

Curso

Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem



Curso

Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem

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

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

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A identificação do mecanismo específico das arritmias cardíacas às vezes pode ser difícil para o clínico e requer um estudo eletrofisiológico invasivo. A diferenciação e a compreensão do mecanismo subjacente podem ser cruciais para o desenvolvimento de uma estratégia diagnóstica e terapêutica correta e para administrar os cuidados necessários ao paciente. Este programa 100% online oferece ao profissional de enfermagem o conhecimento mais atualizado nesse campo, graças ao material didático inovador fornecido pela equipe de professores especializados que ministra esta capacitação. Tudo isso para que os alunos conheçam os avanços científicos mais recentes que foram feitos nesta área.



“

Este curso foi criado para que você atualize seus conhecimentos em unidades de arritmia de maneira mais ágil”

A doença cardiovascular é a principal causa de morte em todo o mundo, e sua prevalência e seus custos econômicos e sociais estão aumentando constantemente nos países desenvolvidos e em desenvolvimento, apesar de os principais fatores de risco que a causam e agravam serem bem conhecidos. Diante desse panorama, o profissional de enfermagem deve estar constantemente atualizado sobre os avanços nesta área.

Este curso se aprofunda em arritmias cardíacas e eletrofisiologia por meio de um programa intensivo ao qual o aluno terá acesso durante as 6 semanas desta capacitação. Um programa ministrado exclusivamente online, que permitirá que o aluno aprofunde e atualize seus conhecimentos sobre bradiarritmias, taquicardias, diagnóstico diferencial eletrofisiológico, síncope e testes não invasivos em eletrofisiologia.

Os programas da TECH oferecem material didático de vanguarda no campo acadêmico, composto por vídeos resumidos, vídeos detalhados, leituras complementares e casos clínicos reais, para que os alunos possam adquirir um ensino atualizado de forma mais visual, divertida e ágil. É por isso que o profissional de enfermagem que fizer este curso terá um programa de estudos intensivo, bem como material multimídia para avançar e atualizar seus conhecimentos no campo da cardiologia.

Um programa flexível que permite que o estudante acesse o conteúdo programático quando e onde quiser, de forma conveniente. Tudo o que o aluno precisa é de um dispositivo eletrônico (computador, tablet ou telefone celular) com conexão à Internet para se conectar à plataforma virtual, na qual encontrará o programa de estudos preparado pela equipe de professores especializados que ministram esta capacitação. Isso permitirá que os alunos distribuam a carga de ensino de acordo com suas necessidades. Além disso, o sistema *Relearning* possibilitará a redução de longas horas de estudo.

Este **Curso de Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em cardiologia
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e extremamente úteis fornecem informações práticas sobre as disciplinas indispensáveis para o exercício da profissão.
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação é realizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ Ênfase particular em metodologias inovadoras
- ♦ 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



Faça o download do programa de estudos e veja todo o conteúdo avançado sobre arritmias e eletrofisiologia oferecido por este programa online”

“

Este curso 100% online permite que você acompanhe o progresso da eletrofisiologia da condução atrioventricular”

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.

O conteúdo do programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que abordarem durante o curso. Para isso, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos nesta área.

Acesse 24 horas por dia o conteúdo multimídia deste curso.

Obtenha uma visão aprofundada dos fármacos antiarrítmicos mais comumente usados na prática clínica.



02

Objetivos

O Curso de Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem tem como objetivo principal capacitar o profissional de saúde a renovar e atualizar os protocolos de atendimento médico de pacientes com anormalidades rítmicas. Durante as 150 horas de ensino deste curso, os alunos atualizarão seus conhecimentos sobre a gestão adequada de pacientes com dispositivos implantáveis, bem como sobre os cuidados a serem prestados a pessoas com doenças cardíacas.



