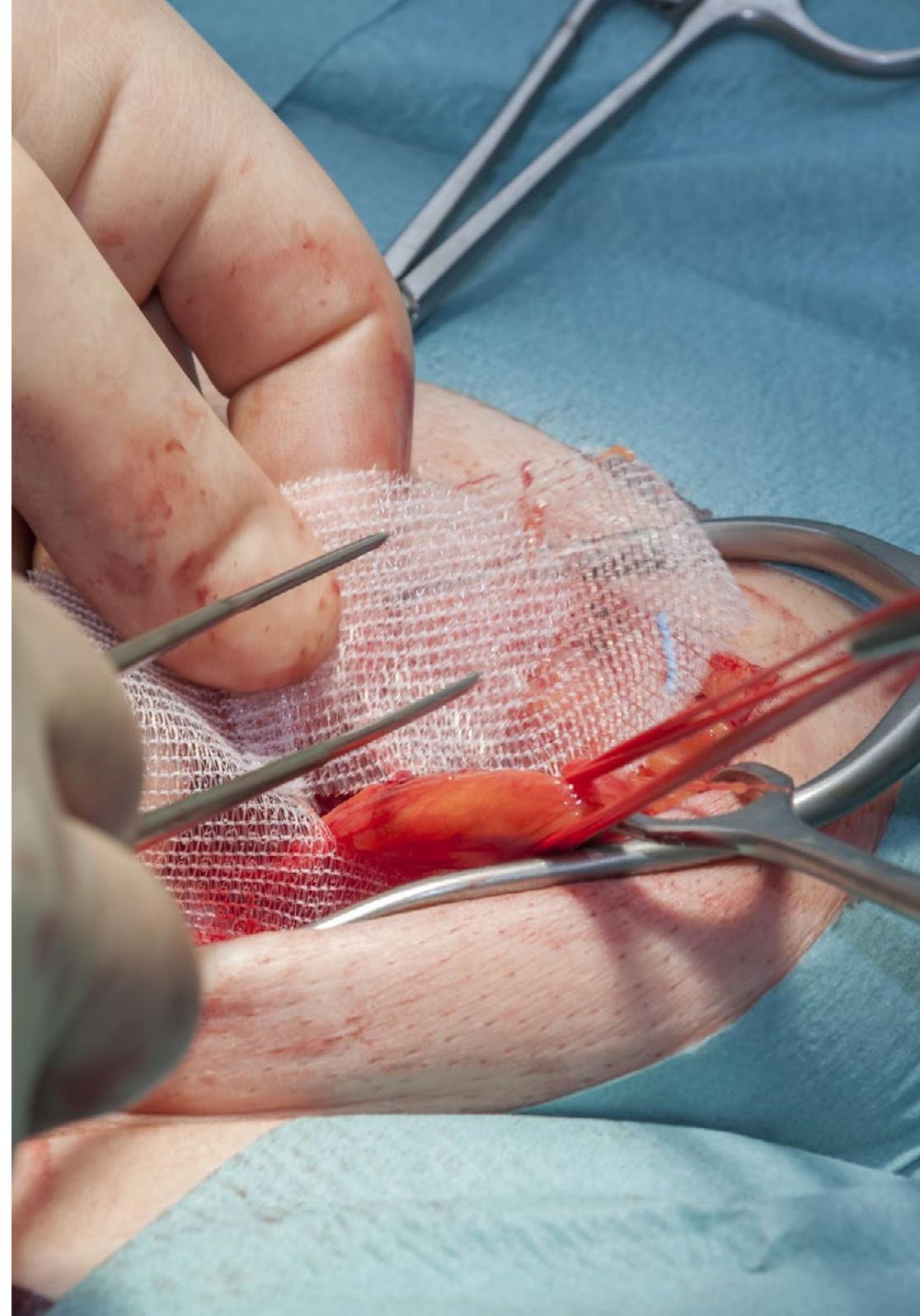


Objetivo geral

- O objetivo do Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico é garantir que os profissionais atualizem seus procedimentos e nesse campo de forma prática e teórica, através de um estágio hospitalar elaborado com rigor clínico e acadêmico, sob a orientação de profissionais renomados em um centro hospitalar da mais alta qualidade científica e inovação tecnológica

“

Este curso proporcionará uma sensação de segurança no desempenho da prática de enfermagem, o que ajudará você a crescer pessoalmente e profissionalmente”





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 inter-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
- ♦ Aprenda 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 plástica

- ♦ Dominar a microcirurgia em cirurgias de retalho livre e reimplantes
- ♦ Aprender sobre a reconstrução mamária com próteses e ser capaz de explicar o manejo adequado dos diferentes tipos de implantes mamários
- ♦ Explicar as técnicas de redução dos seios, controlando o peso do tecido removido durante a operação
- ♦ Dominar as diferentes técnicas de lipofilling necessárias em cada caso
- ♦ Aplicar conhecimentos de osteossíntese para procedimentos de reimplante de membros
- ♦ Explicar as intervenções em pacientes com queimaduras e praticar técnicas específicas de desbridamento e enxerto (tanto de pele quanto sintético)
- ♦ Avaliar o estado psicológico de pacientes com transtorno de identidade de gênero e pacientes com queimaduras, e aprender ferramentas para aliviar o estresse cirúrgico

Módulo 3. Cirurgia Ortopédica e Traumatológica

- ♦ Explicar o manejo e posicionamento adequados dos diferentes aparelhos, instrumentais básicos e específicos e descrever a técnica cirúrgica em artroscopia
- ♦ Identificar as artroplastias cimentadas e não cimentadas e descrever o número de componentes de cada tipo de prótese, bem como a técnica cirúrgica a ser seguida nestes casos
- ♦ Integrar o conhecimento da osteossíntese para intervenções de fratura e correção de deformidades
- ♦ Implementar medidas para reduzir o risco de sangramento e o risco de fratura periprotética nos procedimentos de substituição da artroplastia
- ♦ Explicar o procedimento cirúrgico de cimentação e o papel do enfermeiro durante o procedimento
- ♦ Manipular de forma adequada os sistemas de lavagem e colocação de espaçadores em casos de infecção
- ♦ Avaliar a importância de verificar o estoque de implantes antes da cirurgia
- ♦ Explicar a importância do processo de doação óssea ao banco de ossos e o recebimento dessas doações em pacientes que necessitam de cirurgia
- ♦ Avaliar o estado psicológico dos pacientes e desenvolver ferramentas para ajudar a aliviar o estresse envolvido no processo cirúrgico

Módulo 4. Neurocirurgia

- ♦ Identificar hospitais que tenham um serviço de neurocirurgia
- ♦ Enumerar as unidades que colaboram com o serviço de neurocirurgia
- ♦ Explicar os protocolos habituais em cada departamento
- ♦ Fornecer o material necessário para cada intervenção cirúrgica
- ♦ Resumir a anatomofisiologia neurológica
- ♦ Justificar a necessidade de certos tipos de medicamentos em uma sala de neurocirurgia
- ♦ Identificar as patologias que podem ser tratadas na sala de neurocirurgia
- ♦ Diferenciar entre patologias programadas e urgentes

