

# Programa Avançado

## Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem



## Programa Avançado Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-manejo-terapeutico-urgente-paciente-intoxicado-enfermagem](http://www.techtute.com/br/enfermagem/programa-avancado/programa-avancado-manejo-terapeutico-urgente-paciente-intoxicado-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. 22*

06

Certificado

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

Uma intoxicação é causada pelo contato com uma substância prejudicial ao organismo, seja por ingestão, inalação, injeção ou qualquer outro meio. A especialidade nessa área muitas vezes não é reconhecida, mas não é segredo que ela é de grande importância em nossa sociedade e no sistema de saúde. Por esse motivo, é essencial que os profissionais de saúde sejam capacitados para reagir da melhor forma possível ao tratar um paciente com sintomas de envenenamento. Isso torna esse programa uma referência para enfermeiros que desejam aprimorar seus padrões profissionais.



“

*Aprenda sobre os últimos avanços no Manejo Terapêutico de Urgência do Paciente Intoxicado para poder realizar uma prática de qualidade”*

As intoxicações geralmente se tornam situações difíceis de lidar. Os sinais e sintomas podem ser variados e inespecíficos, portanto, a avaliação desses pacientes requer um histórico bem fundamentado, um questionamento completo em que todos os detalhes sejam compreendidos, bem como um exame físico completo e uma equipe de saúde capacitada para lidar com qualquer eventualidade.

Portanto, este programa de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem foi elaborado para fornecer aos profissionais um conhecimento suficiente em toxicologia humana para que possam enfrentar com sucesso o desafio de cuidar de pacientes com problemas toxicológicos urgentes.

O programa é voltado fundamentalmente para a prática diária da profissão, referindo-se ao estudo das substâncias tóxicas que entram em contato com os pacientes com mais frequência, minimizando ao máximo os fundamentos teóricos do assunto e concentrando-se no atendimento clínico de pessoas intoxicadas. Ao mesmo tempo, atribuímos especial importância à abordagem prática necessária para o sucesso terapêutico.

O conteúdo deste Programa Avançado está estruturado em grandes grupos de tópicos com coerência pedagógica. Dessa forma, o aluno será capaz de compreender a maneira correta de realizar uma avaliação de um paciente intoxicado, explicar o processo de suporte à vida e aplicar técnicas preventivas para realizar a absorção gastrointestinal.

Todo o conteúdo está disponível em modalidade 100% online, que dá aos estudantes a facilidade de poderem estudar confortavelmente, onde e quando quiserem. Tudo o que você precisa é de um dispositivo com acesso à Internet para conduzir sua carreira um passo adiante. Uma modalidade de acordo com os tempos atuais com todas as garantias para posicionar o enfermeiro em um setor com alta demanda.

Este **Programa Avançado de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As principais características desta capacitação são:

- ♦ O desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas em toxicologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre aquelas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Iconografia clínica e exames por imagem com fins diagnósticos
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas.
- ♦ Ênfase particular em metodologias da pesquisa em toxicologia
- ♦ 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



*O programa de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem lhe ajudará a entender o processo de aplicação de suporte à vida ao paciente com intoxicação aguda”*

“

*Aprimore seus conhecimentos em Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado por meio deste programa, onde você encontrará o melhor material didático com casos clínicos reais”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições 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, onde o profissional deverá tentar 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.

*Aumente sua confiança na tomada de decisões conhecendo os procedimentos de descontaminação para intoxicações dermatológicas.*

*Identifique os quadros clínicos que podem ocorrer em intoxicações com envolvimento neurológico.*



# 02

## Objetivos

O principal objetivo do programa é garantir que os enfermeiros sejam capazes de agir corretamente ao lidar com um paciente intoxicado. Tudo isso será alcançado por meio do aprendizado teórico e prático, de modo que o profissional seja capaz de dominar de forma prática e rigorosa o manejo terapêutico urgente do paciente intoxicado. Assim, ao final da capacitação, o enfermeiro estará totalmente qualificado para intervir nesses casos com maiores garantias de sucesso.







