

Curso

Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros



Curso

Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/arritmias-eletrofisiologia-cardiaca-enfermeiros

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

Por vezes, a identificação do mecanismo específico das arritmias cardíacas por parte do clínico pode ser difícil e exigir um estudo eletrofisiológico invasivo. Diferenciar e compreender o mecanismo subjacente pode ser essencial para o desenvolvimento de uma estratégia diagnóstica e terapêutica correta e para prestar os cuidados necessários ao paciente. Este Curso 100% online fornece ao profissional de enfermagem os conhecimentos mais atualizados neste domínio, graças ao material didático inovador fornecido pelo corpo docente especializado que leciona este Curso. Tudo isto para que os alunos estejam a par dos mais recentes avanços científicos neste domínio.



“

Este Curso foi concebido para que possa renovar os seus conhecimentos sobre unidades de arritmia de uma forma mais ágil”

As doenças cardiovasculares são a principal causa de morte em todo o mundo e a sua prevalência e custos económicos e sociais estão a aumentar constantemente nos países desenvolvidos e em vias de desenvolvimento, apesar de os principais fatores de risco que as causam e agravam serem bem conhecidos. Face a este panorama, o profissional de enfermagem deve manter-se constantemente atualizado sobre os avanços neste domínio.

Este Curso aprofunda os conhecimentos sobre as arritmias e a eletrofisiologia cardíaca através de um plano de estudos intensivo ao qual terá acesso durante as 6 semanas de duração desta qualificação. Um Curso lecionado exclusivamente online, que lhe permitirá aprofundar e atualizar os seus conhecimentos sobre bradiarritmias, taquicardias, diagnóstico diferencial eletrofisiológico, síncope e testes não invasivos em eletrofisiologia.

Os cursos da TECH oferecem material didático de vanguarda no campo académico, constituído por resumos em vídeo, vídeos detalhados, leituras complementares e casos clínicos reais, para que os alunos possam obter conhecimentos atualizados de uma forma mais visual, agradável e ágil. Por esse motivo, o profissional de enfermagem que frequentar este Curso poderá contar com um plano de estudos intensivo, bem como com material multimédia para aprofundar e renovar os seus conhecimentos no domínio da cardiologia.

Um Curso flexível que lhe permite aceder ao currículo de forma prática, a partir de e quando quiser. Basta um dispositivo eletrónico (computador, tablet ou telemóvel) com ligação à Internet para se ligar à plataforma virtual onde irá encontrar o plano de estudos elaborado pelo corpo docente especializado que leciona este Curso. Desta forma, poderá distribuir a carga horária de acordo com as suas necessidades. Além disso, o sistema *Relearning* permitirá reduzir as longas horas de estudo.

O **Curso de Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros** 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 cardiologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações 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 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



Descarregue o plano de estudos e consulte todos os conteúdos avançados sobre arritmias e eletrofisiologia fornecidos por este Curso online”

“

Este Curso 100% online permite-lhe acompanhar os avanços da eletrofisiologia da condução auriculoventricular”

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 educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta qualificação centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aceda aos conteúdos multimédia que compõem este Curso 24 horas por dia.

Aprofunde os seus conhecimentos sobre os medicamentos antiarrítmicos mais utilizados na prática clínica.



02

Objetivos

O Curso de Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros tem como principal objetivo permitir que o profissional de saúde renove e atualize os protocolos de assistência médica para pacientes com anomalias rítmicas. Ao longo das 150 horas de duração deste Curso, os alunos irão renovar os seus conhecimentos sobre a gestão adequada dos pacientes com dispositivos implantáveis, bem como sobre os cuidados a prestar a pacientes com doenças cardíacas.