- ♦ Determinar os recursos humanos e materiais necessários para auxiliar cada cirurgia
- ♦ Definir a posição cirúrgica de cada intervenção
- ♦ Descrever a técnica cirúrgica de cada operação
- ♦ 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 5. 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 para intervir em urgências onde a vida do paciente está em grande risco, ser capaz de agir com temperança e controle, tendo à disposição todo o equipamento necessário para estes casos antecipadamente
- ♦ 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 6. Cirurgia geral

- ♦ 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 7. Oftalmologia

- ♦ Diferenciar os tipos de anestesia específica para oftalmologia: intracameral, tópica e retrobulbar, de acordo com a indicação de cada cirurgia
- ♦ Atualizar o manuseio do equipamento de facoemulsificação e vitrectomia e a preparação dos kits de insumos e soroterapia de irrigação necessários para cada tipo de cirurgia, em cataratas e vitrectomia
- ♦ Identificar os tipos de lentes oculares existentes, indicados para cada paciente de acordo com sua patologia
- ♦ Determinar o uso e preparação do capacete binocular, balão Honan e manômetro, gases intra-oculares, assim como dispositivos elétricos e mecânicos como laser, diatermia, gerador de frio e motor para garantir as condições ideais para as cirurgias em que são necessários
- ♦ Preparar o microscópio e saber como este funciona em cada tipo de cirurgia
- ♦ Explicar as técnicas de endoscopia nasal, preparação de tamponamento nasal ou oclusão ocular em caso de hemorragia nas cirurgias de dacriocistorrinostomia
- ♦ Conhecer as indicações dos medicamentos recomendados, além de preparar o material e os instrumentais necessários para aplicá-los em injeções intravítreas
- ♦ Identificar os medicamentos mais utilizados durante a cirurgia oftalmológica
- ♦ Dominar a realização do curativo de oclusão

Módulo 8. Cirurgia ginecológica e obstétrica

- ♦ Adquirir o conhecimento necessário para realizar a cirurgia laparoscópica em ginecologia e aprender as particularidades das intervenções realizadas por esta técnica
- ♦ Atualizar-se sobre os procedimentos de manuseio de amostras/peças retiradas para análise posterior em anatomia patológica
- ♦ Avaliar a importância de uma ação imediata no caso de gravidez ectópica e a intervenção de emergência em situações de risco de morte
- ♦ Controlar o instrumental e o material em contato com o tumor para não espalhá-lo para áreas adjacentes em operações de laparotomia

- ♦ Tomar cuidado especial nas cirurgias vaginais da contagem de gases, e controle das malhas implantadas no reparo do assoalho pélvico
- ♦ Conhecer as particularidades das diferentes cirurgias mamárias, especialmente o manejo de implantes na reconstrução mamária, e o controle da biópsia do gânglio linfático sentinela
- ♦ Saber colaborar com o resto da equipe, tanto na seção de cesárea programada quanto na de urgência, adquirindo as habilidades necessárias para fazê-lo

Módulo 9. 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
- ♦ Em situações de urgência, preparar o material e instrumental para hemostasia (diferentes hemostáticos, clãs, entre outros), 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

Módulo 10. Urologia

- ♦ Preparar e prestar assistência em qualquer uma das cirurgias realizadas por via transuretral, seja diagnóstico, curativa ou colocação/remoção de cateteres
- ♦ Descrever a cirurgia laparoscópica em urologia e conhecer as particularidades das intervenções realizadas por esta técnica
- ♦ Antecipar e administrar potenciais complicações da nefrectomia (tais como lesão de um órgão digestivo ou de um grande vaso sanguíneo)
- ♦ Aprender a colaborar com o resto da equipe em implantes renais
- ♦ Dominar a técnica do procedimento de nefrostomia, bem como seus posteriores cuidados e manutenção

Módulo 11. Maxilofacial

- ♦ Explicar o manejo e posicionamento adequados dos diferentes aparelhos, instrumentais básicos e específicos, além de conhecer a técnica cirúrgica em artroscopias articulares temporomandibulares
- ♦ Integrar conhecimentos de osteossíntese e osteotomias para instrumentar de acordo com a técnica cirúrgica do material a ser implantado (miniplacas, microplacas, malhas simples ou pré-formadas, parafusos autoatarraxantes e/ou autoperfurantes), em intervenções de fraturas faciais e maxilares e em cirurgias ortognáticas
- ♦ Atualizar os procedimentos microcirúrgicos em operações de reconstrução maxilo-facial com retalhos livres
- ♦ Dominar as técnicas de lipofilling de Coleman e PRP (plasma rico em plaquetas) para a reparação dos defeitos faciais necessários em cada caso
- ♦ Familiarizar-se com os diversos tipos de cânulas de traqueostomia de diferentes calibres e adquirir as habilidades necessárias para cooperar nas operações de traqueostomia, uma cirurgia complicada que envolve muitas estruturas anatômicas

- ♦ Nas cirurgias de lesões faciais, parótidas e de língua, saber como processar amostras intra-operatórias para análise anatomia patológica, que são muito freqüentes na maioria destas cirurgias
- ♦ Identificar as diferentes modalidades de enxertos de cartilagem e cobertura cutânea para poder cooperar em procedimentos de rinoplastia

Módulo 12. Otorrinolaringologia

- ♦ Processar amostras intra-operatórias, que são muito frequentes na maioria das cirurgias de pescoço
- ♦ Cooperar na laringectomia e posterior traqueotomia, uma cirurgia complicada que envolve muitas estruturas anatômicas
- ♦ Identificar os diferentes tipos de tubos de traqueostomia e aprender como prepará-los antes da inserção
- ♦ Participar de qualquer uma das intervenções que afetam as cordas vocais, ajudando o paciente com apoio psicológico, já que a fala pós-cirúrgica está comprometida
- ♦ Aprender a importância do controle de sangramento em cirurgias faríngeas
- ♦ Controlar todo o material e equipamento necessário para realizar a cirurgia endoscópica nasossinusal (CENS), uma abordagem cirúrgica minimamente invasiva, assim como outras cirurgias nasais
- ♦ Dominar o instrumental específico utilizado em cirurgias de ouvido, implantes e o uso do microscópio

Módulo 13. 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

04

Competências

Ao aprovar as avaliações do Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem em Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico, o profissional terá adquirido as competências necessárias para um atendimento de enfermagem de qualidade, atualizado e baseado nas mais recentes evidências científicas





“

Por meio desse programa, você poderá atualizar seus conhecimentos em enfermagem cirúrgica e prestar um atendimento de alto nível aos pacientes com base nas mais modernas descobertas científicas”



Competências gerais

- Desenvolver a profissão respeitando os outros profissionais da saúde, adquirindo habilidades de trabalho em equipe
- Reconhecer a necessidade de manter e atualizar a competência profissional com ênfase especial na aprendizagem autônoma e contínua de novos conhecimentos
- Desenvolver a capacidade de análise crítica e pesquisa no campo de sua profissão

“

Graças a esse curso, você dominará os procedimentos de enfermagem mais atualizados necessários antes da operação”





Competências específicas

- ♦ Aplicar e definir o processo cirúrgico perioperatório, e as três etapas que o compõem
- ♦ Controlar ou minimizar o nível de ansiedade do paciente, típico nestas situações, assim como a dor, caso haja
- ♦ Receber um bom acolhimento do paciente/família no quarto de repouso, na sala de cirurgia ou na sala de reanimação
- ♦ Dominar 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
- ♦ Colaborar com o restante da equipe na transferência e no posicionamento do paciente, garantindo seu conforto e segurança em todos os momentos
- ♦ 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

05

Direção do curso

Como parte do compromisso da TECH em preservar a excelente qualidade acadêmica de seus cursos, esse Mestrado Próprio Semipresencial tem um corpo docente formado por profissionais com grande experiência na área de enfermagem cirúrgica. Esses especialistas são responsáveis pela preparação dos materiais didáticos que o aluno terá acesso durante todo o programa. Portanto, todo o conteúdo disponibilizado será aplicável à sua rotina de trabalho.