“

*Especialize-se no manejo terapêutico urgente do paciente intoxicado e estabeleça o diagnóstico diferencial entre as diferentes síndromes tóxicas renais”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Definir os princípios básicos e gerais de atendimento ao paciente gravemente intoxicado
- ♦ Identificar os principais tóxicos disponíveis em nosso ambiente
- ♦ Descrever os principais sinais e sintomas relacionados com intoxicações agudas, graves e seu envolvimento com órgãos
- ♦ Colocar em vigor mecanismos para proteger o paciente gravemente intoxicado e aqueles ao seu redor
- ♦ Detectar complicações relacionadas com o tóxico associado ou com o estado de saúde do paciente
- ♦ Explicar o processo de atendimento, diagnóstico e tratamento do paciente severamente intoxicado em sua dimensão total



*Tome a iniciativa e defina a abordagem terapêutica a ser realizada no paciente intoxicado por inalação de vapores ou outros agentes respiratórios”*



## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Avaliação do paciente intoxicado

- ♦ Explicar os procedimentos de descontaminação em intoxicações dermatológicas agudas
- ♦ Definir os mecanismos toxicológicos no trato geniturinário masculino
- ♦ Definir os mecanismos toxicológicos no trato geniturinário feminino
- ♦ Explicando os efeitos dos xenobióticos
- ♦ Descrever as mudanças no ECG observadas nas intoxicações que causam o comprometimento cardíaco
- ♦ Descrever as possíveis arritmias a serem detectadas em intoxicações agudas
- ♦ Explicar o comprometimento hematológico que ocorre na intoxicação aguda
- ♦ Descrever o impacto orgânico da toxicologia sobre os atletas e os diferentes produtos utilizados
- ♦ Identificar intoxicação relacionada a possíveis erros farmacológicos no paciente pediátrico
- ♦ Descrever a ação a ser tomada em caso de overdose em uma mulher grávida

**Módulo 2. Manejo terapêutico do paciente intoxicado: suporte de vida**

- ♦ Explicar o procedimento para o exame do paciente com intoxicação por inalação de fumaça
- ♦ Definir a abordagem terapêutica a ser realizada no paciente intoxicado pela inalação de vapores ou outros agentes respiratórios
- ♦ Estabelecer o diagnóstico diferencial entre as diferentes síndromes de tóxicos renais
- ♦ Identificar os quadros clínicos que podem ocorrer em intoxicação com implicação neurológica
- ♦ Descrever o impacto sistêmico da intoxicação ocular
- ♦ Identificar as toxinas que causam danos ao fígado e suas repercussões a nível de órgão
- ♦ Identificar comportamentos violentos e autolesivos em relação à toxicologia psiquiátrica

**Módulo 3. Manejo terapêutico do paciente intoxicado: tratamento específico**

- ♦ Explicar os princípios da teratogênese e todos os produtos que podem ser causa
- ♦ Identificar produtos que possam representar um risco de intoxicação tanto para a mãe quanto para o recém-nascido durante a amamentação
- ♦ Explicar o procedimento de descontaminação do trato gastrointestinal em crianças com intoxicação aguda
- ♦ Descrever a epidemiologia, etiologia e impacto de intoxicações agudas na faixa etária pediátrica e neonatal
- ♦ Definir as características do intoxicação intencional e não intencional nos idosos
- ♦ Explicar as diferentes abordagens terapêuticas na pessoa idosa com intoxicação aguda
- ♦ Descrever os xenobióticos específicos que podem ser usados na faixa etária pediátrica e neonatal

**Módulo 4. Manejo terapêutico do paciente intoxicado: aspectos complementares**

- ♦ Identificar a toxicocinética do paracetamol e seu tratamento em caso de intoxicação aguda
- ♦ Identificar a toxicocinética dos antimicóticos e seu tratamento em caso de intoxicação aguda
- ♦ Identificar a toxicocinética dos anti-inflamatórios e seu tratamento em caso de intoxicação aguda
- ♦ Explicar a toxicocinética dos opiáceos e seu tratamento em caso de intoxicação aguda
- ♦ Explicar a toxicocinética dos antiepiléticos e seu tratamento em caso de intoxicação aguda
- ♦ Explicar a toxicocinética dos anti-histamínicos e descongestionantes e seu tratamento em caso de intoxicação aguda
- ♦ Identificar a toxicocinética dos antidiabéticos e hipoglicemiantes e seu tratamento em caso de intoxicação aguda
- ♦ Explicar a toxicocinética dos bisfosfonatos e antineoplásticos e seu tratamento em caso de intoxicação aguda

03

# Direção do curso

O programa inclui em seu corpo docente um grupo de profissionais de saúde de referência em todos os aspectos da toxicologia de urgência para enfermeiros, que trazem para este programa a experiência de seus anos de trabalho. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam de sua concepção e elaboração para ajudar o enfermeiro a ser mais qualificado e com as habilidades necessárias para intervir em pacientes intoxicados.