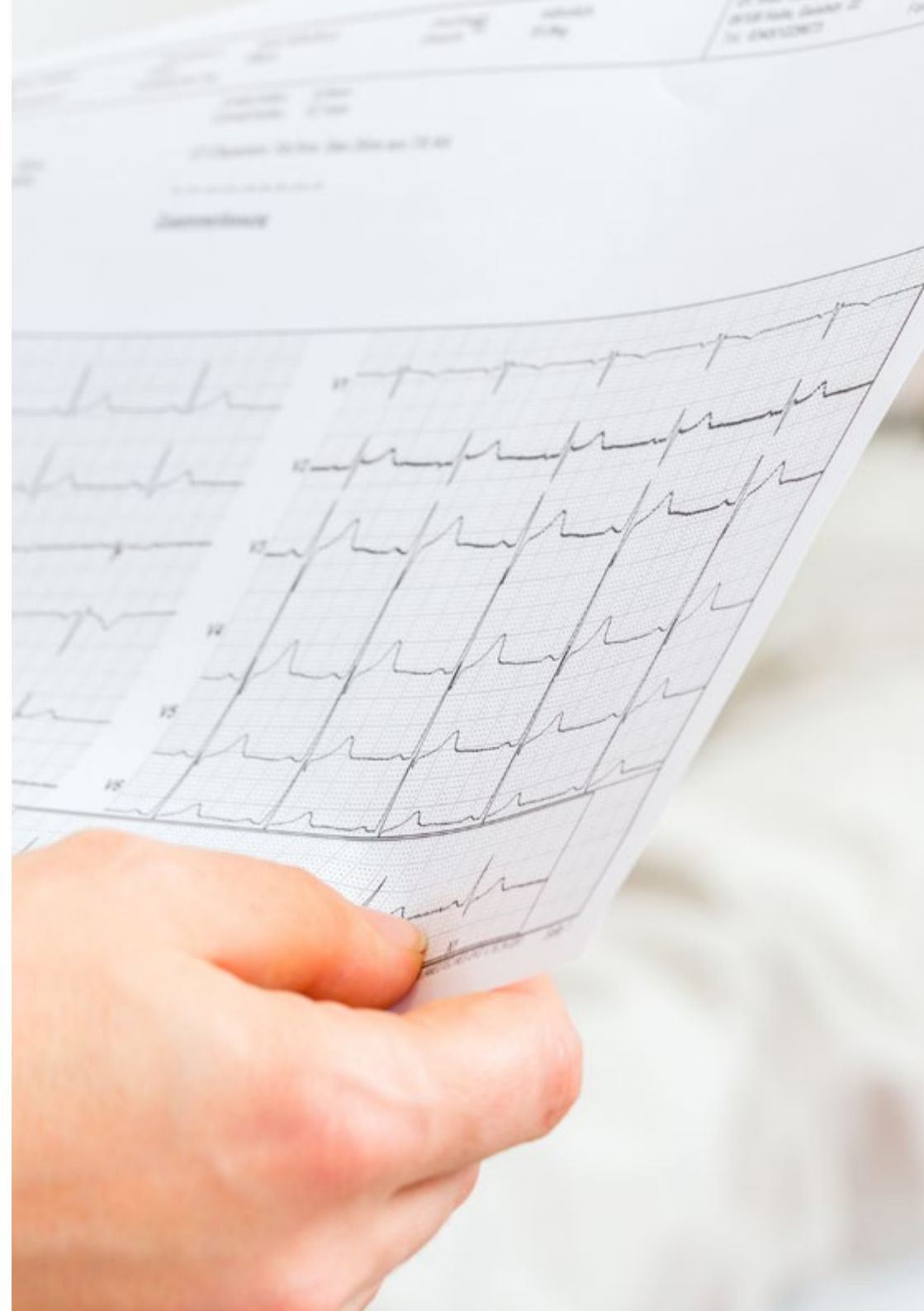
“

*Atualize os seus conhecimentos
sobre taquicardias e síncope”*



Objetivos gerais

- Dotar o aluno dos conhecimentos teóricos e dos recursos práticos necessários para desempenhar a sua atividade de prestação de cuidados de saúde
- Prestar cuidados integrais aos pacientes para resolver, individualmente ou como membro de uma equipa, os problemas de saúde com critérios de eficiência e qualidade





