



Segurança no Bloco Cirúrgico e Áreas de Alto Risco

» Modalidade: online

» Duração: **6 semanas** 

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

» Horário: no seu próprio ritmo

» Provas: online

 ${\tt Acesso\ ao\ site: www.techtitute.com/br/medicina/curso/seguranca-bloco-cirurgico-areas-alto-risco}$ 

# Índice

06

Certificado





## tech 06 | Apresentação

Atualmente, a segurança na sala de cirurgia e nas áreas de alto risco é fundamental, pois os procedimentos envolvem riscos para a equipe médica e para os pacientes. Nesse sentido, é necessário que os profissionais de saúde tenham o conhecimento e as ferramentas necessárias para garantir sua estabilidade e evitar possíveis complicações.

Por esse motivo, é apresentado o Curso de Segurança no Bloco Cirúrgico e Áreas de Alto Risco. Esse programa tem como objetivo equipar os participantes com as ferramentas necessárias para proteger os pacientes durante os procedimentos cirúrgicos, prevenir infecções e gerenciar adequadamente os recursos em áreas de alto risco.

O programa consiste em vários módulos, incluindo a implementação do programa ERAS, o projeto Zero e a biossegurança ambiental em salas de ambiente controlado. Além disso, aprenderá tudo sobre limpeza e desinfecção adequadas, la aplicação de novas tecnologias de descontaminação e protocolo de lateralidade, bem como práticas seguras em testes de diagnóstico e antecipação de pacientes.

A metodologia do programa é baseada em teoria e prática, com uma ampla variedade de recursos didáticos que permitem um aprendizado abrangente e de qualidade. Os participantes contarão com masterclasses ministradas por especialistas da área e workshops práticos nos quais poderão aplicar os conhecimentos adquiridos. Além disso, os alunos terão acesso a uma extensa bibliografia para aprofundar o estudo dos tópicos abordados. Também serão promovidos o trabalho em equipe e a participação ativa dos alunos para fomentar o aprendizado colaborativo.

Este Curso de Segurança no Bloco Cirúrgico e Áreas de Alto Risco conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em segurança de blocos cirúrgicos e áreas de alto risco.
- O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil fornece informações científicas e práticas sobre aquelas disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão
- Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- Destaque especial para as metodologias inovadoras
- Lições teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você se preocupa com a segurança na sala de cirurgia? Com este programa, você aprenderá tudo o que precisa saber para evitar riscos desnecessários"



Este Curso em classificação de áreas hospitalares oferece a você a oportunidade de aprender no conforto de sua própria casa. Estude em seu próprio ritmo e torne-se um especialista na área!"

A equipe de professores do programa inclui profissionais do setor que trazem a experiência de seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos das principais sociedades e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura desse plano de estudos se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, por meio da qual o estudante deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeos interativos, produzido por especialistas reconhecidos.

Atualize seus conhecimentos sobre segurança cirúrgica com a TECH! Você aprenderá sobre ERAS, Projeto Zero, biossegurança ambiental, limpeza e desinfecção, tecnologias de descontaminação e muito mais.

Com este Curso, você terá a oportunidade de praticar em ambientes simulados e ganhará confiança para lidar com situações de alto risco.







## tech 10 | Objetivos



## **Objetivos gerais**

- Analisar a importância da humanização na área da saúde, a necessidade de respeito à vida, a dignidade humana e uma compreensão abrangente da pessoa vulnerável pela doença
- Identificar situações e fatores de risco em pacientes pediátricos
- Determinar as principais medidas preventivas implementadas na segurança do paciente pediátrico
- Justificar a importância e as diretrizes da segurança cirúrgica na área da saúde pública, definindo um conjunto mínimo de providências
- Promover ambientes de trabalho seguros para pacientes e profissionais
- Incentivar a pesquisa, a inovação e o treinamento na segurança do paciente
- Avaliar o gerenciamento de eventos adversos e os planos de melhoria para evitá-los
- Aprofundar os conceitos, métodos e estratégias para melhorar a segurança do paciente nas instituições de saúde
- Conhecer os fundamentos das melhores evidências sobre segurança em biobancos e técnicas de segurança transfusional
- Examinar as estratégias de segurança do paciente abordadas em diferentes áreas da saúde