“

*Aprenda com os principais profissionais os últimos avanços em procedimentos no campo da Toxicologia de Urgência para Enfermeiros”*

## Direção



### Dr. Cesáreo Alvarez Rodríguez

- Coordenador do Grupo de Trabalho de Toxicologia SEMES Galícia
- Secretário Científico da Sociedade Galega de Medicina de Urgência e Emergência (SEMES Galicia)
- Subsecretário de Formação da Sociedade Espanhola de Medicina de Urgência e Emergência (SEMES)
- Comitê Científico das XXI Jornadas de Toxicologia Clínica e XI Jornadas de Toxicovigilância (outubro 2017)
- Presidente do Comitê Científico do XXV Congresso da Sociedade Espanhola de Medicina de Urgência e Emergência (SEMES)
- Médico de Urgência Chefe da Unidade de Urgência do Hospital de Verín
- Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela com um diploma de bacharel
- Competência de Pesquisa pela Universidade de Salamanca
- Doutor em Medicina e Cirurgia, Universidade Autónoma de Madri
- Diretor de Tese de Doutorado na área de Toxicologia Clínica (Prêmio Extraordinário)
- Membro do Conselho Editorial da Revista Emergências
- Médica Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- Curso em Promoção da Saúde
- Instrutor de Suporte Avançado de Vida (Certificado pela American Heart Association)

## Professores

### Dr. Guillermo Burillo-Putze

- ♦ Coordenador de Urgência do Complexo Hospitalar Universitário das Ilhas Canárias
- ♦ Formado em Medicina pela Universidade de La Laguna Prêmio Extraordinário de Doutorado
- ♦ Diretor de 5 Teses Doutorais
- ♦ Médico Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Mestrado em Medicina de Urgências
- ♦ Especialista em Toxicologia pela Universidade de Sevilha
- ♦ Instructor Advanced Hazardous Materials Life Support (AHLS), American College of Clinical Toxicology, Washington, USA
- ♦ Aceito no Registro Europeu de Toxicologistas (EUROTOX), administrado pela Associação Espanhola de Toxicologia (AETOX)
- ♦ Professor Associado de Medicina de Urgências na Faculdade de Medicina da Universidade de La Laguna

### Dr. Angel Ascensiano Bajo Bajo

- ♦ Médico de Urgência Hospitalar do Complexo Universitário de Salamanca
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Salamanca
- ♦ Especialista em Medicina da Família e Comunidade
- ♦ Doutor em Medicina pela Universidade de Salamanca( Prêmio Extraordinário de Doutorado)
- ♦ Certificado em Medicina de Urgência e Emergência pela Sociedade Espanhola de Medicina de Emergências (SEMES)

### Sr. César Antonio Carnero Fernandez

- ♦ Subinspetor da Polícia Nacional
- ♦ Especialista TEDAX-NRBQ na Unidade TEDAX-NRBQ da Polícia Nacional
- ♦ Professor em TEDAX-NRBQ para órgãos nacionais e Forças de Segurança

### Sra. Patricia Giralde Martínez

- ♦ Médica de Emergência Pré-hospitalar no departamento de Urgências de Saúde de Galícia 061
- ♦ Experiência profissional em Medicina de Urgência Hospitalar no Hospital de Montecelo
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Médico Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Mestrado em Urgências, Emergências e Catástrofes da Universidade CEU San Pablo
- ♦ Professor de pós- Pós-Graduação no curso "Programa em Urgências e Emergências" da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Complutense de Madri

### Dra. Iria Miguéns Blanco

- ♦ Médica de Urgência Hospitalar no Hospital General Universitario Gregorio Marañón em Madri
- ♦ Experiência profissional em Medicina de Urgência Pré-hospitalar no Departamento de Emergência da Comunidade de Madri - SUMMA
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Santiago de Compostela
- ♦ Médica especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Mestrado em Medicina de Urgências e Emergências pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Mestrado em Competências Docentes e Digitais em Ciências da Saúde pelo CEU Cardenal Herrera