“

*Atualize seu conhecimento
sobre taquicardias e síncope”*

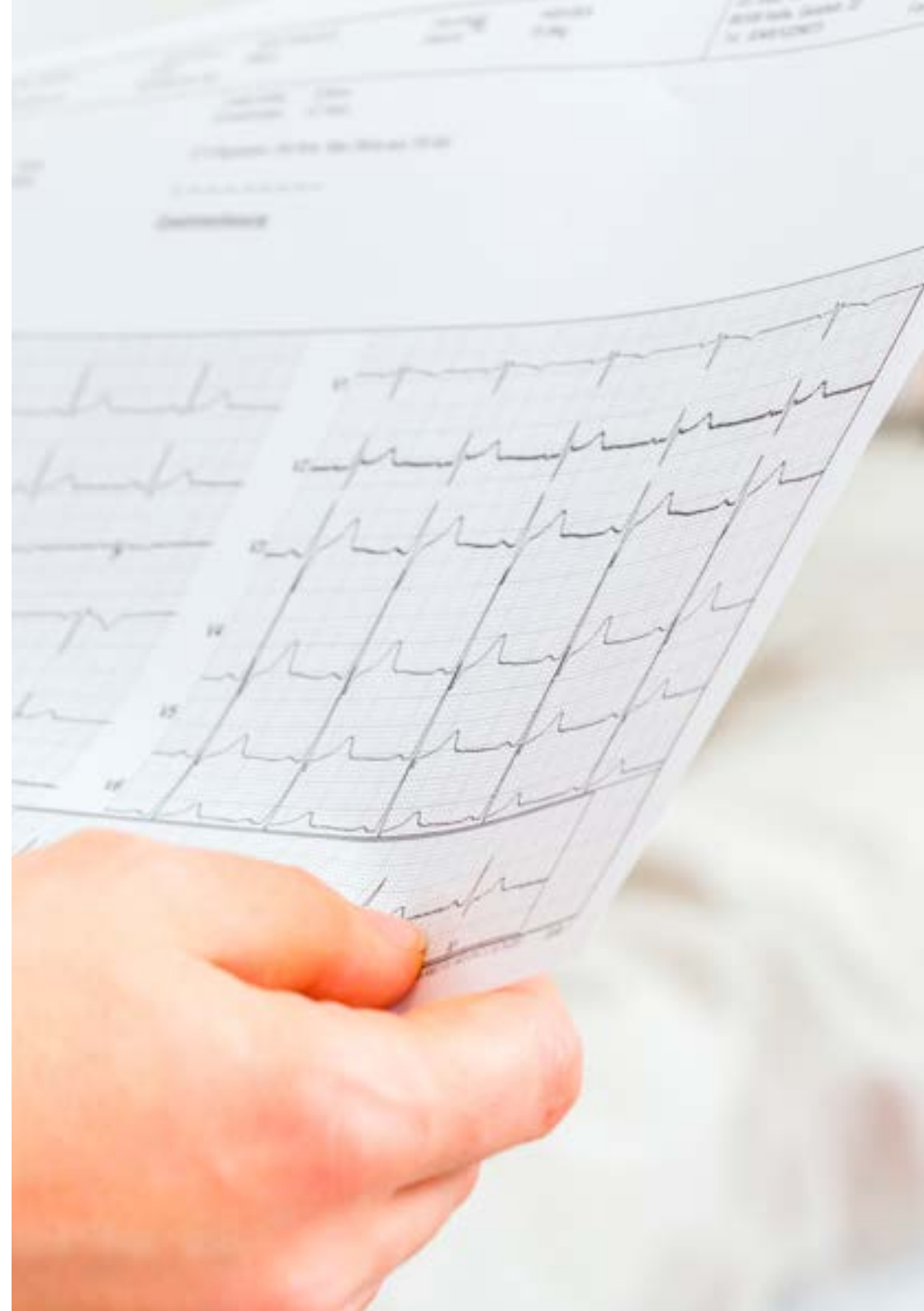


Objetivos gerais

- Fornecer ao aluno o conhecimento teórico e os recursos práticos necessários para o desempenho de sua atividade na área de saúde
- Prestar atendimento integral ao paciente para resolver problemas de saúde, individualmente ou como membro de uma equipe com critérios de eficiência e qualidade



Uma opção acadêmica ideal para atualizar seus conhecimentos em dispositivos implantáveis, conciliando-os com suas responsabilidades profissionais"





Objetivos específicos

- ♦ Incorporar os conhecimentos necessários para o controle adequado na periodicidade e qualidade dos pacientes com dispositivos implantáveis (Holter inserível, marcapassos, CDI e ressincronizadores)
- ♦ Proporcionar ao aluno os conhecimentos necessários para garantir o cuidado dos pacientes com arritmias

03

Direção do curso

A filosofia da TECH se baseia em oferecer aos seus alunos uma educação de alto nível ao alcance de todos. É com essa filosofia que a equipe de professores que ministra este curso foi selecionada. Por esse motivo, os profissionais de enfermagem que realizarem este programa terão à sua disposição uma equipe de professores com experiência em cardiologia nos principais hospitais. Sua ampla experiência também servirá para transmitir os conhecimentos mais recentes em arritmias e eletrofisiologia cardíaca.



