

**Curso**

Enfermagem em Cuidados  
Cardiológicos Agudos





## Curso

# Enfermagem em Cuidados Cardiológicos Agudos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/br/enfermagem/curso/enfermagem-cuidados-cardiologicos-agudos](http://www.techtute.com/br/enfermagem/curso/enfermagem-cuidados-cardiologicos-agudos)

# 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

A frequência e o risco das doenças cardíacas sempre significaram um grande esforço para o setor de saúde, e é necessário que os profissionais responsáveis pelo cuidado e atenção aos pacientes com doenças cardíacas possam abordar todas as situações de um paciente com patologia cardíaca de forma precisa, especializada e atualizada. Este programa se concentra precisamente no atendimento cardiológico agudo: as diferentes patologias que abrange, suas causas, necessidades dos pacientes, protocolos de tratamento, etc. Tudo isso com uma visão atualizada e prática, apresentada por especialistas da área. Além disso, este curso será ministrado totalmente online, com todas as ferramentas necessárias para uma capacitação perfeita do especialista.





“

*Aproveita o conhecimento e os recursos acadêmicos de um programa completo e eficiente, realizado por especialistas em cardiologia que levaram em consideração as particularidades da prática de enfermagem em todos os conteúdos”*

A doença cardíaca aguda é extremamente complicada, com possíveis efeitos vasculares ou pulmonares. O profissional preparado para cuidar de pacientes com essas condições deve ter uma sólida base teórica e habilidades técnicas que o capacitem a atuar tanto de forma preventiva quanto em situações de urgência, bem como em períodos de estabilização e posterior reabilitação. Todo este conhecimento teórico e manejo prático devem ser respaldados por uma atualização contínua na área, pois os avanços no cuidado e manejo das patologias cardíacas são constantes.

Este curso aborda em detalhes as diferentes condições cardíacas relacionadas aos vasos sanguíneos do coração, desde o choque cardiogênico até as taquiarritmias ventriculares. Ele também se aprofunda nos protocolos de atendimento adequados para os vários estágios do atendimento ao paciente, seja o atendimento inicial em pacientes com suspeita de SCA ou o cuidado pós-operatório. Portanto, este programa abrange toda a variedade de técnicas para patologias cardíacas agudas desenvolvidas até o momento.

O ensino técnico e teórico ministrado por professores especialistas e as ferramentas de e-learning oferecidas pela TECH Universidade Tecnológica tornam este programa altamente prático para o enfermeiro. Com artigos científicos, relatos de casos reais, material audiovisual e amplo conteúdo interativo, o profissional de enfermagem que realizar o curso terá acesso a uma riqueza de informações que, sem dúvida, contribuirá para seu trabalho de atualização contínua.

Este **Curso de Enfermagem em Cuidados Cardiológicos Agudos** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de casos práticos apresentados por especialistas em Enfermagem em Cardiologia
- ♦ 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 autoavaliação 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



*Aprenda sobre novas técnicas de atendimento e atenção ao paciente cardíaco em um programa completo que combina as mais rigorosas evidências científicas com o mais alto nível de prática clínica”*

“

*Aprenda todos os detalhes sobre a Síndrome Coronariana Aguda (SCA), sua prevenção e os avanços no tratamento dos pacientes afetados neste curso”*

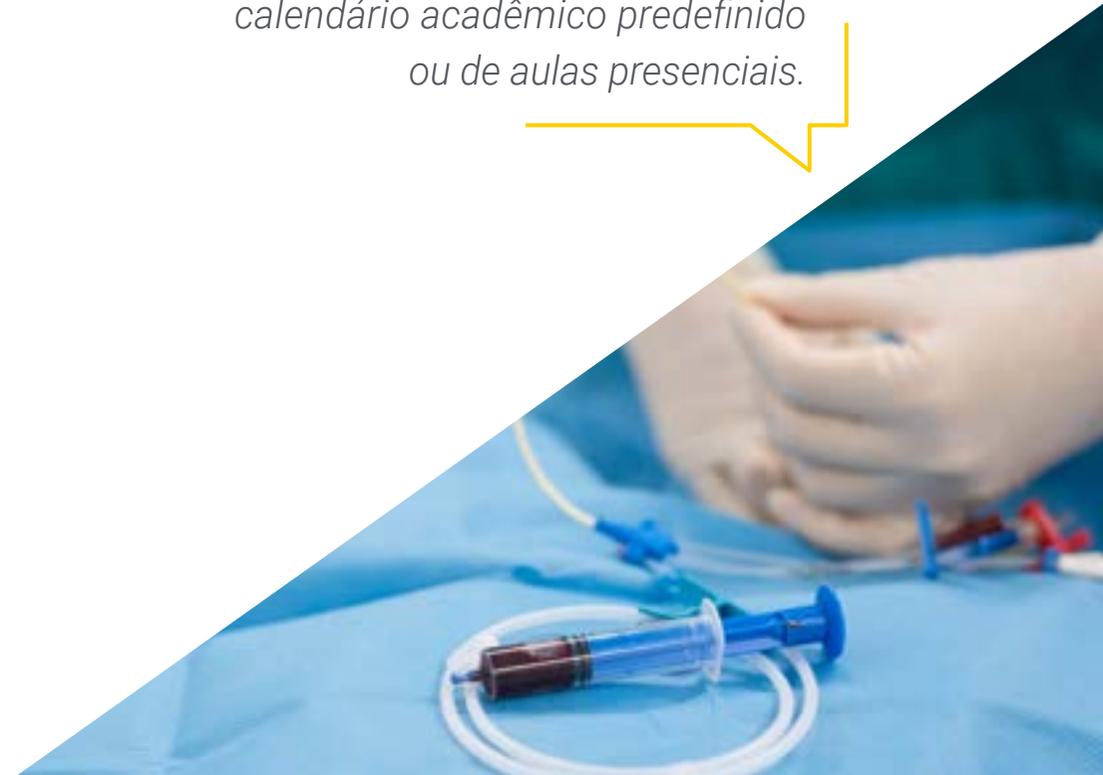
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