**Dr. Plácido Mayan Conesa**

- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra
- ♦ Especialista em Medicina da Família e Comunidade
- ♦ Diploma de Estudos Avançados pela da Universidade Coruña
- ♦ Médico de Urgências do Complexo Hospitalar Universitário de A Coruña
- ♦ Revisor da revista Emergências
- ♦ Professor de Suporte Avançado de Vida

**Dra. María Teresa Maza Vera**

- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza.
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho de Toxicologia SEMES Galícia
- ♦ Médico de Urgências do Hospital Álvaro Cunqueiro, em Vigo
- ♦ Médica Especialista em Medicina Familiar e Comunidade
- ♦ Diploma de Estudos Avançados em Ciências da Saúde pela Universidade de Vigo
- ♦ Coordenador do Comitê Científico do XXIV Congresso Autônomo SEMES Galícia

**Sr. José María Domínguez**

- ♦ Oficial da Polícia Nacional
- ♦ Especialista TEDAX-NRBQ na Unidade TEDAX-NRBQ da Polícia Nacional
- ♦ Professor em TEDAX-NRBQ para órgãos nacionais e internacionais
- ♦ Formado em Biologia pela Universidade de Santiago de Compostela





**Dra. María del Mar Suárez Gago**

- ♦ Médica Especialista em Medicina Interna
- ♦ Membro do Grupo de Trabalho de Toxicologia SEMES Galícia
- ♦ Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade do País Vasco
- ♦ Médica Preceptora do Departamento de Urgência do Hospital de Verín
- ♦ Experiência profissional em Medicina de Emergência Extra-hospitalar em Portugal
- ♦ Certificação VMER ( Veículo Médico de Emergência e Reanimação) do Centro de Formação do Instituto Nacional de Emergências Médicas do Porto (INEM)

“ *Nossa equipe de professores lhe proporcionará o conhecimento necessário para que você esteja em dia com as últimas informações sobre o assunto*”



# 04

## Estrutura e conteúdo

O Programa Avançado de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem tem um programa elaborado por uma equipe de profissionais dos melhores centros médicos e educacionais do país, com ampla experiência nesse campo de atuação. Todos comprometidos com o ensino de qualidade por meio de novas tecnologias educacionais. Ao final da capacitação, o profissional estará mais apto a atender a qualquer urgência que possa surgir em um paciente intoxicado.



“

*O plano de estudos deste Programa Avançado de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem foi elaborado para garantir sua excelência profissional”*

## Módulo 1. Avaliação do paciente intoxicado

- 1.1. Avaliação inicial do paciente intoxicado
  - 1.1.1. Histórico médico
    - 1.1.1.1. Anamnese
    - 1.1.1.2. Exame físico
    - 1.1.1.3. Exames complementares
  - 1.1.2. Síndromes toxicológicas
    - 1.1.2.1. Simpaticomiméticos
    - 1.1.2.2. Colinérgicos
    - 1.1.2.3. Anticolinérgicos
    - 1.1.2.4. Serotoninérgico
    - 1.1.2.5. Opiáceo
    - 1.1.2.6. Sedativos-hipnóticos
    - 1.1.2.7. Alucinógeno
  - 1.1.3. Acidose metabólica em toxicologia
  - 1.1.4. Diagnóstico de suspeita de intoxicação e hipóteses diagnósticas
  - 1.1.5. O Serviço de Informação Toxicológica (SIT) do Instituto Nacional de Toxicologia como centro de assistência diagnóstica e terapêutica.
  - 1.1.6. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 1.2. Lesões orgânicas causadas por tóxicos
  - 1.2.1. Preliminar
    - 1.2.1.1. Introdução
    - 1.2.1.2. Índice
    - 1.2.1.3. Objetivos
  - 1.2.2. Toxicologia hepática
  - 1.2.3. Toxicologia renal
  - 1.2.4. Toxicidade hematológica
  - 1.2.5. Toxicologia neurológica e psiquiátrica
  - 1.2.6. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
  - 1.2.7. Toxicologia cardiovascular e respiratória

- 1.3. Toxicologia de grupos
  - 1.3.1. Preliminar
    - 1.3.1.1. Introdução
    - 1.3.1.2. Índice
    - 1.3.1.3. Objetivos
  - 1.3.2. Toxicologia reprodutiva e perinatal
  - 1.3.3. Toxicologia neonatal e pediátrica
  - 1.3.4. Toxicologia geriátrica
  - 1.3.5. Conclusões e principais pontos a serem lembrados