## **Objetivos específicos**

- Atualizar as características funcionais e estruturais do Bloco Cirúrgico diretamente relacionadas à segurança do paciente
- Analisar as intervenções que os profissionais devem realizar para garantir a segurança dos pacientes que recebem tratamento cirúrgico, essenciais para contribuir na redução dos efeitos adversos relacionados ao tratamento
- Analisar as situações do local da cirurgia que possam ser suscetíveis a riscos para o paciente e quais são os riscos mais comuns
- Examinar as diferentes atividades, métodos e ferramentas para o aprimoramento da segurança cirúrgica
- Desenvolver os diferentes programas e estratégias como uma ferramenta para a melhoria da segurança cirúrgica, bem como seu nível de implementação na área cirúrgica
- Identificar o papel dos profissionais da saúde nas estratégias de melhoria da segurança cirúrgica dos pacientes
- Estabelecer diferentes controles de segurança que possam ser executados em qualquer sala de operação



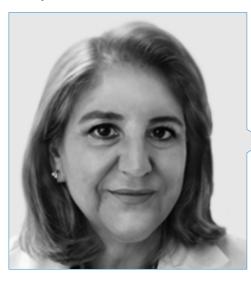
Você alcançará seus objetivos graças a nossas ferramentas e será acompanhado ao longo do caminho pelos melhores profissionais"





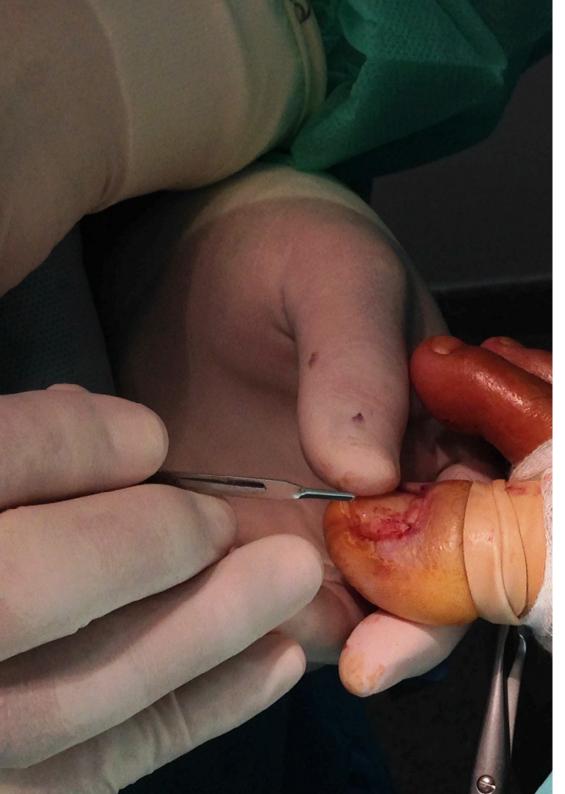
## tech 14 | Direção do curso

#### Direção



#### Dra. Rosa María Paredes Esteban

- Chefe do Departamento e Diretora da Unidade de Gestão Clínica de Cirurgia Pediátrica do Hospital avancados Reina Sofía de Córdoba
- Médica especialista em Cirurgia Pediátrica no Hospital Universitário Reina Sofía de Córdoba
- Médica Especialista em Cirurgia Pediátrica no Hospital Médico-Cirúrgico de Jaén
- Responsável pela formação em cirurgia pediátrica no Hospital Universitário Reina Sofia, em Córdoba
- Coordenadora do Comitê da Sociedade Espanhola de Cirurgia Pediátrica
- Vice-Presidente do Comitê de Ética em Saúde da Província de Córdoba
- Coordenadora do Comitê de Anomalias Vasculares no Hospital Universitário Reina Sofía da Córdoba
- Coordenadora da Comissão de Bioética de Transplante de Doador Vivo
- Doutora em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- Especialista em comunicação com o paciente pediátrico
- Curso de Gestão Clínica
- Curso de Especialização em Qualidade e Segurança do Paciente em Instituições de Saúde
- Curso de Especialização em Bioética
- Membro: Sociedade Europeia de Cirurgia Endoscópica Pediátrica; Sociedade Espanhola de Cirurgia Pediátrica; Comissão editorial da revista da Sociedade Espanhola de Cirurgia Pediátrica E Conselho de Avaliação Científica da Sociedade Espanhola de Cirurgia Pediátrica



#### **Professores**

#### Sra. Estefanía López Cabrera

- Supervisora de Medicina Preventiva e Saúde Pública no Hospital Universitário Reina Sofia, em Córdoba
- Enfermeira especialista em saúde do trabalho na Unidade de Saúde Ocupacional do Hospital Universitário Reina Sofia, em Córdoba
- Professora na área de Medicina Preventiva e Saúde Pública no Hospital Universitário Reina Sofia, em Córdoba.
- Professora colaboradora do departamento de Medicina Preventiva e Saúde Pública da Universidade de Córdoba
- Mestrado em Prevenção de Riscos Ocupacionais pela Universidade de Córdoba
- Mestrado em Saúde Ocupacional no Ambiente de Saúde pela Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- Mestrado em Farmacoterapia na Enfermagem pela Universidade de Valência
- Mestrado em gestão em Saúde pela Universidade Isabel I de Burgos
- Cursou de Enfermagem pela Universidade de Córdoba

#### Dra. Laura González Morales

- Médica Especialista em Medicina Preventiva no Hospital Universitário Reina Sofia
- Médica especialista do Hospital Universitário Nuestra Señora del Prado
- Médica especialista no Distrito de Saúde de Poniente de Almería
- Mestrado Próprio em Saúde Pública e Gestão de Saúde pela Escola Nacional de Saúde, Instituto Carlos III

#### Sra. Ana María Moñiz Diez

- Pesquisadora do Departamento de Medicina Preventiva e Saúde Pública
- Autora e coautora de vários artigos científicos
- Palestrante em conferências internacionais
- Mestrado em Genética e Evolução pela Universidade de Granada
- Formada em Biotecnologia pela Universidade de Granada

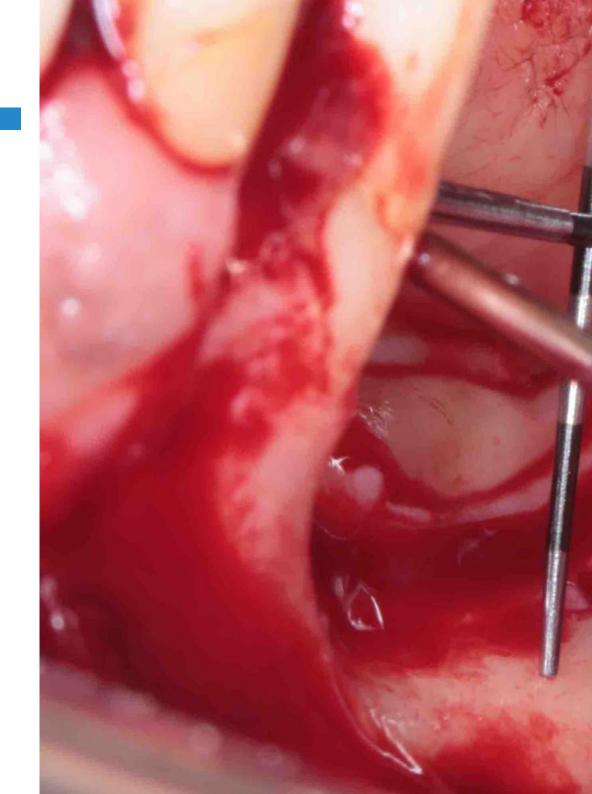


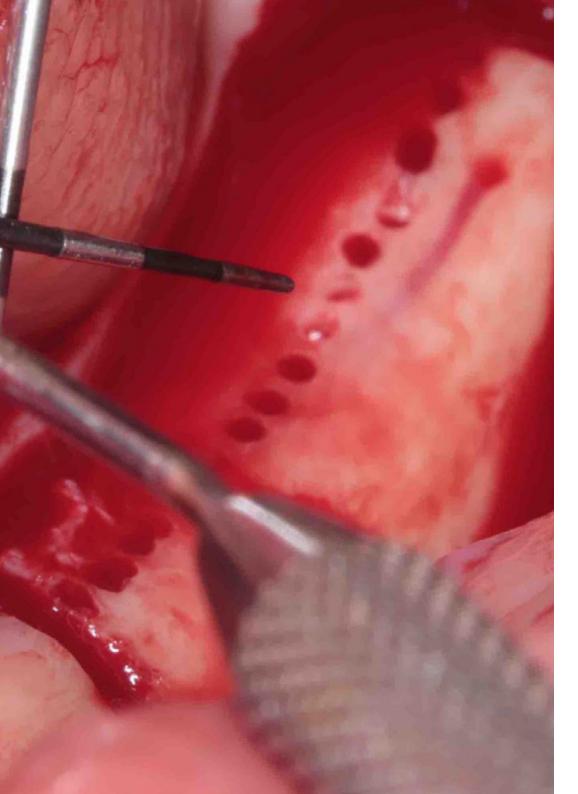


## tech 18 | Estrutura e conteúdo

#### Módulo 1. Segurança do Paciente no Bloco Cirúrgico Áreas de Alto Risco

- 1.1. Protocolo ERAS (Programa de Recuperação Aprimorada Após a Cirurgia)
  - 1.1.1. Visão e conceitualização do programa ERAS
  - 1.1.2. Estratégias ERAS
  - Aplicação prática do ERAS e resultados
- Projeto Zero
  - 1.2.1. Histórico do desenvolvimento dos Projetos Zero
  - 1.2.2. Tipos de Projetos Zero
  - 1.2.3. Evolução das infecções de acordo com os resultados obtidos nos Projetos Zero
- Biossegurança ambiental em salas de ambiente controlado
  - 1.3.1. Biossegurança ambiental em ambientes controlados Contextualização e terminologia
  - 1.3.2. Classificação das áreas hospitalares
  - 1.3.3. Métodos de amostragem microbiológica de biossegurança ambiental
- Salas de cirurgia seguras
  - 1.4.1. Disciplina intraoperatória
  - 1.4.2. Situações que exigem indicação de controle microbiológico obrigatório
  - Configuração de salas de cirurgia em situações de pandemia
- Limpeza e desinfecção adequadas
  - 1.5.1. Limpeza e desinfecção da sala de cirurgia
  - 1.5.2. Espaços da área cirúrgica Frequência da limpeza
  - 1.5.3. Procedimentos de limpeza e desinfecção da área cirúrgica 1.5.3.1. Produtos e métodos
- Aplicação de novas tecnologias de descontaminação
- - 1.6.1. Radiação UV
  - 1.6.2. Peróxido de Hidrogênio
  - 1.6.3. Amônios quaternários
  - Outros descontaminantes
    - 1.6.4.1. Sistema de vapor de ozônio, cobre, prata





## Estrutura e conteúdo | 19 tech

- 1.7. Prazo de validade, preservação e armazenamento de materiais hospitalares
  - 1.7.1. Manutenção do instrumental cirúrgico
  - 1.7.2. Transporte, preservação e armazenamento do instrumental cirúrgico
  - 1.7.3. Controle de qualidade do instrumental cirúrgico
- 1.8. Identificação. Check List. Protocolo de Lateralidade
  - 1.8.1. Segurança na cirurgia
  - 1.8.2. Lista de verificação de segurança cirúrgica (Check list)
  - 1.8.3. Protocolo de Lateralidade
- 1.9. Práticas seguras em Testes Diagnósticos
  - 1.9.1. Validade e Confiabilidade Diagnóstica