“

Esse Mestrado Próprio Semipresencial tem um corpo docente formado por especialistas em enfermagem cirúrgica, que fornecerá aos alunos o conhecimento mais avançado nessa área”

Direção



Sra. María Isabel Guzmán Almagro

- ♦ Enfermeira especialista em Cuidados Integrals de Enfermagem em Situações Críticas e de Emergência em Adultos
- ♦ Enfermeira do Centro Cirúrgico do Hospital Universitário La Paz”
- ♦ Mestrado em Gerontologia Social: Longevidade, saúde e qualidade pela Universidade de Jaén
- ♦ Especialista Universitária em Urgências e Emergências pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Ensino Digital em Enfermagem pela Universidade CEU Cardenal Herrera
- ♦ Curso de Enfermagem pela Universidade de Jaén
- ♦ Coordenador de vários programas de enfermagem na Espanha
- ♦ Convidada para o XII Congresso Nacional de Enfermagem Cirúrgica do Hospital Universitário La Paz



Sra. María Estela Bárzano Saiz

- ♦ Enfermeira em Centro Cirúrgico do Hospital La Paz, Madri
- ♦ Enfermeira da unidade de especialidades médico-cirúrgicas e cuidados paliativos no Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Unidade de Terapia Intensiva, Hospital Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeira para consulta e análise clínica, Centro Médico Gran Vía, Madri
- ♦ Fisioterapeuta, FREMAP. Centro Assistencial General Ricardos. Madri
- ♦ Fisioterapeuta, tratamentos personalizados de fisioterapia em consultas e sessões em grupo EQUILIBRIUM SPA WELLNESS MIRASIERRA. Madri
- ♦ Curso de Enfermagem pela Universidade Pontifícia de Salamanca
- ♦ Enfermeira em Atenção Primária no Centro de Saúde Área 11)
- ♦ Diretora Acadêmica, Universidade San Pablo CEU de Alicante



Sra. Alicia López Alba

- ♦ Enfermeira preceptora no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Formada em Enfermagem
- ♦ Enfermeira no Centro Cirúrgico do Departamento Médico do Hospital Universitário La Paz: Cirurgia ortopédica, Cirurgia ortopédica, Cirurgia do trauma, Cirurgia plástica, Cirurgia geral

Professores

Sra. Jara Valero Calvo

- ♦ Enfermeira no Centro Cirúrgico nas especialidades de Oftalmologia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Especialista Universitário em Cuidados Avançados de Enfermagem Aplicada pela Universidade de León
- ♦ Enfermeira colaboradora de pesquisa da Fundação Biomédica do Hospital Geral 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. Vanesa Palomares García

- ♦ Enfermeira especialista em emergências hospitalares
- ♦ Enfermeira de emergência no Serviço de Saúde Aragonés
- ♦ Enfermeira em Unidades Cirúrgicas para o Departamento de Saúde
- ♦ Enfermeira em Unidades Oncológicas para o Departamento de Saúde Aragonés
- ♦ Enfermeira em Unidades de Medicina Interna para o Departamento de Saúde Aragonés
- ♦ Enfermeira no Centro Privado Sanitas
- ♦ Auxiliar de enfermagem no Hospital Neuropsiquiátrico del Carmen
- ♦ Mestrado em Desastres Naturais e Emergências de Saúde pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Formada em Enfermagem pela Universidade San Jorge

Sra. Laura Valverde Girón

- ♦ Enfermeira Cirúrgica Especialista em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia
- ♦ Enfermeira de Centro Cirúrgico em Cirurgia Ortopédica e Traumatológica, Cirurgia Geral, Cirurgia Plástica e Cirurgia Ginecológica no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Enfermeira no Departamento de Cirurgia Ortopédica e Traumatológica, Cirurgia Geral, Cirurgia Plástica e Cirurgia Ginecológica do Hospital Cantoblanco
- ♦ Enfermeira do Centro Cirúrgico do Hospital Universitário Santa Cristina Madri

Sra. Amaya Berrocal Antelo

- ♦ Enfermeira da área cirúrgica no centro cirúrgico de várias especialidades, Hospital Doce 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. Ana María Valero Villar

- ♦ Especialista em Traumatologia e Cirurgia Plástico no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeira em Traumatologia e Ortopedia no Hospital Universitário La Paz. Madri
- ♦ Enfermeiro especialista em Centro Cirúrgico Avançado
- ♦ Especialista em Enfermagem na Área Cirúrgica, Anestesia e Reanimação pela Escola de Ciências da Saúde
- ♦ Especialista em Promoção da Saúde na Comunidade pela Universidade Nacional de Educação a Distância (UNED)

Sra. Mercedes Carrero Villareal

- ♦ Enfermeira especialista da área de cuidados cirúrgicos e pós-operatórios
- ♦ Enfermeira de Centro Centro Cirúrgico nas áreas de Cirurgia Geral e Traumatologia no Hospital Universitário de Ciudad Real
- ♦ Serviço de Enfermagem em Traumatologia do Hospital Universitário Perpetuo Socorro
- ♦ Enfermeira nos Departamentos de Traumatologia, Emergência Ginecológica, Cirurgia Geral, Urologia e Otorrinolaringologia do Hospital Infanta Sofía. San Sebastián de los Reyes, Espanha
- ♦ Enfermeira do Setor Cirúrgico das Áreas de Cirurgia Plástica e Cirurgia Cardiorácica do Hospital Universitário de La Paz
- ♦ Instrumentadora em Traumatologia no Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Palestrante no 43º Congresso da Associação Espanhola de Enfermagem em Cardiologia (AEEC). Casos Clínicos I

Sra. Raquel Gonzalez San José

- ♦ Enfermeira preceptora no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Enfermeira da Área Cirúrgica em Cirurgia Geral no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Enfermeira Especialista de Centro Cirúrgico Avançado

Sra. María Eugenia Rubio Martín

- ♦ Enfermeira no Departamento de Urologia do Hospital Universitário Infanta Sofía
- ♦ Chefe do Departamento de Urologia do Hospital Universitário Infanta Sofía. Madri, Espanha
- ♦ Orientadora de estagiários na UE, UCM
- ♦ Curso de especialista em Centro Cirúrgico



Sra. Ana Isabel Teresa Lora

- ◆ Enfermeira especialista em Centro Cirúrgico na Escola de Ciências da Saúde
- ◆ Enfermeira no Departamento de Centro Cirúrgico e várias especialidades Médicas no Hospital Universitário Infanta Sofia
- ◆ Enfermeira no Departamento de Urologia do Hospital Universitário Infanta Sofia
- ◆ Orientadora de estágio no centro cirúrgico da Universidade Complutense de Madri e da Universidade Europeia