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, 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.

*Aprofunde seu conhecimento sobre a metodologia de trabalho mais eficiente, atualizada com base nos mais recentes postulados científicos, para o tratamento de embolia pulmonar causada por doença cardíaca aguda.*

*Estude de forma prática, dinâmica e eficiente, sem as restrições de um calendário acadêmico predefinido ou de aulas presenciais.*



# 02

## Objetivos

Este programa foi elaborado para atingir com eficácia os objetivos técnicos e teóricos, levando em conta os últimos avanços em cardiologia. Através deste curso de Diploma, o aluno poderá aprender todos os detalhes da medicação e dos instrumentos utilizados no tratamento da doença cardíaca coronária, particularmente na doença cardíaca aguda, ampliando seu conhecimento clínico com as mais recentes descobertas científicas.



“

*O melhor curso para mantê-lo atualizado com todos os avanços mais recentes em Ciências da Saúde, seguindo a metodologia de enfermagem mais eficiente colocada em prática pela equipe de professores”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Atualizar os conhecimentos no tratamento e cuidado de pacientes diagnosticados com as principais patologias cardiovasculares, incluindo doenças do miocárdio e pericárdio, doenças coronárias e arritmias
- ♦ Garantir que o conhecimento dos enfermeiros em cardiologia seja atualizado e melhorar sua capacitação a fim de encorajá-los em seu trabalho diário e aumentar sua motivação profissional
- ♦ Aumentar a capacidade dos profissionais para fazer uma avaliação equilibrada do uso dos recursos de saúde em relação ao benefício individual, social e coletivo que pode ser derivado de tal uso
- ♦ Possibilitar o estabelecimento de ferramentas de comunicação entre profissionais de saúde dentro de uma equipe multidisciplinar
- ♦ Melhorar a percepção do papel social dos profissionais de enfermagem como agentes individuais em um sistema geral de saúde e as exigências éticas que isso implica





## Objetivos específicos

---

- ♦ Entender o manejo hospitalar das principais síndromes cardiovasculares agudas, tais como síndromes coronárias agudas, insuficiência cardíaca esquerda e direita, arritmias, parada cardíaca, síndromes aórticas agudas e complicações agudas de doenças das válvulas, miocárdio e pericárdio
- ♦ Obter o conhecimento essencial para compreender, prevenir e administrar as complicações e comorbidades mais comuns em pacientes com doenças cardíacas críticas (hidroeletrolíticas, metabólicas, respiratórias, renais e infecciosas)
- ♦ Adquirir conhecimento básico das técnicas e procedimentos mais comumente utilizados nestes pacientes, tais como punções vasculares, monitoramento hemodinâmico e sistemas de suporte circulatório, sistemas de hipotermia induzida, intubação orotraqueal e ventilação mecânica invasiva e não invasiva, pericardiocentese, inserção de marcapassos e outros dispositivos elétricos e sistemas de substituição renal, bem como suporte nutricional e medicação concomitante



*Desenvolva suas habilidades e atualize seus conhecimentos em cuidados Cardiológicos Agudos”*

# 03

## Direção do curso

A equipe de professores que desenvolveu este programa tem uma vasta experiência acadêmica e de trabalho, que eles colocam à disposição dos profissionais de enfermagem interessados nesta área. Eles são especialistas atuantes com todas as competências necessárias para ajudar a fortalecer a prática do atendimento à saúde na prática profissional cotidiana. Os docentes contarão com o apoio das ferramentas virtuais oferecidas pela TECH, técnicas de educação virtual totalmente testadas que fazem deste o programa ideal para atualizar seus conhecimentos na área.