## Módulo 2. Manejo terapêutico do paciente intoxicado: O suporte de vida

- 2.1. Uma visão completa do tratamento das intoxicações
- 2.2. Suporte de vida para o paciente intoxicado: parada cardiorrespiratória
  - 2.2.1. Os pilares fundamentais do suporte de vida em parada cardiorrespiratória
  - 2.2.2. Parada respiratória e suporte ventilatório
  - 2.2.3. Parada cardiorespiratória no paciente intoxicado
  - 2.2.4. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 2.3. Insuficiência respiratória aguda no paciente intoxicado e seu manejo terapêutico
  - 2.3.1. Preliminar
  - 2.3.2. Insuficiência respiratória aguda devido à obstrução das vias aéreas
  - 2.3.3. Insuficiência respiratória aguda por hipoventilação
  - 2.3.4. Insuficiência respiratória aguda devido à redução da fração inspiratória de oxigênio
  - 2.3.5. Insuficiência respiratória aguda devido ao distúrbio de difusão alvéolo-capilar
  - 2.3.6. Insuficiência respiratória aguda devido a dificuldade de transporte de oxigênio ou utilização de oxigênio nos tecidos
  - 2.3.7. Insuficiência respiratória aguda mista
  - 2.3.8. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 2.4. Estabilidade e instabilidade hemodinâmica no paciente intoxicado
  - 2.4.1. Choque e seus diferentes tipos no paciente intoxicado
  - 2.4.2. Manejo terapêutico do choque no paciente intoxicado
  - 2.4.3. Hipotensão e hipertensão no paciente intoxicado
  - 2.4.4. Arritmias cardíacas em intoxicações agudas
  - 2.4.5. Síndrome coronariana aguda na pessoa intoxicada
  - 2.4.6. Conclusões e principais pontos a serem lembrados



- 2.5. Transtornos neuropsiquiátricos associados às intoxicações
  - 2.5.1. Alterações no nível de consciência. Coma tóxico
  - 2.5.2. Convulsões
  - 2.5.3. Alteração do comportamento. Manejo do paciente agitado
    - 2.5.3.1. Etologia da agitação psicomotora. Causas relacionadas com a toxicologia
    - 2.5.3.2. Medidas de proteção para os trabalhadores da saúde
    - 2.5.3.3. Medidas de contenção verbal, mecânica e farmacológica
  - 2.5.4. Conclusões e principais pontos a serem lembrados

### **Módulo 3.** Manejo terapêutico do paciente intoxicado: Tratamento específico

- 3.1. As três fases do tratamento específico das intoxicações
- 3.2. Diminuir a absorção do tóxico
  - 3.2.1. Descontaminação digestiva:
    - 3.2.1.1. Eméticos
    - 3.2.1.2. Lavagem gástrica
    - 3.2.1.3. Carvão ativado
    - 3.2.1.4. Catárticos
    - 3.2.1.5. Lavagem Intestinal total
  - 3.2.2. Descontaminação cutânea
  - 3.2.3. Descontaminação ocular
  - 3.2.4. Prevenção da absorção parenteral
  - 3.2.5. Prevenção da absorção respiratória
  - 3.2.6. Endoscopia e cirurgia
  - 3.2.7. Diluição
  - 3.2.8. Conclusões e principais pontos a serem lembrados

- 3.3. Aumentar a eliminação do tóxico
  - 3.3.1. Depuração renal
    - 3.3.1.1. Diurese forçada
    - 3.3.1.2. Diurese alcalina
  - 3.3.2. Depuração extra renal
    - 3.3.2.1. Diálise
    - 3.3.2.2. Hemoperfusão, Hemofiltração, Hemodiafiltração
    - 3.3.2.3. Plasmaférese e transfusão de troca
    - 3.3.2.4. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 3.4. Antídotos
  - 3.4.1. Principais antídotos
    - 3.4.1.1. Indicações, contraindicações, efeitos colaterais e precauções
    - 3.4.1.2. Dosagem
  - 3.4.2. Estoque mínimo de antídotos, dependendo do tipo de hospital ou centro de saúde
  - 3.4.3. Conclusões e principais pontos a serem lembrados