Objetivos específicos

- ♦ Integrar os conhecimentos necessários para a gestão adequada da periodicidade e da qualidade dos pacientes com dispositivos implantáveis (holter inserível, pacemakers, DAI e ressincronizadores)
- ♦ Facultar ao aluno os conhecimentos necessários para garantir o tratamento de pacientes com arritmias



Uma opção académica ideal para renovar os seus conhecimentos sobre dispositivos implantáveis, conciliando-a com as suas responsabilidades profissionais”

03

Direção do curso

A filosofia da TECH baseia-se em oferecer aos seus alunos uma educação de alto nível ao alcance de todos. O corpo docente que leciona este Curso foi selecionado com base nessa filosofia. Por este motivo, os profissionais de enfermagem que frequentarem este Curso terão à sua disposição um corpo docente com experiência em cardiologia em centros hospitalares de referência. A sua vasta experiência servirá também para transmitir os conhecimentos mais recentes em matéria de arritmias e de eletrofisiologia cardíaca.



“

Um corpo docente com experiência em centros hospitalares de referência irá orientá-lo ao longo das 6 semanas de duração deste Curso”

Direção



Dra. María Luz Capote Toledo

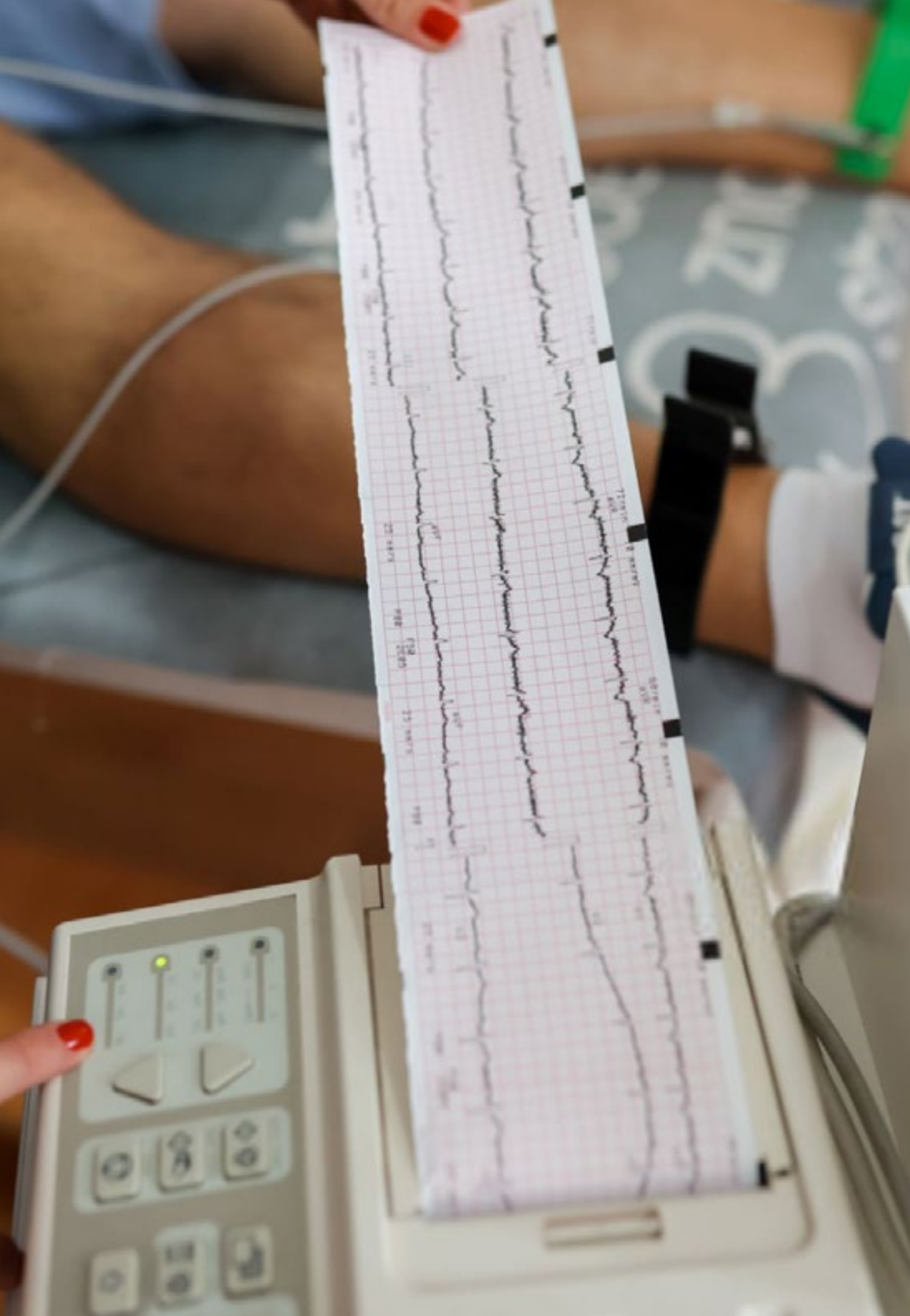
- Coordenador do Serviço de Hemodinâmica e Arritmia do Hospital Príncipe de Astúrias e do Hospital Severo Ochoa, em Madrid
- Supervisora de Insuficiência Cardíaca, Reabilitação Cardíaca, Explorações Cardiopulmonares (Imagiologia, Ergometria e Holter) e Consultas de Cardiologia de Alta Resolução no Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- Supervisora de Hemodinâmica e Eletrofisiologia no Hospital Clínico San Carlos, em Madrid
- Licenciatura em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid
- Mestrado em Qualidade dos Cuidados de Saúde pela Universidade Rey Juan Carlos de Madrid em colaboração com a Agência Laín Entralgo