“

*Conte com profissionais que dominam as condições cardíacas agudas mais relevantes, proporcionando a você o conhecimento essencial que pode ser incorporado imediatamente à sua prática diária”*

## Direção



### Sra. María Luz Capote Toledo

- Coordenadora do Departamento de Hemodinâmica e Arritmia do Hospital Universitario Príncipe de Asturias e do Hospital Universitario Severo Ochoa
- Supervisora de Insuficiência Cardíaca, Reabilitação Cardíaca, Explorações Cardiopulmonares como Imagem, Ergometria e Holter, e Consultas de Cardiologia de Alta Resolução no Hospital Clínico San Carlos, Madri
- Supervisora de Hemodinâmica e Eletrofisiologia no Hospital Clínico San Carlos
- Formada em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Qualidade Assistencial pela Universidade Rey Juan Carlos de Madri em colaboração com a Agência Lain Entralgo.



# 04

## Estrutura e conteúdo

O conteúdo programático deste curso foi cuidadosamente organizado para abranger todos os detalhes anatômicos e processuais da doença cardíaca aguda e seu tratamento por enfermeiros. Este curso é dividido em dez tópicos que resumem os mais recentes avanços em cardiologia e condições agudas aplicados à prática de enfermagem. Um curso com uma abordagem altamente prática e absolutamente funcional para o mercado de trabalho de enfermagem atual.



“

*Um plano de estudos que lhe proporcionará as melhores ferramentas para o tratamento cardíaco, com os mais recentes avanços em doenças cardíacas agudas”*

## Módulo 1. Cuidados Cardiológicos Agudos

- 1.1. Manejo inicial de pacientes com suspeita de SCA
  - 1.1.1. Pacientes com SCASEST
  - 1.1.2. Diagnóstico, estratificação de risco e tratamento
  - 1.1.3. Prevenção e manejo das complicações
  - 1.1.4. Medicamentos para a redução de lipídios e outras medidas de prevenção secundária
  - 1.1.5. Manejo inicial de pacientes com SCACEST
  - 1.1.6. Diagnóstico, estratificação de risco e tratamento
  - 1.1.7. Prevenção e manejo das complicações
  - 1.1.8. Medicamentos antitrombóticos para SCA
- 1.2. Insuficiência cardíaca e edema pulmonar
  - 1.2.1. Descompensação das cardiopatias congênitas
  - 1.2.2. Terapia com medicamentos da insuficiência cardíaca aguda
  - 1.2.3. Ventilação não invasiva e invasiva
- 1.3. Choque cardiogênico
  - 1.3.1. Monitoramento hemodinâmico
  - 1.3.2. Suporte circulatório mecânico
- 1.4. Parada cardíaca
  - 1.4.1. Manejo inicial da parada cardíaca
  - 1.4.2. Proteção neurológica e avaliação prognóstica
- 1.5. Arritmias
  - 1.5.1. Fibrilação atrial e taquiarritmias supraventriculares
  - 1.5.2. Taquiarritmias ventriculares e disfunções do CDI
  - 1.5.3. Bradiarritmias. Implantação de marcapasso. Disfunção do marcapasso
- 1.6. Síndromes vasculares, miocárdicas, pericárdicas e valvulares agudas
  - 1.6.1. Síndrome aórtica aguda
  - 1.6.2. Embolia pulmonar
  - 1.6.3. Pericardite aguda, miocardite, cardiomiopatia induzida por estresse (Síndrome de Takotsubo)
  - 1.6.4. Derrame pericárdico severo. Tamponamento cardíaco Pericardiocentese
  - 1.6.5. Doença da válvula aguda infecciosa e não infecciosa



- 1.7. Princípios gerais no cuidado do paciente crítico cardiovascular
  - 1.7.1. Profilaxia, nutrição, acompanhamento no final da vida
  - 1.7.2. Cuidados pós-operatórios após a cirurgia cardíaca
  - 1.7.3. Síndrome do desconforto respiratório agudo
  - 1.7.4. Insuficiência renal aguda e terapia de suporte renal
- 1.8. Manejo do diabetes
  - 1.8.1. Distúrbios da glicemia
  - 1.8.2. Distúrbios eletrolíticos e de equilíbrio ácido-base
  - 1.8.3. Sangramento, anemia e transfusão de sangue
  - 1.8.4. Complicações infecciosas na terapia intensiva cardíaca
- 1.9. Cuidados de enfermagem nas diferentes técnicas e procedimentos que acontecem na unidade coronária
  - 1.9.1. Cuidados de enfermagem na canulação vascular
  - 1.9.2. Intubação orotraqueal e traqueostomia
- 1.10. Acompanhamento do paciente terminal na unidade coronária



*Faça o download de todo o material didático e tenha acesso a um guia de referência fundamental para a prática de enfermagem no atendimento a pacientes com patologias cardíacas agudas”*

# 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 Enfermagem em Cuidados Cardiológicos Agudos garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso 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 **Curso de Enfermagem em Cuidados Cardiológicos Agudos** 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 Enfermagem em Cuidados Cardiológicos Agudos**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



\*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

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Enfermagem em  
Cuidados Cardiológicos  
Agudos

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Enfermagem em Cuidados  
Cardiológicos Agudos