#### Módulo 4. Manejo terapêutico do paciente intoxicado: Aspectos complementares

- 4.1. Esquema geral dos aspectos complementares a serem levados em conta
- 4.2. O paciente suicida e a toxicologia. Avaliação psiquiátrica
  - 4.2.1. Introdução
  - 4.2.2. Fatores de risco para comportamentos autolesivos
  - 4.2.3. Determinação da gravidade da tentativa de autolesão
  - 4.2.4. Gestão do paciente com tendência suicida
  - 4.2.5. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 4.3. Aspectos médico-legais do atendimento toxicológico
  - 4.3.1. Introdução
  - 4.3.2. O relatório para o tribunal
  - 4.3.3. A autópsia médico-legal
  - 4.3.4. Coleta de amostras no cadáver
  - 4.3.5. Consentimento informado e alta voluntária do paciente intoxicado
  - 4.3.6. A coleta de amostras de sangue para estudos toxicológicos no departamento de urgência
  - 4.3.7. Conclusões e principais pontos a serem lembrados



- 4.4. Medidas de proteção para os trabalhadores da saúde
  - 4.4.1. Introdução
  - 4.4.2. Equipamento de Proteção Individual (EPI)
  - 4.4.3. Medidas de prevenção contra intoxicações para trabalhadores da saúde
  - 4.4.4. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 4.5. Critérios gerais para admissão em uma Unidade de Terapia Intensiva
  - 4.5.1. Introdução
  - 4.5.2. Quadro de critérios
  - 4.5.3. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 4.6. Rabdomiólise de causa toxicológica
  - 4.6.1. Introdução
  - 4.6.2. Conceito e fisiopatologia
  - 4.6.3. Etiologia geral e causas toxicológicas da rabdomiólise
  - 4.6.4. Manifestações clínicas, laboratoriais e complicações
  - 4.6.5. Tratamento
  - 4.6.6. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 4.7. Metahemoglobinemia de causa toxicológica
  - 4.7.1. Introdução
  - 4.7.2. Fisiopatologia
  - 4.7.3. Etiologia da Metahemoglobinemia
  - 4.7.4. Manifestações clínicas
  - 4.7.5. Diagnóstico de suspeita, diferencial e confirmação
  - 4.7.6. Tratamento
- 4.8. Hipersensibilidade e anafilaxia secundária ao envenenamento por picadas ou mordidas de animais
  - 4.8.1. Introdução
  - 4.8.2. Etiologia
  - 4.8.3. Tipos de hipersensibilidade
  - 4.8.4. Manifestações clínicas
  - 4.8.5. Diagnóstico
  - 4.8.6. Manejo terapêutico
  - 4.8.7. Conclusões e principais pontos a serem lembrados
- 4.9. Urgências associadas a psicofármacos
  - 4.9.1. Introdução
  - 4.9.2. Síndrome neuroléptica maligna
    - 4.9.2.1. Conceito e fatores de risco
    - 4.9.2.2. Manifestações clínicas e diagnóstico diferencial
    - 4.9.2.3. Tratamento
  - 4.9.3. Síndrome serotoninérgica
    - 4.9.3.1. Causas
    - 4.9.3.2. Manifestações clínicas e diagnóstico diferencial
    - 4.9.3.3. Tratamento
  - 4.9.4. Distonia aguda
  - 4.9.5. Parkinsonismo induzido por medicamentos
  - 4.9.6. Conclusões e principais pontos a serem lembrados