Sra. Miryam Albellán Cuadrado

- ◆ Enfermeira em Centro Cirúrgico do Hospital Universitário La Paz, Madri, Espanha
- ◆ Enfermeira credenciada pela Direção Geral de Pesquisa, Ensino e Documentação. Ministério de Saúde. Comunidade de Madri
- ◆ Formada em Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madri
- ◆ Coautora do livro: *Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico* pela Editorial *TECH Education, Rights & Technologies, S.L.*

Sra. Alba Malpartida Méndez

- ◆ Enfermeira especialista em Cirurgia Pediátrica
- ◆ Enfermeira Cirúrgica no Grupo Hospitalar Quirónsalud
- ◆ Enfermeira no Hospital Universitário 12 de Octubre
- ◆ Formada em Enfermagem

Sra. Teresa López Quesada

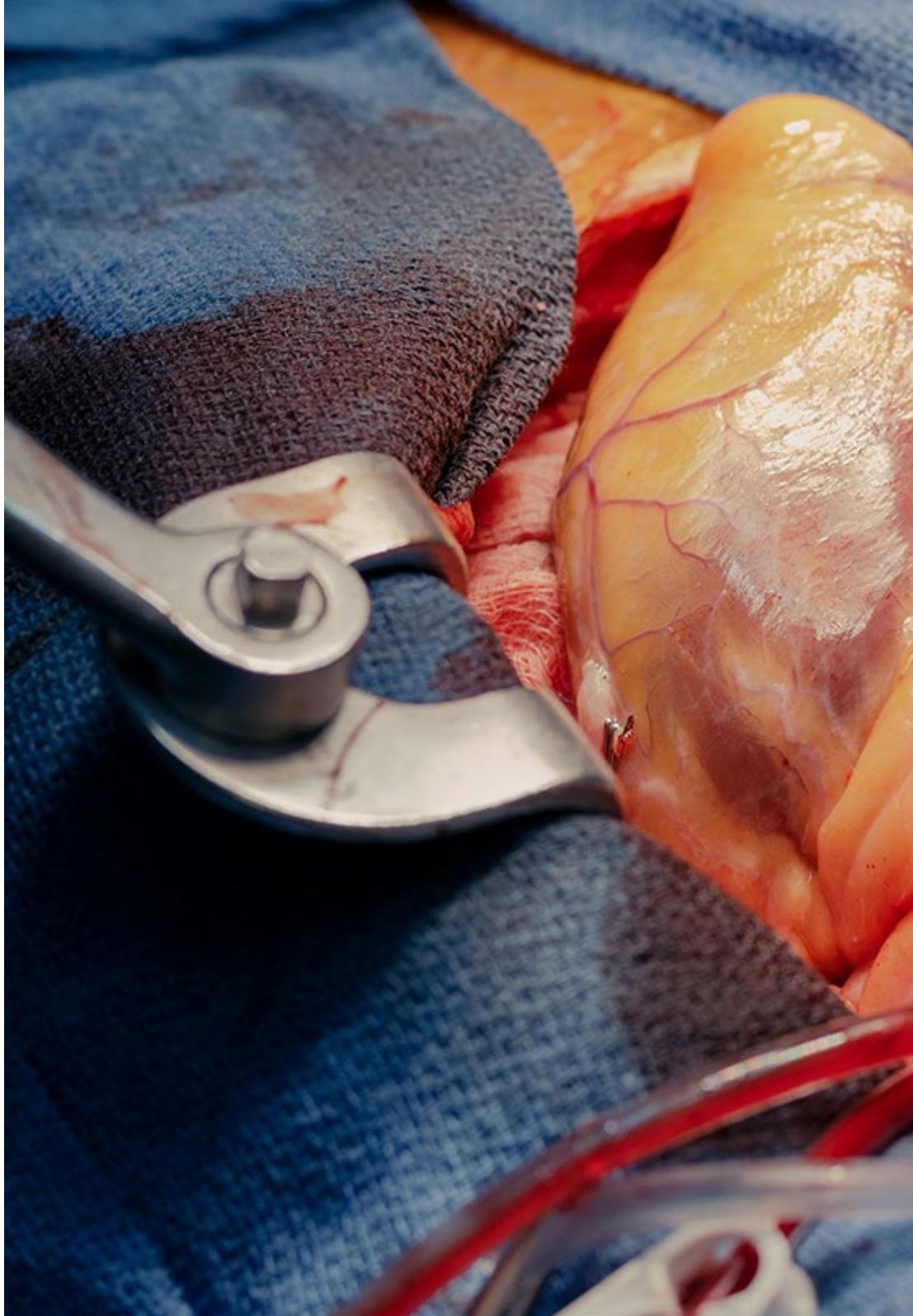
- ♦ Subdiretora de enfermagem no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Supervisora das Unidades de Internação Cirúrgica e de Traumatologia do Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermeira no Centro Cirúrgico, Neurocirurgia e Cirurgia Cardiorácica no Hospital Universitario La Paz
- ♦ Enfermeira em Cuidados Críticos, Centro Cirúrgico e Hemodinâmica no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Chefe da Unidade de Reanimação, URPA, CMA no Hospital Universitario Infanta Sofia
- ♦ Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitario Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Mestrado em Gestão de Serviços de Enfermagem pela Universidade Nacional de Educação a Distância (UNED)

