

# Curso

## Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem





## Curso

# Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/enfermagem/curso/monitoramento-paciente-critico-imobilizado-enfermagem](http://www.techtute.com/br/enfermagem/curso/monitoramento-paciente-critico-imobilizado-enfermagem)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 20*

06

Certificado

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

As lesões causadas por acidentes de viação constituem um grave problema de saúde pública. Um relatório da Organização Mundial de Saúde revela que entre 20 e 50 milhões de pessoas afetadas por acidentes rodoviários ficam incapacitadas. Por conseguinte, os enfermeiros são chamados a prestar cuidados abrangentes e de elevada qualidade a doentes críticos imobilizados. Para tal, é necessário que os enfermeiros se mantenham na vanguarda dos avanços tecnológicos no domínio da Monitorização Avançada. Só assim poderá evitar que os indivíduos sofram complicações que vão desde as úlceras de pressão até à atrofia muscular. Por esta razão, a TECH implementa um programa online que lhe oferecerá as técnicas de monitorização mais avançadas para otimizar os cuidados dos pacientes.



“

*Graças a este Curso 100% online, irá dominar técnicas avançadas de monitorização e realizar intervenções eficazes para prevenir complicações em Pacientes Críticos Imobilizados”*

Durante a sua estadia nas Unidades de Cuidados Intensivos, é vital que os pacientes imobilizados recebam uma nutrição adequada para manter uma função imunitária otimizada. Os enfermeiros desempenham um papel fundamental a este respeito, realizando avaliações iniciais dos pacientes e fornecendo a nutrição de acordo com os protocolos de saúde estabelecidos. Além disso, durante estes procedimentos, os profissionais de enfermagem monitorizam continuamente os indivíduos para avaliar a sua resposta aos diferentes nutrientes. Nesta linha, o pessoal de enfermagem tem a tarefa de tomar medidas destinadas tanto à prevenção como à gestão das complicações relacionadas com a nutrição enteral ou parentérica, sendo um exemplo o desequilíbrio eletrolítico.

Neste contexto, a TECH está a desenvolver um Curso inovador de Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para Enfermagem. O itinerário académico fornecerá aos alunos técnicas modernas voltadas para os processos de nutrição (incluindo o botão gástrico). Em conformidade á isso, o programa de estudos também abrangerá em profundidade a monitorização do adulto gravemente doente com dor e o tratamento farmacológico mais adequado para reduzir a dor. Isto permitirá que os enfermeiros implementem planos de cuidados personalizados para utilizadores críticos, promovendo a mobilização precoce e fornecendo apoio abrangente durante a recuperação. Além disso, os materiais didáticos também abordarão aspectos como a cateterização fecal, a gestão da mobilidade do doente com elevadores ou exercícios isométricos para melhorar a circulação sanguínea.

A metodologia deste programa reforça o seu carácter inovador. A TECH oferece um ambiente educacional 100% online, adaptado às necessidades dos profissionais que buscam avançar em suas carreiras. Da mesma forma a TECH, utiliza sua metodologia *Relearning*, baseada na repetição de conceitos-chave para fixar o conhecimento. Assim, a combinação de flexibilidade e uma abordagem pedagógica robusta o torna altamente acessível. Além disso, os profissionais terão acesso a uma biblioteca didática com uma variedade de recursos multimídia em diferentes formatos, como resumos interativos, vídeos explicativos e infográficos.