Professores

Dra. María López Yagüez

- ◆ Enfermeira de Cuidados Intensivos
- ◆ Enfermeira na Unidade de Cuidados Intensivos no Hospital Clínico San Carlos em Madrid
- ◆ Enfermeira de educação pós-operatória de pacientes submetidos a cirurgia cardíaca no Hospital Clínico Universitário San Carlos
- ◆ Enfermeira na Unidade de Insuficiência Cardíaca
- ◆ Assistente de ensino prático de enfermagem
- ◆ Licenciatura em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialização em Insuficiência Cardíaca para Enfermeiros da Universidade Francisco de Vitoria UFV em Madrid
- ◆ Curso de atualização e gestão multidisciplinar em IC pela Comissão de Formação Contínua das Profissões de Saúde da Comunidade de Madrid
- ◆ Curso de Enfermagem Cardiorrespiratória pela Universidade Alfonso X el Sabio de Madrid

“*Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional*”



04

Estrutura e conteúdo

O sistema *Relearning*, que a TECH aplica em todos os seus cursos, permite que os alunos progredam de forma mais natural, além de conseguirem uma atualização muito mais ágil dos conhecimentos através da repetição de conteúdos, o que permite reduzir as horas de estudo. Este sistema, juntamente com a modalidade online, é perfeito para os profissionais que pretendem conciliar as suas responsabilidades pessoais com uma qualificação de excelência. Assim, neste Curso, que consiste num módulo, ficará a saber mais sobre bradiarritmias, taquicardias e dispositivos de eletrofisiologia e respetivas técnicas de implantação. Tudo isto através de conteúdos desenvolvidos por um corpo docente constituído por especialistas nesta área.