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

# 05

# Metodologia

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







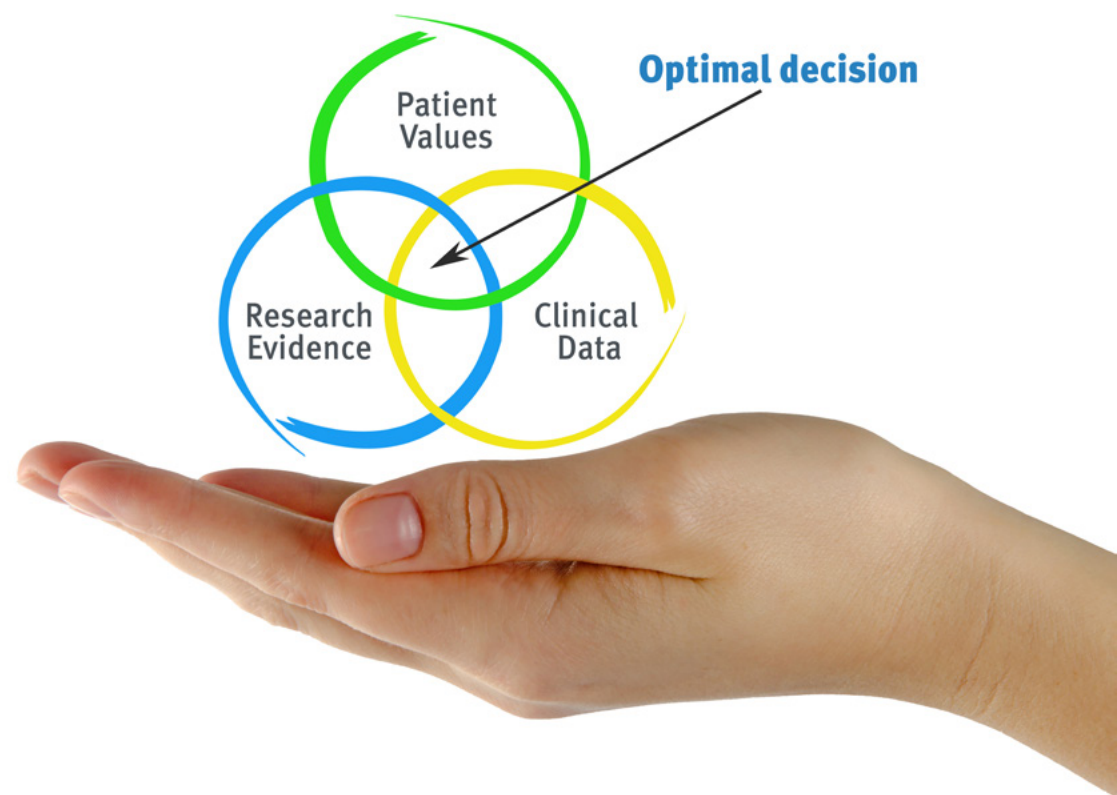
“

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

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

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

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



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

“

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

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

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



## Metodologia Relearning

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

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



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

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

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

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

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

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



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

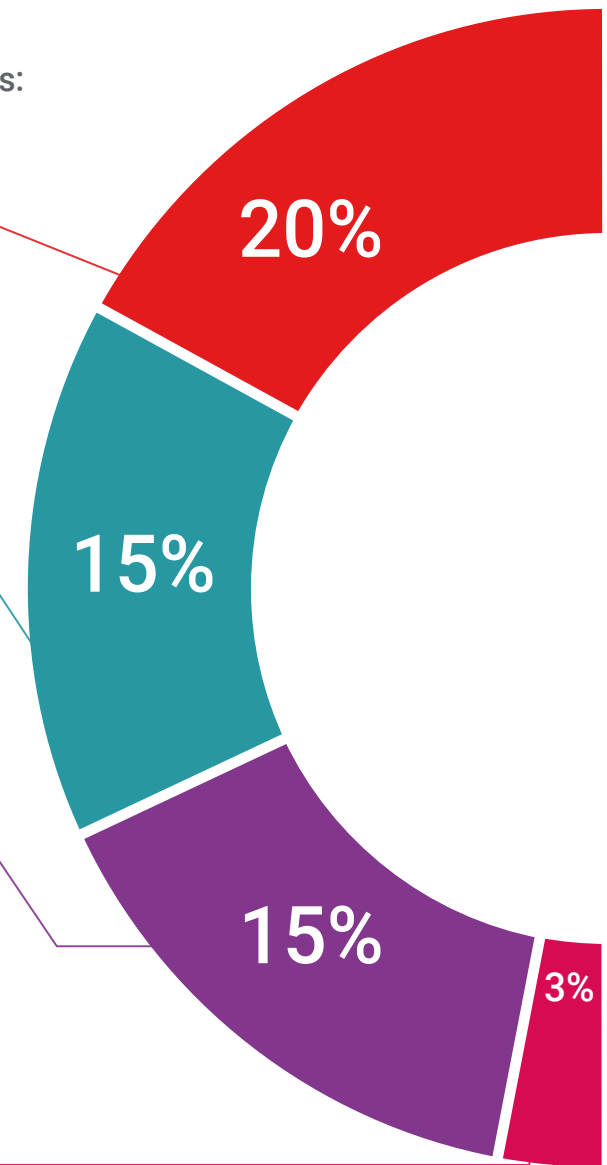
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