Este **Curso de Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem** 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 Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem para Enfermagem
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de auto-avaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas 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



*A elevada procura de profissionais de enfermagem especializados em Monitorização do Doente Crítico Imobilizado faz deste curso uma aposta segura, com um mercado em constante crescimento e cheio de oportunidades”*

“

*Você irá aprofundar a utilização de medicamentos inalados, para verificar a resposta dos doentes aos tratamentos e efetuar modificações quando necessário”*

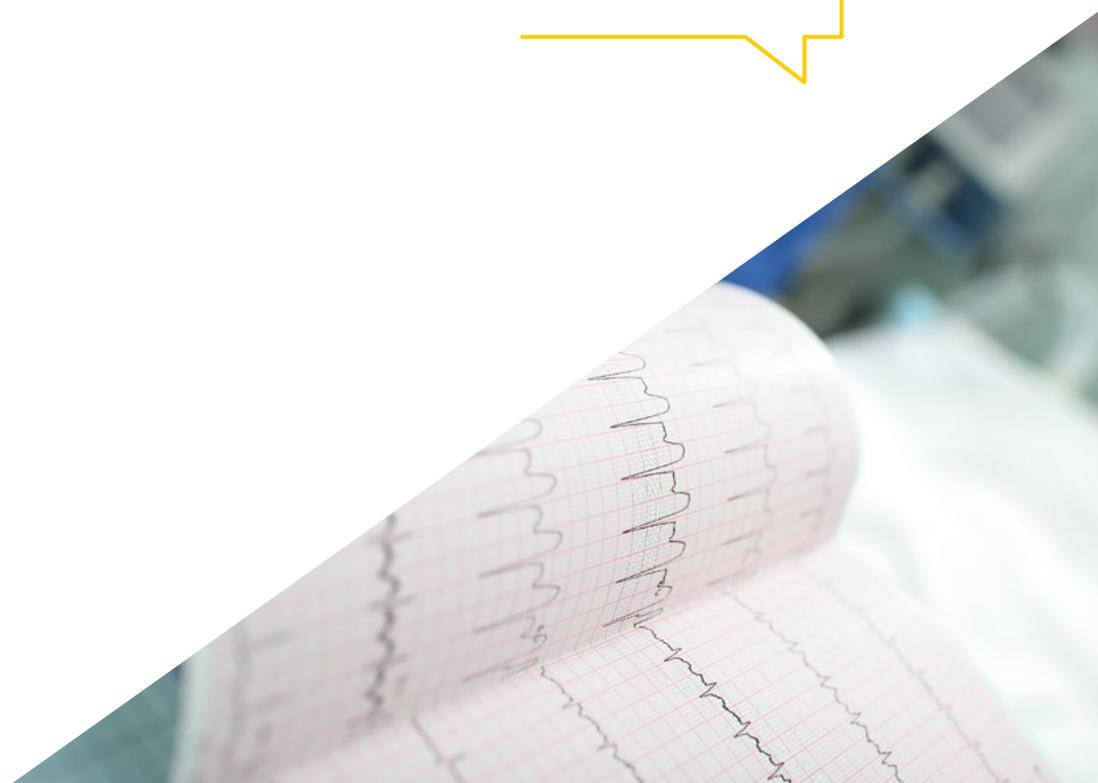
O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

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 deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Você prestará cuidados altamente individualizados centrados nas necessidades dos pacientes, promovendo a sua autonomia e bem-estar.*

*Beneficiará das múltiplas vantagens da metodologia de Relearning da TECH, incluindo a personalização do seu horário e ritmo de estudo.*



# 02

## Objetivos

Após a conclusão deste curso, os profissionais de enfermagem terão um conhecimento alargado das condições que levam à imobilização de doentes em estado crítico. Do mesmo modo, os graduados adquirirão competências técnicas no manuseamento de equipamento de monitorização avançado, como oxímetros de pulso, para medir eficazmente a função cardiopulmonar dos indivíduos. Além disso, os profissionais estarão altamente qualificados para prevenir complicações comuns, como úlceras de pressão, trombose venosa profunda ou pneumonia associada à ventilação mecânica. Neste sentido, tomarão as medidas adequadas para gerir estes riscos e melhorar a qualidade de vida das pessoas.