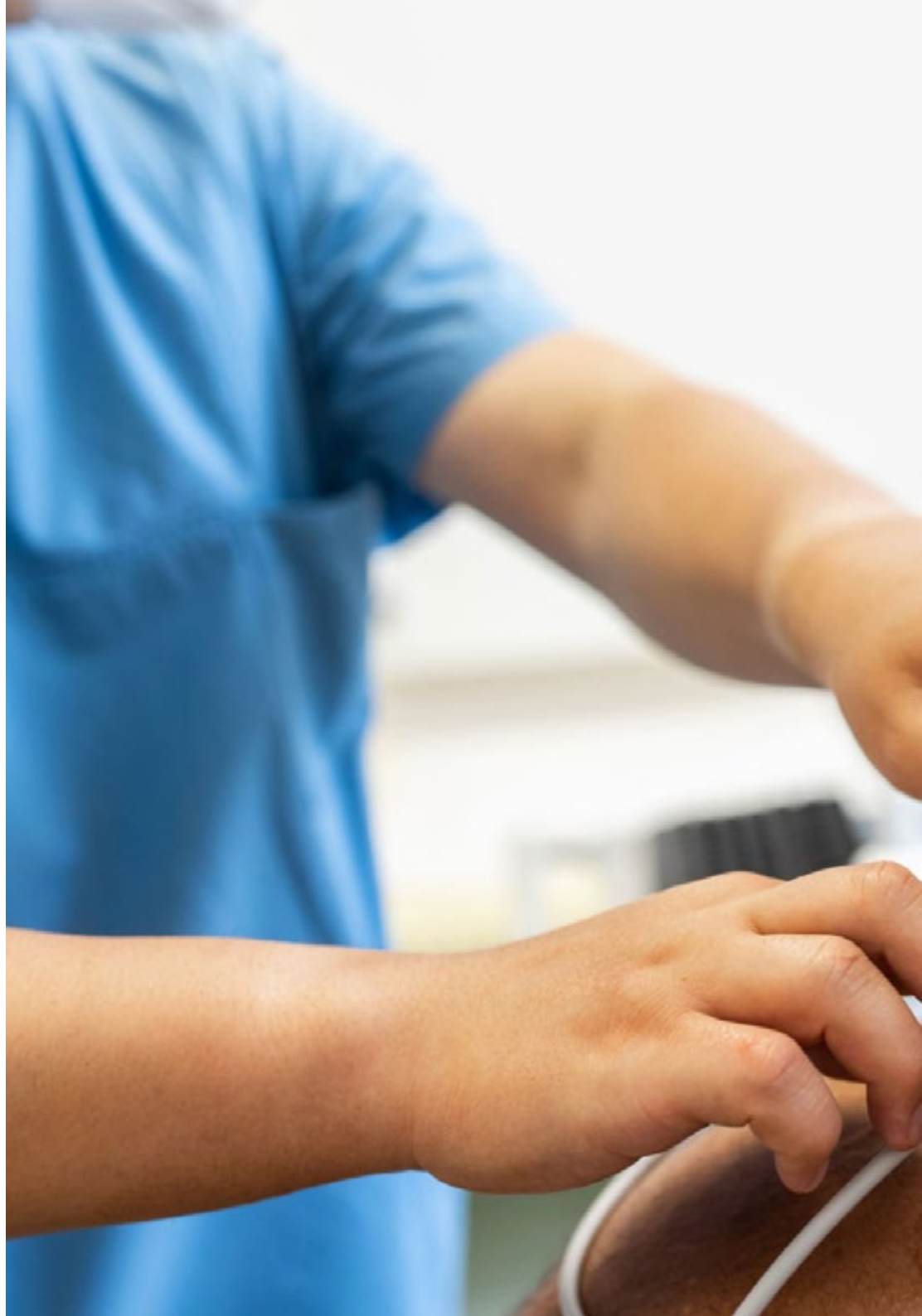


“

Um plano de estudos que lhe permitirá manter-se atualizado sobre as recomendações relativas à prática desportiva recreativa e competitiva para pacientes com doenças cardíacas”