“

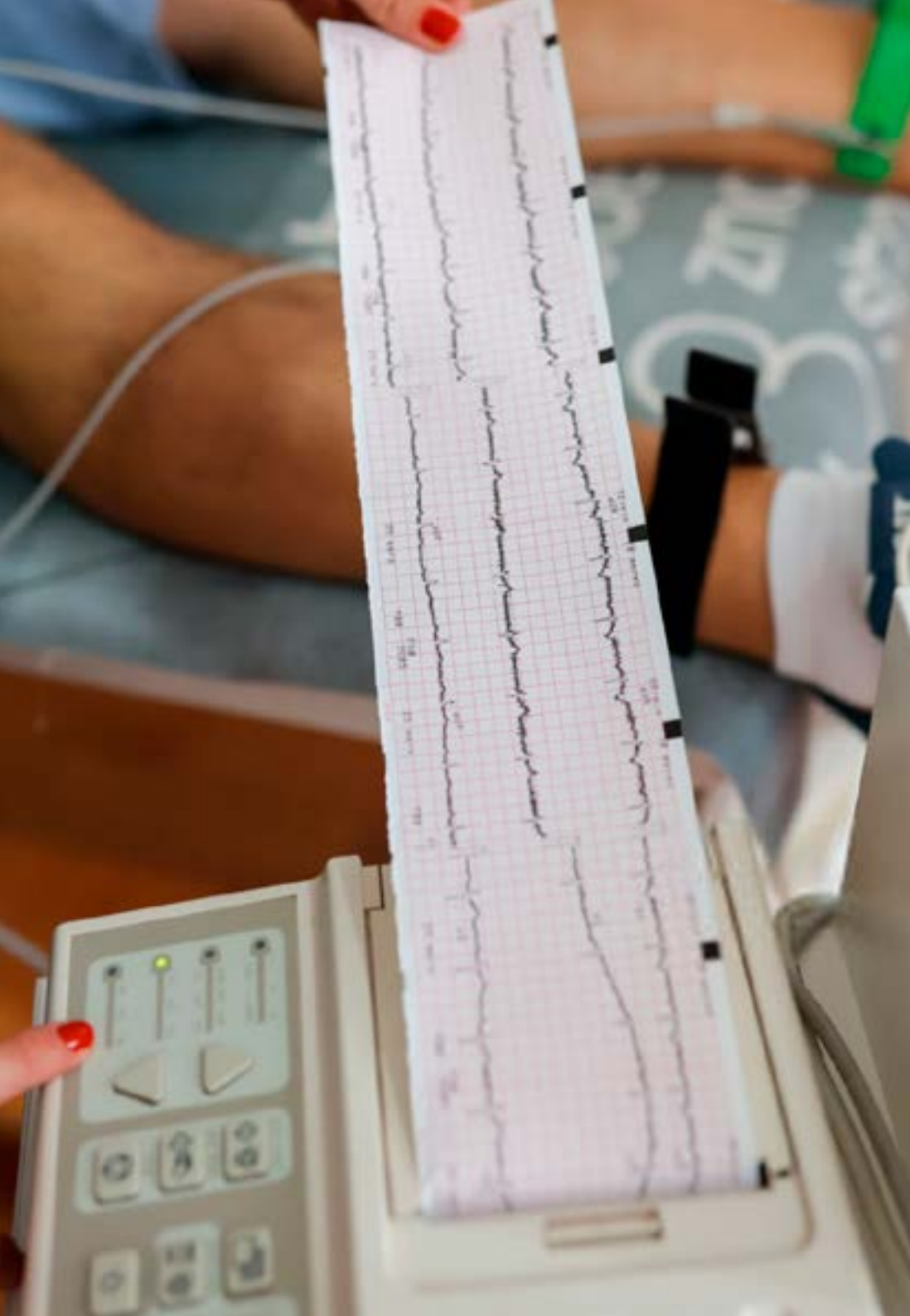
Uma equipe de professores com experiência em centros hospitalares relevantes o guiará durante as 6 semanas desta capacitação”

Direção



Sra. María Luz Capote Toledo

- Coordenador da Ala de Hemodinâmica e Arritmia do Hospital Príncipe de Astúrias e do Hospital Severo Ochoa, em Madri
- Supervisora de Insuficiência Cardíaca, Reabilitação Cardíaca, Explorações Cardiopulmonares (Imagem, Ergometria e Holter) e Consultas de Cardiologia de Alta Resolução no Hospital Clínico San Carlos de Madri
- Supervisora de Hemodinâmica e Eletrofisiologia no Hospital Clínico San Carlos, em Madri
- Formada em Enfermagem na Universidade Complutense de Madri
- Mestrado em Qualidade Assistencial pela Universidade Rey Juan Carlos de Madri em colaboração com a Agência Laín Entralgo