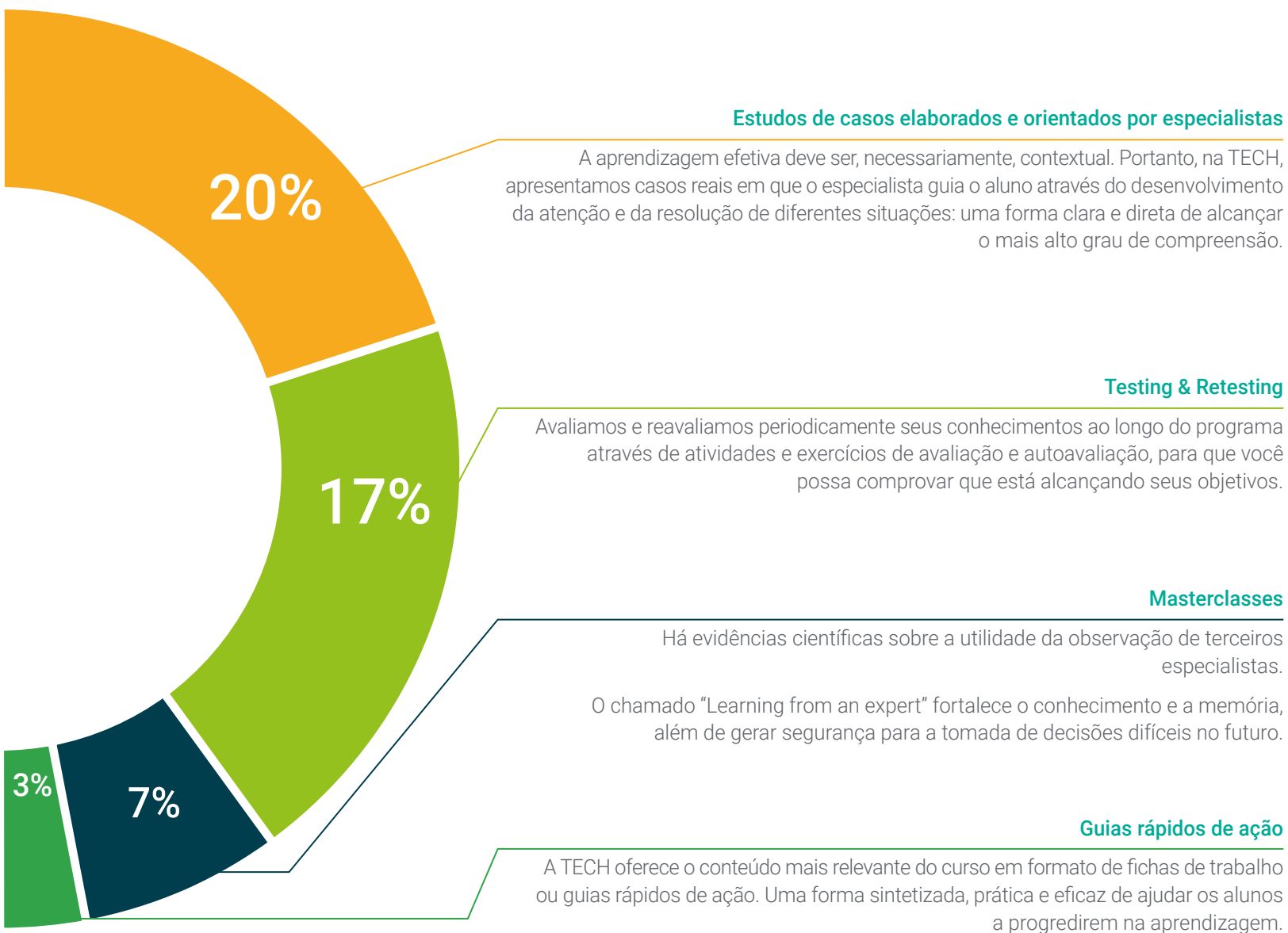
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





06

# Certificado

O Programa Avançado de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.





“

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

Este **Programa Avançado de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

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

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

Título: **Programa Avançado de Manejo Terapêutico Urgente do Paciente Intoxicado para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 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 inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

### Programa Avançado

Manejo Terapêutico  
Urgente do Paciente  
Intoxicado para  
Enfermagem

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

# Programa Avançado

Manejo Terapêutico Urgente  
do Paciente Intoxicado  
para Enfermagem