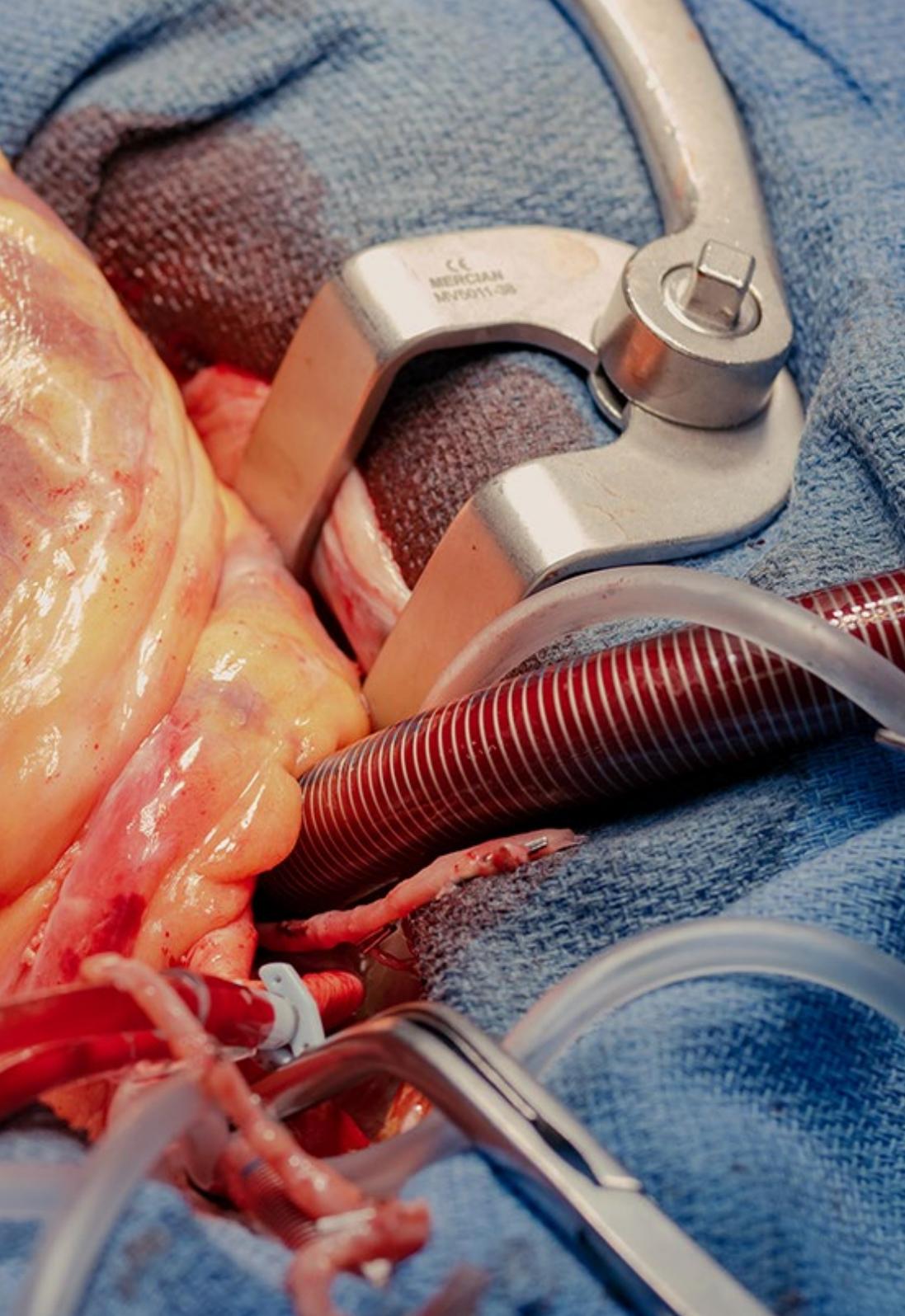
Sra. Carmen García Enciso

- ♦ Enfermeira na Unidade de Traumatologia do Hospital Universitario La Paz. Madri, Espanha
- ♦ Enfermeira nas Unidades de Reabilitação e Reanimação de Trauma
- ♦ Formada em Enfermagem pela Universidade Alfonso X el Sabio
- ♦ Especialista em Cuidados Avançados de Enfermagem

Sra. Rosalía Vitini Manso

- ♦ Enfermeira de Centro Cirúrgico em ginecologia e obstetrícia no Hospital Universitario La Paz





Sra. Aina Colomar Marroig

- ◆ Enfermeira de Centro Cirúrgico em ginecologia e obstetrícia no Hospital Universitário La Paz

Sra. Irene Jiménez Ramos

- ◆ Enfermeira Cirúrgica em cirurgia ginecológica e obstétrica e em centros cirúrgicos de cirurgia geral no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Pool de Centro 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* na Revista Eletrônica de Portais Médicos.

“

Esses professores são responsáveis pelo desenvolvimento do conteúdo didático que você estudará durante o curso, que se caracteriza por sua novidade e sua excepcional aplicabilidade no ambiente profissional”

06

Planejamento do ensino

O programa desse Mestrado Próprio Semipresencial é formado por 13 módulos por meio dos quais o aluno aumentará consideravelmente seu conhecimento na área de Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico. Além disso, os materiais didáticos aos quais terá acesso durante o curso estão disponíveis em uma grande variedade de formatos textuais e interativos. O objetivo do TECH é proporcionar uma aprendizagem adaptada às necessidades pessoais e profissionais de cada aluno.



“

Um programa acadêmico que transformará seus esforços em sucesso, graças a um sistema online que permite adequar seu horário de estudo às suas necessidades pessoais e profissionais”

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 plástica

- 2.1. Cirurgia de mama
- 2.2. Lipoaspiração e preenchimento com gordura autóloga/lipofilling
- 2.3. Retalhos livres para perda de substância no MMII
- 2.4. Queimaduras
- 2.5. Plásticas
- 2.6. Reimplante e transplante de membros
- 2.7. Transtorno de identidade de gênero

Módulo 3. Cirurgia Ortopédica e Traumatológica

- 3.1. Particularidades da COT
- 3.2. Próteses primárias de membros superiores e cimentação cirúrgica
- 3.3. Próteses primárias de membros inferiores
- 3.4. Substituição de próteses primárias, limpeza cirúrgica e espaçadores
- 3.5. Osteossíntese 1: consolidação, redução e estabilidade
- 3.6. Osteossíntese 2: fixação da fratura
- 3.7. Osteossíntese peri-implantar, EMO e O-ARM®
- 3.8. Osteossíntese no esqueleto axial
- 3.9. Artroscopia exploratória e reparo de estruturas tendinosas
- 3.10. Cirurgia tumoral e experimental

Módulo 4. Neurocirurgia

- 4.1. Particularidades da neurocirurgia
- 4.2. Anatomofisiologia e patologias a serem tratadas
- 4.3. Crânio
- 4.4. Coluna
- 4.5. Nervos periféricos
- 4.6. Neurocirurgia funcional



Módulo 5. Cirurgia cardíaca

- 5.1. Particularidades da cirurgia cardíaca
- 5.2. Anatomofisiologia
- 5.3. Cirurgias de válvulas
- 5.4. Cirurgias coronárias *Bypass* aorto-coronário e/ou mamário-coronário
- 5.5. Cirurgias reparadoras para distúrbios do ritmo cardíaco
- 5.6. Cirurgias em adultos com cardiopatias congênitas
- 5.7. Outras cirurgias
- 5.8. Intervenções de urgência
- 5.9. Gerenciamento da contrapulsção por balão, assistência ventricular e choque cardiogênico ECMO
- 5.10. Máquina de coração-pulmão

Módulo 6. Cirurgia geral

- 6.1. Cirurgias realizadas por laparotomia
- 6.2. Cirurgias realizadas por laparoscopia
- 6.3. Cirurgia proctológica
- 6.4. Cirurgia de mama
- 6.5. Cirurgia endócrina
- 6.6. HIPEC: (cirurgia abrangente para carcinomatose peritoneal com quimioterapia hipertérmica)

Módulo 7. Oftalmologia

- 7.1. Particularidades da oftalmologia
- 7.2. Catarata
- 7.3. Patologia da retina
- 7.4. Patologia da córnea
- 7.5. Cirurgia plástica ocular
- 7.6. Trabeculectomia para glaucoma

Módulo 8. Cirurgia ginecológica e obstétrica

- 8.1. Operações ginecológicas realizadas por laparoscopia
- 8.2. Operações realizadas por laparotomia
- 8.3. Intervenções realizadas por via vaginal
- 8.4. Intervenções realizadas na mama
- 8.5. Gestante
- 8.6. Cirurgia fetal

Módulo 9. Cirurgia vascular

- 9.1. Endarterectomia carotídea
- 9.2. *Bypass* (com prótese, com veia ou *in situ*)
- 9.3. Trombectomia/embolectomia para isquemia de membros superiores ou inferiores
- 9.4. Fístula artério-venosa
- 9.5. Insuficiência venosa - varizes
- 9.6. Amputações e reparo de anomalias vasculares
- 9.7. Angioplastias arteriais (com ou sem endoprótese vascular)
- 9.8. Endopróteses vasculares (aorta torácica/abdominal)

Módulo 10. Urologia

- 10.1. Visão geral, urologia e intervenções laparoscópicas
- 10.2. Intervenções transuretrais
- 10.3. Intervenções por laparotomia
- 10.4. Intervenções percutâneas e outras intervenções
- 10.5. Outras intervenções

Módulo 11. Maxilofacial

- 11.1. Mandíbula
- 11.2. Redução e osteossíntese de fraturas maxilofaciais
- 11.3. Facial
- 11.4. Oral
- 11.5. Abordagem cirúrgica dos abscessos maxilofaciais
- 11.6. Traqueostomia





Módulo 12. Otorrinolaringologia

- 12.1. Cirurgia otorrinolaringológica
- 12.2. Cirurgia de traqueia
- 12.3. Cirurgia da laringe
- 12.4. Cirurgia da faringe
- 12.5. Cirurgia nasal
- 12.6. Cirurgia de ouvido

Módulo 13. Cirurgia torácica

- 13.1. Particularidades da cirurgia torácica
- 13.2. Anátomofisiológica do sistema respiratório
- 13.3. Cirurgias traqueais
- 13.4. Cirurgias pulmonares
- 13.5. Outras cirurgias



Esse curso oferece a você acesso a recursos de ensino em formatos como vídeos explicativos ou resumos interativos para promover um ensino agradável e otimizado”

07

Estágio Clínico

Depois de passar pelo período de ensino online, o programa inclui um período de capacitação prática em um centro clínico líder. O aluno terá o apoio de um orientador que o acompanhará durante todo o processo, tanto na preparação quanto no desenvolvimento do estágio clínico.





“

A TECH oferece a oportunidade de colocar em prática tudo o que você aprendeu por meio de um estágio em um hospital renomado internacionalmente”

O período de capacitação prática deste programa de Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico inclui um estágio com duração de 3 semanas, de segunda a sexta-feira, com jornadas de 8 horas consecutivas acompanhado de um médico especialista preceptor. Esse estágio permitirá ver trabalhar com pacientes reais ao lado de uma equipe de profissionais líderes na área de Enfermagem em Centro Cirúrgico, aplicando os procedimentos de mais inovadores e planejando a terapia de última geração para cada patologia.

Nessa proposta de capacitação, de caráter totalmente prático, as atividades visam desenvolver e aperfeiçoar as competências necessárias para a prestação de serviços de saúde em áreas e condições que exigem um alto nível de qualificação e que são orientadas à capacitação específica para o exercício da atividade, em um ambiente de segurança para o paciente e de alto desempenho profissional.

Sem dúvida, é uma oportunidade de aprender trabalhando em um hospital moderno do futuro, onde o monitoramento da saúde dos pacientes em tempo real está no centro da cultura digital de seus profissionais.

O ensino prático será realizado com a participação ativa do aluno executando as atividades e os procedimentos de cada área de competência (aprender a aprender e aprender a fazer), com o acompanhamento e a orientação dos professores e de outros colegas da capacitação que promovem o trabalho em equipe e a integração multidisciplinar como competências transversais para a prática para Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico (aprender a ser e aprender a se relacionar).





Os procedimentos descritos abaixo formarão a base da parte prática da capacitação, e sua implementação está sujeita tanto à adequação dos pacientes quanto à disponibilidade do centro e sua carga de trabalho, com as atividades propostas a seguir:

Módulo	Atividade Prática
Cirurgia Ortopédica e Traumatológica	Manipular e posicionar os diferentes aparelhos e instrumentos básicos para a realização dessas cirurgias
	Realizar várias tarefas relacionadas ao procedimento de cimentação cirúrgica
Cirurgia cardíaca	Aplicar os procedimentos de enfermagem necessários para o implante de válvulas cardíacas
	Gerenciar o registro de informações no documento de cuidados de enfermagem intraoperatórios
	Preparar o paciente para a admissão no departamento correspondente
Cirurgia geral	Usar os diversos sistemas de sutura mecânica para realizar anastomoses
	Realizar os cuidados de enfermagem adequados para evitar os riscos de trombose em cirurgias de longa duração
Oftalmologia	Realizar os métodos e procedimentos cuidados de enfermagem no paciente cirúrgico oftalmológico
	Aplicar os tipos específicos de anestesia para cada tipo de operação oftálmica
Otorrinolaringologia	Preparar os tubos de traqueostomia antes da inserção, bem como o restante do material cirúrgico específico
	Desenvolver os procedimentos para assistência instrumental em cirurgia, utilizando o microscópio

Seguro de responsabilidade civil

A principal preocupação desta instituição é garantir a segurança dos profissionais que realizam o estágio e dos demais colaboradores necessários para o processo de capacitação prática na empresa. Entre as medidas adotadas para alcançar este objetivo, está a resposta a qualquer incidente que possa ocorrer ao longo do processo de ensino-aprendizagem.

Para isso, esta entidade educacional se compromete a fazer um seguro de responsabilidade civil que cubra qualquer eventualidade que possa surgir durante o período de estágio no centro onde se realiza a capacitação prática.

Esta apólice de responsabilidade civil terá uma cobertura ampla e deverá ser aceita antes do início da capacitação prática. Desta forma, o profissional não terá que se preocupar com situações inesperadas, estando amparado até a conclusão do programa de Estágio no centro.



Condições Gerais da Capacitação Prática

As condições gerais do contrato de estágio para o programa são as seguintes:

1. ORIENTAÇÃO: durante o Mestrado Próprio Semipresencial o aluno contará com dois orientadores que irão acompanhá-lo durante todo o processo, esclarecendo as dúvidas e respondendo perguntas que possam surgir. Por um lado, contará com um orientador profissional, pertencente ao centro onde é realizado o estágio, que terá o objetivo de orientar e dar suporte ao aluno a todo momento. E por outro, contará com um orientador acadêmico cuja missão será coordenar e ajudar o aluno durante todo o processo, esclarecendo dúvidas e viabilizando o que for necessário. Assim, o aluno estará sempre acompanhado e poderá resolver as dúvidas que possam surgir, tanto de natureza prática quanto acadêmica.

2. DURAÇÃO: o programa de estágio terá uma duração de três semanas contínuas de capacitação prática, distribuídas em jornadas de oito horas, cinco dias por semana. Os dias e horários do programa serão de responsabilidade do centro e o profissional será informado com antecedência suficiente para que possa se organizar.

3. NÃO COMPARECIMENTO: em caso de não comparecimento no dia de início do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno perderá o direito de realizá-lo sem que haja a possibilidade de reembolso ou mudança das datas estabelecidas. A ausência por mais de dois dias sem causa justificada/médica resultará na renúncia ao estágio e, conseqüentemente, em seu cancelamento automático. Qualquer problema que possa surgir durante a realização do estágio, deverá ser devidamente comunicado ao orientador acadêmico com caráter de urgência.

4. CERTIFICAÇÃO: ao passar nas provas do Mestrado Próprio Semipresencial, o aluno receberá um certificado que comprovará o período de estágio no centro em questão.

5. RELAÇÃO DE EMPREGO: o Mestrado Próprio Semipresencial não constitui relação de emprego de nenhum tipo.

6. ESTUDOS PRÉVIOS: alguns centros podem exigir um certificado de estudos prévios para a realização do Mestrado Próprio Semipresencial. Nesses casos, será necessário apresentá-lo ao departamento de estágio da TECH para que seja confirmada a atribuição do centro escolhido.