  - 1.9.2. Práticas seguras para reduzir os riscos
  - 1.9.3. Análise de riscos e falhas Investigação de erros
- 1.10. Segurança do paciente cirúrgico vulnerável
  - 1.10.1. Pacientes alérgicos ao látex
  - 1.10.2. Sensibilidade química múltipla (SQM)
  - 1.10.3. Medidas de isolamento no bloco cirúrgico



Descubra a metodologia Relearning que lhe ajudará a reter e aplicar o conhecimento de forma mais eficaz. Faça sua matrícula já"





## tech 22 | Metodologia

#### Na TECH usamos o Método do Caso

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

Com a TECH você irá experimentar uma forma 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 seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.



Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais 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:

- Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
- 2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
- 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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software 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).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. 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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-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 avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

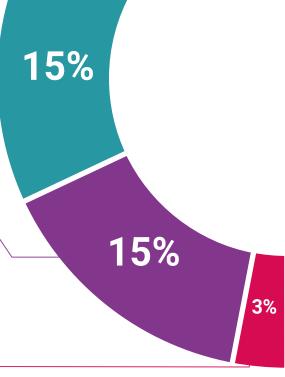
A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes 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, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de 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 sua capacitação.

#### Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 o seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.

#### **Masterclasses**

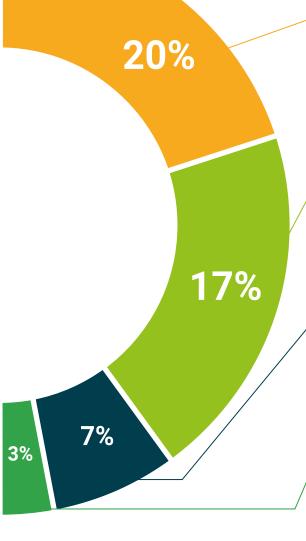


Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.

#### 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 Curso de Segurança no Bloco Cirúrgico e Áreas de Alto Risco conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: Curso de Segurança no Bloco Cirúrgico e Áreas de Alto Risco

Modalidade: **online**Duração: **6 semanas** 



#### CURSO

Segurança no Bloco Cirúrgico e Áreas de Alto Risco

Este é um curso próprio desta Universidade, com duração de 150 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

Ma. Tere Guevara Navarro

a a prática profissional em cada país, este certificado deverá ser necessariamente acompanhado de um diploma universitário emitido pela autoridade local competente.

igo único TECH: AFWOR23S techtitute.com

tech universidade tecnológica Curso Segurança no Bloco Cirúrgico e Áreas de Alto Risco » Modalidade: online

» Duração: 6 semanas

» Provas: online

» Horário: no seu próprio ritmo

» Certificado: TECH Universidade Tecnológica