Módulo 1. Arritmias e eletrofisiologia cardíaca

- 1.1. Bradiarritmias
 - 1.1.1. Estudo da função sinusal no laboratório de eletrofisiologia. Ablação do nó sinusal
 - 1.1.2. Eletrofisiologia da condução auriculoventricular. Ablação por radiofrequência do nó AV
- 1.2. Taquicardias supraventriculares I
 - 1.2.1. Diagnóstico diferencial eletrofisiológico das taquicardias supraventriculares de QRS estreito
 - 1.2.2. Taquicardia de reentrada intranodal
 - 1.2.3. Vias acessórias: classificação e/ou identificação eletrocardiográfica
 - 1.2.4. Ablação de vias acessórias
 - 1.2.5. Taquicardia auricular
- 1.3. Taquicardias supraventriculares II
 - 1.3.1. Flutter auricular
 - 1.3.2. Fibrilação auricular
- 1.4. Taquicardias ventriculares (TV)
 - 1.4.1. Diagnóstico diferencial da taquicardia de QRS largo
 - 1.4.2. TV na cardiopatia isquêmica. Tratamento invasivo
 - 1.4.3. TV na cardiopatia não isquêmica
 - 1.4.4. TV sem cardiopatia estrutural
- 1.5. Extra-sístoles. Medicamentos antiarrítmicos
- 1.6. Síncope
 - 1.6.1. Classificação
 - 1.6.2. Estratégia de diagnóstico inicial em pacientes com perda transitória de consciência
 - 1.6.3. Testes destinados a diagnosticar uma etiologia arrítmica da síncope
 - 1.6.4. Estratégia para pacientes com síncope de etiologia desconhecida
- 1.7. Testes não invasivos em eletrofisiologia
 - 1.7.1. Teste da mesa basculante
 - 1.7.2. Monitorização ambulatoria do eletrocardiograma
- 1.8. Dispositivos em eletrofisiologia. Técnicas de implantação de dispositivos
 - 1.8.1. Pacemaker
 - 1.8.1.1. Indicações de implante, tipos e programação
 - 1.8.1.2. Componentes de um sistema de estimulação cardíaca
 - 1.8.1.3. Modos de estimulação, código alfabético





- 1.8.1.4. Escolha do modo de estimulação, parâmetros programáveis
- 1.8.1.5. Acompanhamento do paciente com pacemaker. Complicações
- 1.8.1.6. Questionários e testes
- 1.8.1.7. Periodicidade do acompanhamento
- 1.8.1.8. Acompanhamento transtelefónico remoto
- 1.8.2. Desfibriladores automáticos implantáveis. (DAI)
 - 1.8.2.1. Indicações de implante, tipos e programação
 - 1.8.2.2. Tipos de DAI. Escolha de dispositivos
 - 1.8.2.3. Programação dos DAI
 - 1.8.2.4. Acompanhamento do paciente com DAI
 - 1.8.2.5. Recomendações para pacientes com DAI
 - 1.8.2.6. Complicações em pacientes com DAI
- 1.8.3. Ressincronização cardíaca
 - 1.8.3.1. Indicações de implante, tipos e programação dos dispositivos
 - 1.8.3.2. Acompanhamento do paciente com ressincronizador
 - 1.8.3.3. Gestão prévia à alta hospitalar
 - 1.8.3.4. Acompanhamento após a alta e a longo prazo
- 1.9. Arritmias e desporto. Morte súbita
 - 1.9.1. Adaptações do sistema cardiovascular ao treino
 - 1.9.2. Morte súbita do desportista
 - 1.9.3. Recomendações sobre a prática desportiva recreativa e competitiva para pacientes com doenças cardíacas
 - 1.9.4. Arritmias em crianças
- 1.10. O enfermeiro, uma figura-chave nas unidades de arritmias
 - 1.10.1. Esferas de ação nas unidades de arritmias

“

*Aceda aos últimos avanços
no domínio da enfermagem
em unidades de arritmia”*

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:

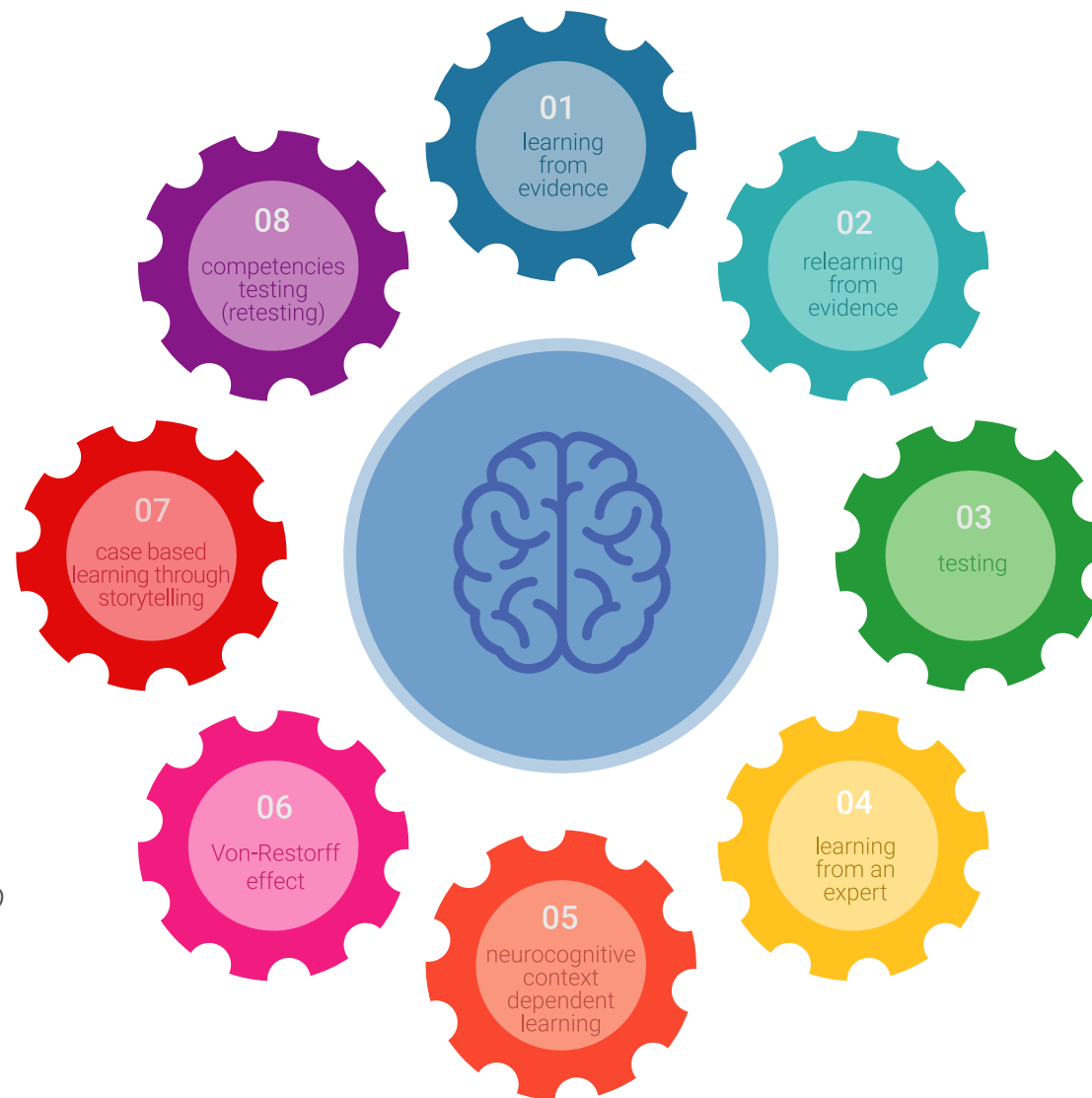
- 1 Os enfermeiros que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao 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