Professores

Sra. María López Yaguez

- ♦ Enfermeira de Terapia Intensiva
- ♦ Enfermeira na Unidade de Terapia Intensiva do Hospital Clínico San Carlos em Madri
- ♦ Enfermeira de Educação Pós-operatória para pacientes submetidos a cirurgia cardíaca no Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Enfermeira na Unidade de Insuficiência Cardíaca
- ♦ Enfermeiro Colaborador de Docência Prática
- ♦ Graduação em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madri
- ♦ Especialista em Insuficiência Cardíaca para Enfermagem na Universidade Francisco de Vitoria, UFV, em Madri
- ♦ Curso de atualização e gestão multidisciplinar em IC pela Comissão de Educação Continuada das Profissões da Saúde da Comunidade de Madri
- ♦ Curso de Enfermagem Cardiorrespiratória pela Universidade Alfonso X el Sabio em Madri



Uma experiência de capacitação única, fundamental e decisiva para impulsionar seu crescimento profissional”

04

Estrutura e conteúdo

O sistema *Relearning*, que a TECH aplica em todos os seus cursos universitários, permite que os alunos progridam de forma mais natural, além de conseguir uma atualização de conhecimentos muito mais ágil por meio da repetição de conteúdos, o que lhes permite reduzir as horas de estudo. Esse sistema, aliado à modalidade online, é perfeito para profissionais que desejam conciliar suas responsabilidades pessoais com um alto nível de educação. Portanto, neste programa de estudos, que consiste em um módulo, é possível aprender mais sobre bradiarritmias, taquicardias e dispositivos de eletrofisiologia e suas técnicas de implantação. Tudo isso por meio de conteúdo desenvolvido por uma equipe de especialistas na área.



“

Um programa de estudos no qual você poderá se manter atualizado com as recomendações sobre a prática de esportes recreativos e competitivos em 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 atrioventricular. Ablação por radiofrequência do nó AV
- 1.2. Taquicardia supraventricular I
 - 1.2.1. Diagnóstico diferencial eletrofisiológico de taquicardias supraventriculares QRS estreito
 - 1.2.2. Taquicardia por Reentrada Nodal
 - 1.2.3. Vias acessórias: classificação e/ou identificação eletrocardiográfica
 - 1.2.4. Ablação de vias acessórias
 - 1.2.5. Taquicardia atrial
- 1.3. Taquicardia supraventricular II
 - 1.3.1. Flutter atrial
 - 1.3.2. Fibrilação atrial
- 1.4. Taquicardias ventriculares (TV)
 - 1.4.1. Diagnóstico diferencial de taquicardia QRS ampla
 - 1.4.2. TV em cardiopatia isquêmica. Tratamento invasivo
 - 1.4.3. TV em cardiopatia não isquêmica
 - 1.4.4. TV sem cardiopatia estrutural
- 1.5. Extrassístoles. Fármacos 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 arritmica da síncope
 - 1.6.4. Estratégia em pacientes com síncope de etiologia desconhecida
- 1.7. Testes não invasivos em eletrofisiologia
 - 1.7.1. Teste de inclinação ortostática - tilt table test
 - 1.7.2. Monitoramento ambulatorial de eletrocardiograma





- 1.8. Dispositivos em Eletrofisiologia. Técnicas de implantação de dispositivos
 - 1.8.1. Marcapasso
 - 1.8.1.1. Indicações de implantes, tipos e programação
 - 1.8.1.2. Componentes de um sistema de estimulação cardíaca
 - 1.8.1.3. Modos de estimulação, código de letras
 - 1.8.1.4. Escolha do modo de estimulação, parâmetros programáveis
 - 1.8.1.5. Acompanhamento de pacientes com marcapasso. Complicações
 - 1.8.1.6. Interrogatório e provas
 - 1.8.1.7. Periodicidade de acompanhamento
 - 1.8.1.8. Monitoramento remoto transtelefônico
 - 1.8.2. Cardioversor/Desfibrilador automático implantável. CID
 - 1.8.2.1. Indicações de implantes, tipos e programação
 - 1.8.2.2. Tipos de CDI. Escolha dos dispositivos
 - 1.8.2.3. Programação dos CDI
 - 1.8.2.4. Acompanhamento de pacientes com CDI
 - 1.8.2.5. Recomendações para pacientes com CDI
 - 1.8.2.6. Complicações no paciente com CDI
 - 1.8.3. Ressincronização cardíaca
 - 1.8.3.1. Indicações de implantes, tipos e programação dos dispositivos
 - 1.8.3.2. Acompanhamento do paciente com ressincronizador
 - 1.8.3.3. Gestão prévia da alta hospitalar
 - 1.8.3.4. Acompanhamento após a alta e a longo prazo
- 1.9. Arritmias e esporte. Morte súbita
 - 1.9.1. Adaptações do sistema cardiovascular ao treinamento
 - 1.9.2. Morte súbita em atletas
 - 1.9.3. Recomendações sobre a prática de esportes recreativos e competitivos em pacientes com doenças cardíacas
 - 1.9.4. Arritmias em crianças
- 1.10. O enfermeiro, uma figura chave em unidades de arritmia
 - 1.10.1. Âmbito de ação em unidades de arritmias

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. Gêrvas, 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.