7. NÃO INCLUÍDO: o Mestrado Próprio Semipresencial não incluirá nenhum elemento não descrito nas presentes condições. Portanto, não inclui acomodação, transporte para a cidade onde o estágio será realizado, vistos ou qualquer outro serviço não mencionado anteriormente.

Entretanto, em caso de dúvidas ou recomendações a respeito, o aluno poderá consultar seu orientador acadêmico. Este lhe proporcionará as informações necessárias para facilitar os procedimentos.

08

Onde posso realizar o Estágio Clínico?

O enfermeiro poderá realizar o estágio em um centro de saúde de ponta com reconhecimento de prestígio internacional. Dessa forma, será possível atualizar seus conhecimentos com a colaboração de profissionais renomados que lhe ensinarão os últimos avanços da enfermagem em centro cirúrgico, tudo por meio de uma abordagem extremamente prática e do contato com pacientes reais.



A photograph of a city skyline at sunset, with tall buildings and a colorful sky transitioning from orange to blue. The image is partially obscured by a large white triangle that points towards the bottom right corner of the page.

“

Atualize suas competências em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico graças ao estágio oferecido nesta Capacitação Prática”



Os alunos podem realizar a parte prática desse Mestrado Próprio Semipresencial nos seguintes centros:



Enfermeiros

Alen Policlínica

País	Cidade
Espanha	Málaga.

Endereço: Av. de Mijas, 30, 29651 Las Lagunas de Mijas, Málaga

Centro com atendimento para todas as especialidades ambulatoriais

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico
- Urgências na Atenção Primária para Enfermagem



Enfermeiros

Instituto IOM Clínica Otorrinolaringología en Madrid

País	Cidade
Espanha	Madrid

Endereço: Calle Arturo Soria, 119, Entrada por Calle Manuel María Iglesias, 11, 28043 Madrid

Centro de atendimento clínico especializado em otorrinolaringologia

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico



Enfermeiros

Hospital Mesa del Castillo

País	Cidade
Espanha	Múrcia

Endereço: Calle Ronda Sur, 20, 30010 Murcia

Centro de saúde de gestão privada

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico
- Enfermagem Hospitalar



Enfermeiros

Clínica Corachan Nord

País	Cidade
Espanha	Barcelona

Endereço: C/ de les Tres Torres, 7 08017 Barcelona

Clínica particular especializada em Medicina Interna, Pediatria, Dermatologia, Cardiologia, Pneumologia e Alergologia

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico
- Emergências Traumáticas



Enfermeiros

Hospital HM Modelo

País	Cidade
Espanha	La Coruña

Endereço: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Enfermeiros

Hospital Maternidad HM Belén

País	Cidade
Espanha	La Coruña

Endereço: R. Filantropía, 3, 15011, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Reprodução Assistida
- Gestão de Hospitais e Serviços de Saúde



Enfermeiros

Hospital HM Rosaleda

País	Cidade
Espanha	La Coruña

Endereço: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Transplante Capilar
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Enfermeiros

Hospital HM San Francisco

País	Cidade
Espanha	León

Endereço: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização em Anestesiologia e Ressuscitação
- Enfermagem no Departamento de Traumatologia



Enfermeiros

Hospital HM Regla

País: Espanha
Cidade: León

Endereço: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Atualização do Tratamento Psiquiátrico em Crianças e Adolescentes



Enfermeiros

Hospital HM Nou Delfos

País: Espanha
Cidade: Barcelona

Endereço: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023 Barcelona

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrição Clínica em Medicina



Enfermeiros

Hospital HM Madrid

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Anestesiologia e Ressuscitação



Enfermeiros

Hospital HM Montepríncipe

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Medicina Estética



Enfermeiros

Hospital HM Torrelodones

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Enfermeiros

Hospital HM Sanchinarro

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Cuidados Paliativos



Enfermeiros

Hospital HM Nuevo Belén

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
- Nutrição Clínica em Medicina



Enfermeiros

Hospital HM Puerta del Sur

País: Espanha
Cidade: Madri

Endereço: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Cuidados Paliativos
- Oftalmologia Clínica



Enfermeiros

Hospital HM Vallés

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Ginecologia Oncológica
- Oftalmologia Clínica



Enfermeiros

Policlínico HM Arapiles

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de Arapiles, 8, 28015, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Anestesiologia e Ressuscitação
- Odontologia Pediátrica



Enfermeiros

Policlínico HM Cruz Verde

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Podologia Clínica Avançada
- Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica



Enfermeiros

Policlínico HM Distrito Telefónica

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Ronda de la Comunicación, 28050, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Tecnologias Ópticas e Optometria Clínica
- Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo



Enfermeiros

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001, 28001, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Nutrição Clínica em Medicina
- Cirurgia Plástica Estética



Enfermeiros

Policlínico HM La Paloma

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: Calle Hilados, 9, 28850, Torrejón de Ardoz, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Enfermagem de Práticas Avançadas em Centro Cirúrgico
- Ortodontia e Ortopedia Facial



Enfermeiros

Policlínico HM Moraleja

País	Cidade
Espanha	Madri

Endereço: P.º de Alcobendas, 10, 28109, Alcobendas, Madrid

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Medicina de Reabilitação na Abordagem da Lesão Encefálica Adquirida



Enfermeiros

Policlínico HM Rosaleda Lalín

País	Cidade
Espanha	Pontevedra

Endereço: Av. Buenos Aires, 102, 36500, Lalín, Pontevedra

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Avanços em Hematologia e Hemoterapia
- Fisioterapia Neurológica



Policlínico HM Imi Toledo

País	Cidade
Espanha	Toledo

Endereço: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Rede de clínicas, hospitais e centros especializados privados distribuídos por toda a Espanha

Capacitações práticas relacionadas:

- Eletroterapia em Medicina de Reabilitação
- Transplante Capilar

09

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.



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



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em todo o material 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

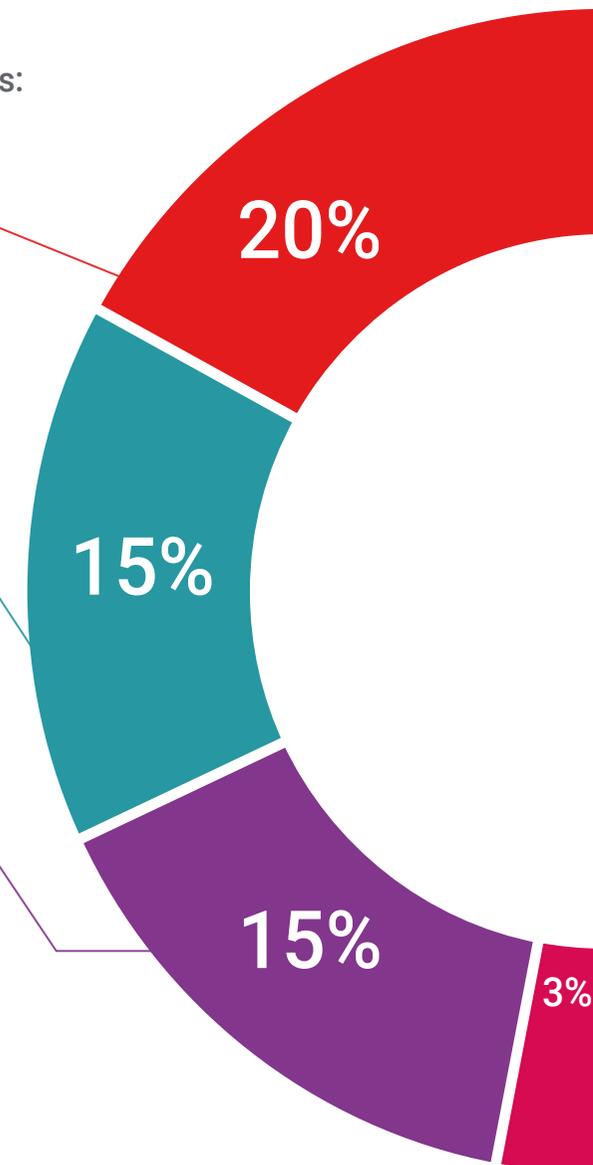
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