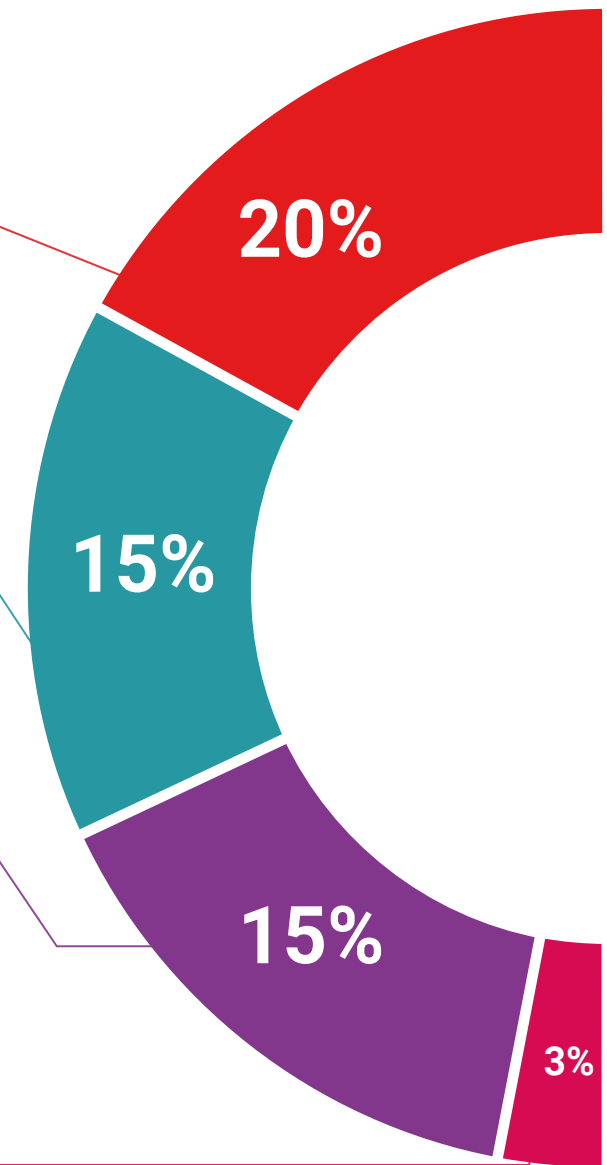
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

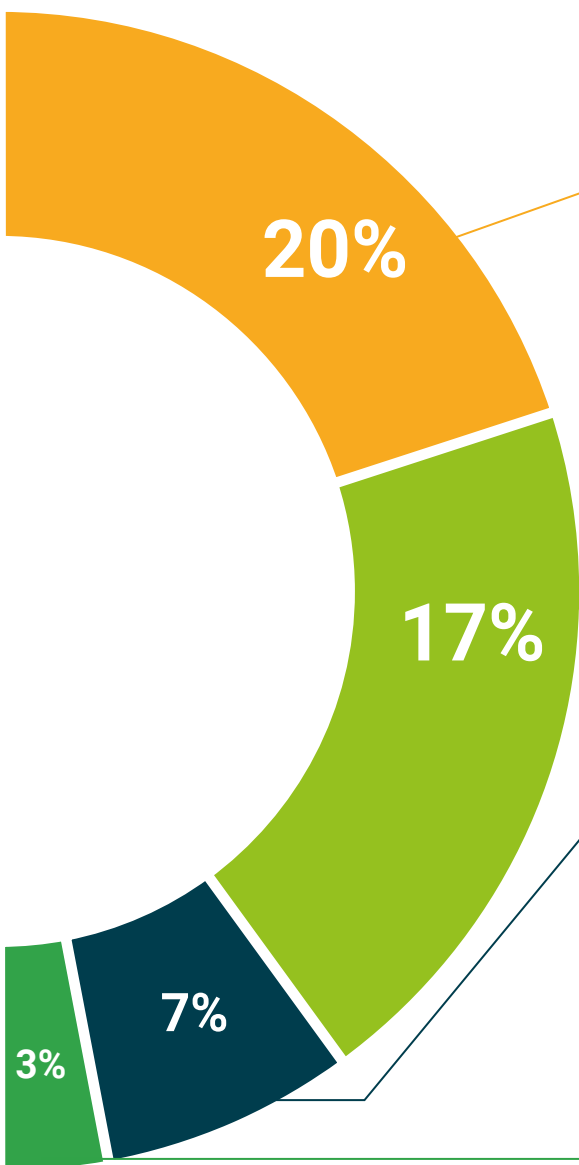
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **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 Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros**

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.



Curso

Arritmias e Eletrofisiologia
Cardíaca para Enfermeiros

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermeiros

