

# Curso

## Prática Avançada de Enfermagem em Cardiologia





## Curso

### Prática Avançada de Enfermagem em Cardiologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/pratica-avancada-enfermagem-cardiologia](http://www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/pratica-avancada-enfermagem-cardiologia)

# 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

Certificação

---

*pág. 28*

# 01

# Apresentação

O domínio da cardiologia é de particular interesse para os investigadores de todo o mundo e os avanços neste domínio são contínuos. Centrando-se na prática avançada de enfermagem, o conhecimento destes novos desenvolvimentos é crucial para prestação de cuidados a pacientes na unidade de cuidados coronários ou no apoio à reabilitação do paciente cardíaco. Consciente desta realidade, a TECH desenvolveu um programa abrangente através do qual o profissional de enfermagem se pode atualizar e aplicar na sua prática diária os mais recentes postulados científicos em temas como ECG avançado, cirurgia cardíaca e testes de diagnóstico cardiológico.



“

*Terá a possibilidade de escolher quando, onde e como estudar todos os conteúdos, sem ter de se adaptar a horários ou aulas pré-definidos”*

Uma vez que o profissional de enfermagem avançada deve possuir um elevado nível de qualificação e competências profissionais, é seu dever manter-se atualizado no que diz respeito às mais recentes evidências científicas e aos tratamentos práticos modernos que apresentam os melhores resultados.

A cardiologia é uma das áreas em que o enfermeiro de prática avançada pode continuar a aperfeiçoar o seu desempenho. Por este motivo, este programa foi criado para responder às mais elevadas expectativas do profissional de enfermagem, com um corpo docente de excelência responsável pelo desenvolvimento de todos os conteúdos.

Os professores integraram inúmeros postulados científicos do maior rigor nos 10 temas que compõem este curso, e o enfermeiro poderá encontrar avanços em matéria de exames de diagnóstico como o ecocardiograma, a ergometria, o teste de inclinação ou o Doppler ITB.

É também dada especial ênfase à importância de conhecer as mais recentes investigações sobre a gestão avançada de medicamentos em cardiologia, bem como ao papel do profissional de enfermagem na hemodinâmica.

Trata-se, por conseguinte, de uma opção académica ideal para qualquer enfermeiro que procure uma atualização completa, moderna e abrangente em cardiologia. O formato 100% online do programa permite uma conjugação perfeita com outras responsabilidades pessoais e profissionais, proporcionando a flexibilidade de que o enfermeiro de prática avançada necessita.

Este **Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Cardiologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Prática Avançada de Enfermagem
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático com o qual está concebido recorre a informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Aproveite as oportunidades e a flexibilidade que a TECH lhe oferece para continuar a aprofundar os seus conhecimentos em cardiologia sem descurar as suas responsabilidades profissionais”*

“

*Não terá de investir demasiadas horas ou esforço graças à metodologia pedagógica da TECH, pioneira no domínio da tecnologia educacional”*

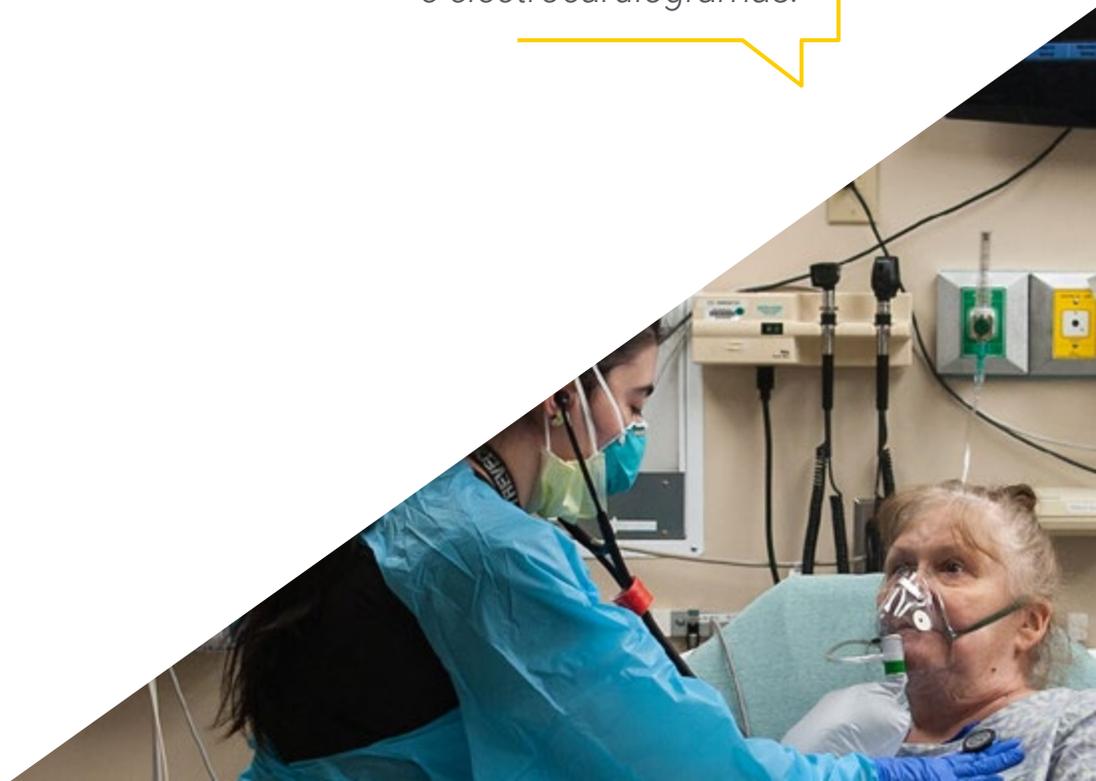
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta qualificação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

A conceção deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do curso académico. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*O melhor corpo docente do panorama académico irá orientá-lo ao longo de toda a atualização, constituindo-se como uma parte ativa de todo o processo.*

*Saiba mais sobre os avanços mais significativos em matéria de cirurgia cardíaca, pacemakers e electrocardiogramas.*



# 02

## Objetivos

Sendo a cardiologia uma área em que se registam avanços contínuos, o objetivo deste curso é apresentar os desenvolvimentos mais marcantes dos últimos anos, bem como a metodologia prática mais moderna e útil para todos os profissionais de enfermagem que pretendam continuar a aperfeiçoar os seus conhecimentos. Por este motivo, a TECH definiu uma série de objetivos que o enfermeiro deverá atingir ao longo do curso.



“

*Os avanços adquiridos neste curso  
serão integrados na sua prática  
diária mesmo antes de o terminar”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Capacitar o profissional de Enfermagem para a Prática Avançada em investigação, ensino e cuidados
- ♦ Estar familiarizado com os procedimentos específicos mais complexos da prática da enfermagem
- ♦ Adquirir conhecimentos avançados em anatomia, fisiologia, patologia e farmacologia
- ♦ Adaptar o perfil profissional dos enfermeiros para poderem desempenhar cargos de organização e/ou cuidados ao mais alto nível, todos eles relacionados com as áreas mais inovadoras e de maior expansão da enfermagem avançada





## Objetivos específicos

---

- ♦ Aprofundar a análise e a compreensão dos ECG
- ♦ Conhecer profundamente os principais testes de diagnóstico em cardiologia
- ♦ Conhecer a anatomia e fisiologia do sistema cardiovascular a nível especializado
- ♦ Aprender todas as técnicas invasivas em hemodinâmica
- ♦ Dominar as orientações e os exercícios de reabilitação cardíaca

“

*Modernize e aprofunde todos os seus conhecimentos nos domínios mais relevantes da cardiologia”*

# 03

## Direção do curso

Por se tratar de uma área tão específica como a Prática Avançada de Enfermagem, a TECH reuniu um grupo de profissionais e especialistas na matéria para garantir a máxima qualidade de todos os conteúdos lecionados. Por conseguinte, o corpo docente é composto por enfermeiros com experiência em cardiologia, tanto no domínio académico como no domínio prático. Trata-se de uma garantia de segurança para o enfermeiro, uma vez que lhe é assegurado o acesso aos melhores conteúdos de enfermagem de todo o panorama universitário.





“

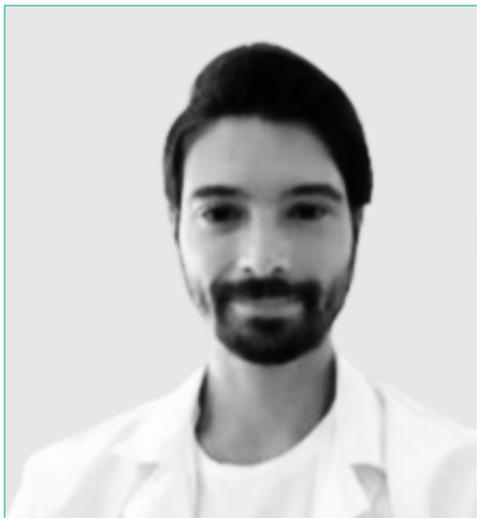
*Terá à sua disposição toda uma equipa de profissionais e especialistas empenhados na sua atualização contínua em cardiologia para a PAE”*

## Direção



### Dra. Verónica Alonso Díaz

- Enfermeira de Prática Avançada na Comunidade de Madrid
- Responsável de Enfermagem CAP Santa Isabel
- Responsável de Enfermagem na CAP Cuzco
- DUE pela Escola Universitária da Cruz Vermelha, ligada à UAM



### Dr. Luis Jiménez Vales

- Tutor para a preparação EIR no Grupo CTO Enfermería
- Coordenador docente de Pediatria EIR no Grupo CTO Enfermería
- Coordenador docente de Onco-hematologia e Dor EIR no Grupo CTO Enfermería
- Enfermeiro na área de Doadores/Banco de Sangue da Fundación Jiménez Díaz
- Diploma em Enfermagem pela Escola de Enfermagem da Fundación Jiménez Díaz, na Universidade Autónoma de Madrid
- Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Geral Universitário Gregorio Marañón
- Técnico Superior Especialista no Laboratório de Diagnóstico Clínico no IES SIGLO XXI, em Leganés



## Professores

### Dra. Irene Fernández Rivas

- ◆ Enfermeira em consulta de adultos no Centro de Saúde Peña Prieta
- ◆ Enfermeira na ala COVID e medicina interna no Hospital Rey Juan Carlos em Móstoles
- ◆ Enfermeira especialista em Enfermagem Familiar e Comunitária no Hospital Severo Ochoa em Leganés
- ◆ Licenciada em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Mestrado em Cuidados, Procedimentos e Aplicações Clínicas em Enfermagem na Universidade Católica San Antonio

# 04

## Estrutura e conteúdo

Seguindo uma metodologia de ensino de excelência, os conteúdos deste programa foram cuidadosamente estruturados e elaborados, garantindo que o aluno não encontrará obstáculos à sua atualização. Graças ao vasto apoio audiovisual fornecido pelos próprios professores, a carga letiva é reduzida e os conceitos mais avançados do curso tornam-se muito mais fáceis de assimilar na prática cotidiana.



“

*Encontrará uma sala de aula virtual moderna, repleta de materiais, com guias de trabalho, resumos interativos e leituras complementares ao longo de todo o programa”*

## Módulo 1. Prática avançada em cardiologia

- 1.1. ECG avançado para enfermagem
- 1.2. Pacemaker e Holter
- 1.3. Gestão de pacientes na unidade coronária
- 1.4. Papel do profissional de enfermagem na hemodinâmica
- 1.5. Cirurgia cardíaca
- 1.6. Intervenções de enfermagem em testes de diagnóstico cardiológico
  - 1.6.1. Ecocardiograma
  - 1.6.2. Ergometria
  - 1.6.3. Teste de inclinação
  - 1.6.4. Doppler ITB
- 1.7. Gestão avançada de medicamentos em cardiologia
- 1.8. Técnicas e procedimentos de enfermagem em cardiologia
- 1.9. Enfermagem na reabilitação do paciente cardíaco
- 1.10. Continuidade de cuidados no paciente com cardiopatias





“

*Terá acesso a casos clínicos reais sobre a prática avançada de enfermagem em cardiologia, o que lhe dará uma visão muito mais realista dos mais recentes avanços nesta área”*

# 05

# Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização"*

## Na Escola de Enfermagem da TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os enfermeiros aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.*



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso se baseie na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional de enfermagem.

“

*Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”*

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



## Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.*

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Esta metodologia já formou mais de 175.000 enfermeiros com sucesso sem precedentes em todas as especialidades, independentemente da carga prática. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

*O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



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



#### Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



#### Técnicas e procedimentos de enfermagem em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 necessita para completar a sua capacitação.





#### Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



#### Masterclasses

Existem provas científicas sobre a utilidade da observação por terceiros especializada. O denominado Learning from an Expert constrói conhecimento e memória, e gera confiança em futuras decisões difíceis.



#### Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

# Certificação

O Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Cardiologia garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Cardiologia** 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 **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Prática Avançada de Enfermagem em Cardiologia**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 horas**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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

Prática Avançada  
de Enfermagem  
em Cardiologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso

## Prática Avançada de Enfermagem em Cardiologia