“

*Você irá desenvolver competências avançadas para efetuar avaliações exaustivas de Pacientes Críticos Imobilizados, incluindo a monitorização de sinais vitais e a detecção de eventos adversos”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Identificar os dispositivos de suporte circulatório disponíveis
- ◆ Estabelecer as diferentes formas de manutenção de um estado nutricional adequado, incluindo os possíveis distúrbios de eliminação
- ◆ Distinguir entre tratamentos e fármacos para alívio da dor e como manter o paciente crítico sedado e relaxado
- ◆ Examinar alternativas para a mobilização do paciente e a gestão do seu estado de acamado





## Objetivos específicos

---

- ◆ Distinguir entre dispositivos de assistência circulatória percutânea e não percutânea
- ◆ Desenvolver as diferentes formas de alimentação e eliminação e como manter uma nutrição adequada e o equilíbrio hídrico
- ◆ Explorar em profundidade as opções de tratamento, tanto farmacológicas como não farmacológicas, relacionadas com o alívio da dor e a manutenção do doente sedado e relaxado
- ◆ Compreender a gestão do paciente acamado e as vantagens da mobilização precoce.



*Você alcançará os seus objetivos profissionais mais ambiciosos graças à abordagem distinta desta capacitação, que lhe fornecerá as técnicas mais modernas para prevenir complicações comuns associadas à imobilização”*

# 03

## Direção do curso

Com o objetivo de proporcionar uma experiência educacional de primeira classe, a TECH reúne neste Curso Universitário os melhores profissionais na área da Monitorização do Paciente Crítico e Suporte Avançado de Vida. Estes professores têm uma longa carreira profissional, na qual alcançaram grandes resultados, contribuindo para a recuperação de muitas pessoas. Além disso, mantêm-se atualizados com as últimas tendências tecnológicas para otimizar a sua prática diária. Por isso, aplicaram os seus conhecimentos profundos nos materiais acadêmicos para contribuir para o desenvolvimento de uma especialização de alto nível.



“

*Terá à sua disposição a melhor equipe de professores e os materiais didáticos mais completos, que lhe garantirão uma aprendizagem eficaz e rápida”*

## Direção



### **Dra. Carmen Amaia Ramírez Torres**

- Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário La Paz (Madrid)
- Enfermeira da Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Universitário La Paz (Madrid)
- Enfermeiro de Radiodiagnóstico na Alliance Medical
- Enfermeira na Residência de Idosos de La Rioja
- Enfermeira Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Universitário La Paz
- Mestrado em Ciências da Enfermagem pela Universidade Jaume I
- Mestrado em Direção de Unidades Clínicas pela Universidade de Múrcia
- Mestrado Próprio em Enfermagem Cirúrgica por Grupo de Prática Médica
- Graduação em Enfermagem pela Universidade de Autônoma de Madrid

## Professores

### Sra. Andrea Soto Pérez de Burgos

- ◆ Enfermeira Instrumentista na Área Cirúrgica do Hospital Viamed Los Manzanos.
- ◆ Enfermeira assistencial na Associação Igual a Ti, Logroño
- ◆ Enfermeira assistencial na Central Nuclear de Santa María de Garoña, Logroño
- ◆ Enfermeira no Centro de Atenção Integral ao Idoso de San Prudencio.
- ◆ Enfermeira do Centro de Cuidados Paliativos da Organização, Médica Vitoria
- ◆ Enfermeira da Unidade de Reanimação do Hospital Regional Santiago Apóstol.
- ◆ Mestrado em Cuidados Proativos na Enfermagem pela Universidade Católica de Ávila
- ◆ Programa Avançado de Instrumentação Cirúrgica em Cirurgia Ortopédica e Traumatologia em Enfermagem
- ◆ Especialista em Urgências, Emergências e Cuidados de Enfermagem do Paciente Crítico pela FUDEN
- ◆ Graduada Universitária em Enfermagem pela Universidade de León