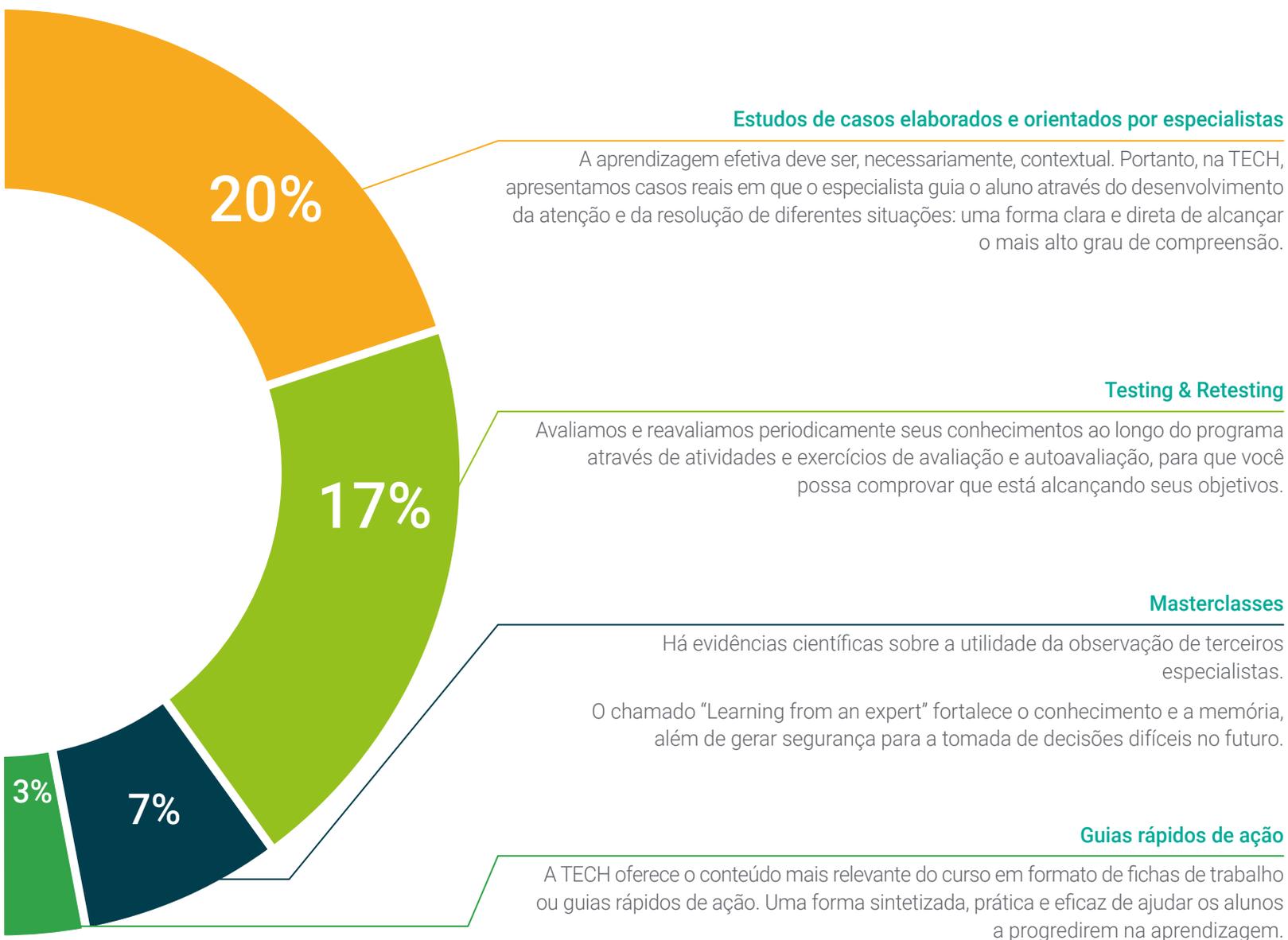
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





10 Certificado

O Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao título de Mestrado Próprio Semipresencial 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 **Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

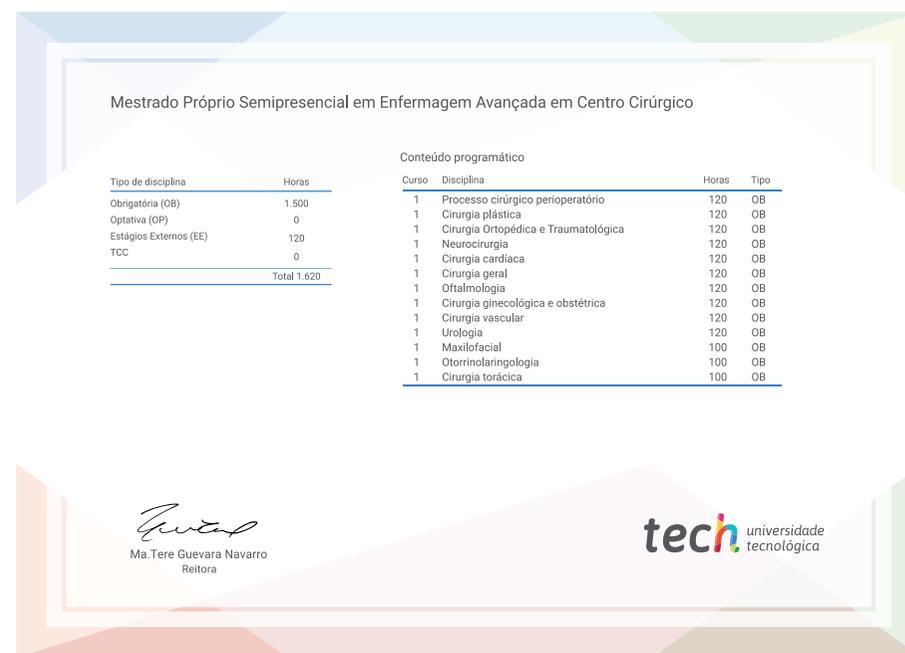
Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Mestrado Próprio Semipresencial** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

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

Título: **Mestrado Próprio Semipresencial em Enfermagem Avançada em Centro Cirúrgico**

Modalidade: **Semipresencial (Online + Estágio Clínico)**

Duração: **12 meses**



*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
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Mestrado Próprio Semipresencial
Enfermagem Avançada
em Centro Cirúrgico

Modalidade: Semipresencial (Online + Estágio Clínico)

Duração: 12 meses

Certificado: TECH Universidade Tecnológica

Mestrado Próprio Semipresencial

Enfermagem Avançada
em Centro Cirúrgico