### Sra. Janire Homobono Urabayen

- ◆ Enfermeira da Unidade de Cuidados Intensivos da Clínica Viamed Los Manzanos.
- ◆ Enfermeira no Serviço de Saúde de La Rioja
- ◆ Enfermeira especialista em Gestão de Serviços Residenciais
- ◆ Mestrado Próprio em Gestão de Cuidados de Saúde pela Universidade Europeia Miguel de Cervantes
- ◆ Graduação em Enfermagem pela Universidade de La Rioja

# 04

## Estrutura e conteúdo

Com uma abordagem teórica e prática, este programa universitário irá proporcionar aos alunos uma compreensão aprofundada da fisiopatologia das condições que podem levar à imobilização do doente crítico. O programa de estudos aprofundará a abordagem correta dos pacientes críticos com sedação, suporte circulatório não percutâneo ou distúrbios de eliminação. Desta forma, os enfermeiros desenvolverão competências clínicas para avaliar e monitorar a função vital de indivíduos imobilizados. O programa fornecerá também as chaves para que os profissionais efetuem procedimentos específicos, como a administração de medicamentos, a aspiração de secreções e a gestão de dispositivos de assistência.





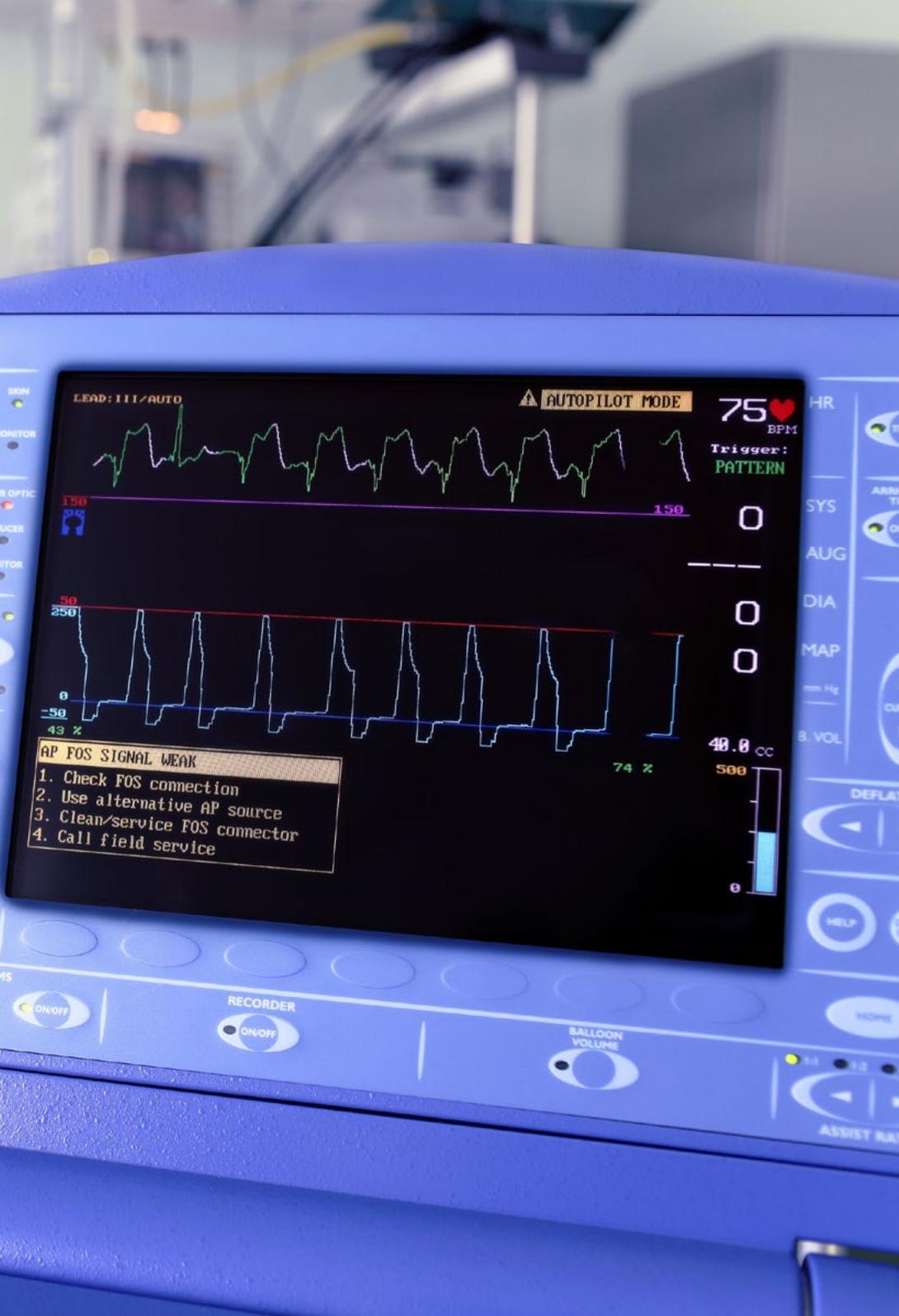
“

*Você irá atualizar os seus conhecimentos através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados”*

## Módulo 1. Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado com Deficiências Circulatórias, Nutricionais, Analgésicas e de Relaxamento, Mobilização e Eliminação para a Enfermagem

- 1.1. Monitoramento do paciente adulto crítico relacionados com alterações respiratórias para Enfermagem
  - 1.1.1. Portador de balão de contra-pulsção intra-aórtico (BCPIa)
  - 1.1.2. Portador de Impella CP
  - 1.1.3. Portador de ECMO VA
- 1.2. Monitoramento do paciente adulto crítico relacionados com alterações respiratórias para Enfermagem
  - 1.2.1. Portador de ECMO VA
  - 1.2.2. Portador de Impella 5,0
  - 1.2.3. Portador de Levitronix
  - Portador de Berlin-Heart Excor
- 1.3. Monitoramento do paciente adulto crítico relacionados com alterações respiratórias para Enfermagem
  - 1.3.1. Alimentação parenteral e enteral
  - 1.3.2. Monitoramento da alimentação: exames bioquímicos, avaliação da pele
  - 1.3.3. Cuidados e manejo da nutrição parenteral, enteral, botão gástrico
- 1.4. Monitoramento do paciente adulto crítico com dor para Enfermagem
  - 1.4.1. Monitoramento da dor
  - 1.4.2. Tratamento medicamentoso
  - 1.4.3. Tratamento não medicamentoso
- 1.5. Monitoramento do paciente crítico com sedação e/ou relaxamento muscular para Enfermagem
  - 1.5.1. Controle da sedação e do relaxamento muscular
  - 1.5.2. Tratamento sedativo e relaxante muscular
  - 1.5.3. Recomendações para evitar efeitos adversos
- 1.6. Utilização de medicamentos inalados para Enfermagem
  - 1.6.1. Medicação frequente
  - 1.6.2. Tipos de dispositivos e indicações
  - 1.6.3. Vantagens e desvantagens





- 1.7. Monitoramento do paciente adulto crítico relacionados com alterações respiratórias para Enfermagem
  - 1.7.1. Monitoramento precoce
  - 1.7.2. Exercícios isométricos e isotônicos
  - 1.7.3. Monitoramento da Evolução
- 1.8. Monitoramento do paciente adulto crítico relacionados com alterações respiratórias para Enfermagem
  - 1.8.1. Manejo do paciente acamado
  - 1.8.2. Gestão da posição prona
  - 1.8.3. Gestão da mobilidade dos pacientes com elevadores
- 1.9. Monitoramento do paciente adulto crítico relacionados com alterações respiratórias para Enfermagem Equilíbrio hídrico, tratamentos e terapias de substituição renal
  - 1.9.1. Controle: balanço hídrico
  - 1.9.2. Monitoramento do tratamento medicamentoso
  - 1.9.3 Monitoramento com utilização de terapêutica de substituição renal
- 1.10. Monitoramento do paciente adulto crítico relacionados com alterações respiratórias para Enfermagem Sondagem fecal
  - 1.10.1. Indicações para a cateterização fecal
  - 1.10.2. Manuseamento e controle do Flexi-Seal
  - 1.10.3. Cuidados de manutenção



*Você poderá descarregar todos os conteúdos deste programa universitário, tais como material multimídia ou leituras especializadas, mesmo depois de o ter concluído. Matricule-se hoje mesmo"*

05

# Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.





“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”*

## Na TECH Nursing School usamos o Método de Estudo de Caso

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

*Com a TECH os enfermeiros experimentam uma maneira de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso estudado seja fundamentado na vida profissional atual, recriando as condições reais na prática da enfermagem profissional.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para os alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais e complexas para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem integre melhor o conhecimento no ambiente hospitalar ou no atendimento primário.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



## Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

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



*O enfermeiro aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de softwares de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Essa metodologia já capacitou mais de 175 mil enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independente da carga prática. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

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

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

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



#### Resumos interativos

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

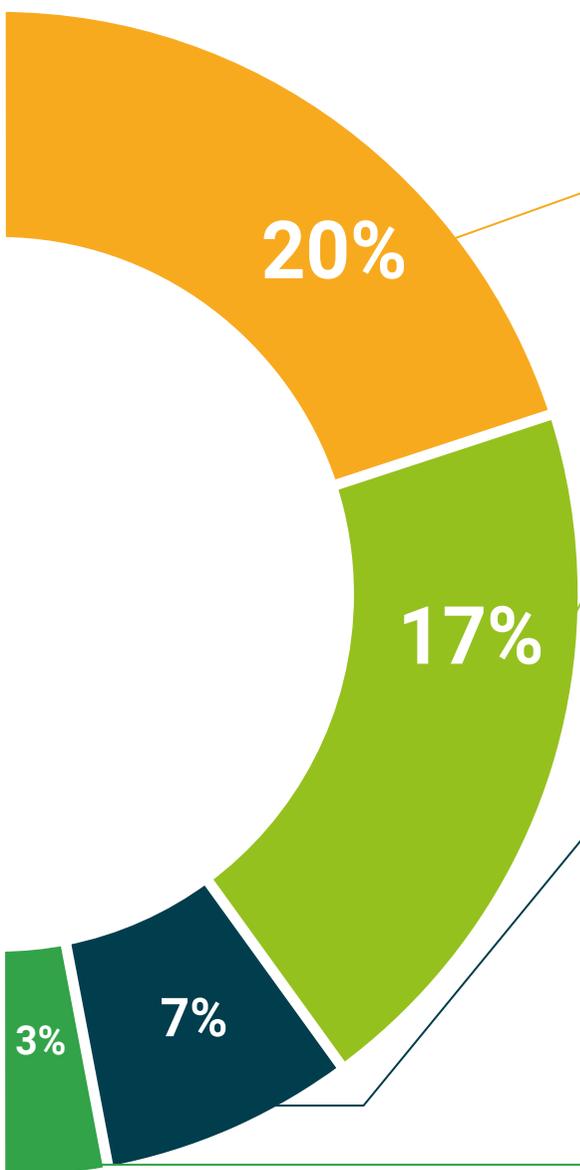
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leituras complementares

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





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente seus conhecimentos ao longo do programa através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória, além de gerar segurança para a tomada de decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

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



06

# Certificado

O Curso de Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem** 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 Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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



## Curso

Monitoramento do Paciente  
Crítico Imobilizado para a  
Enfermagem

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

## Curso

# Monitoramento do Paciente Crítico Imobilizado para a Enfermagem