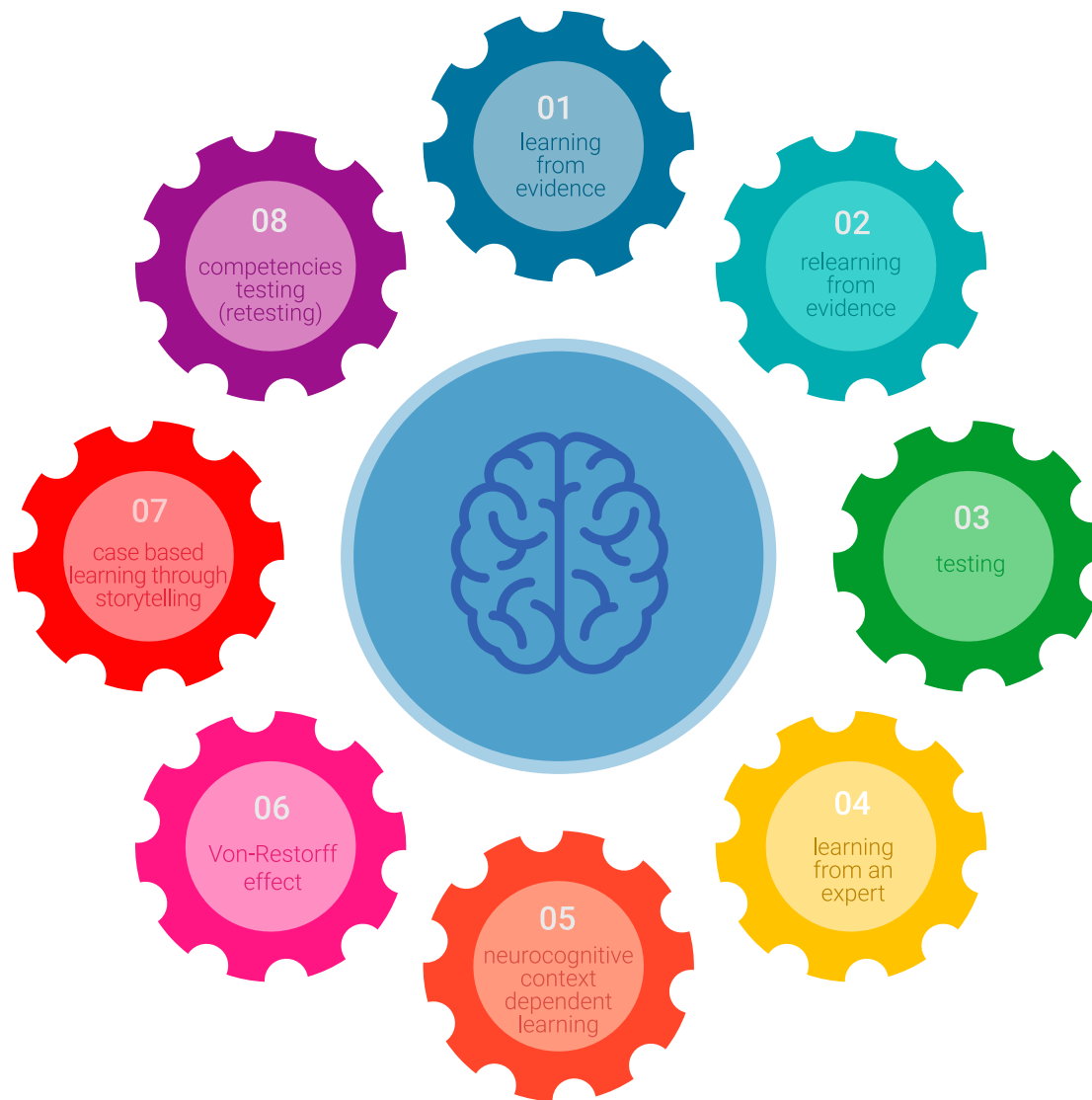


Metodologia Relearning

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

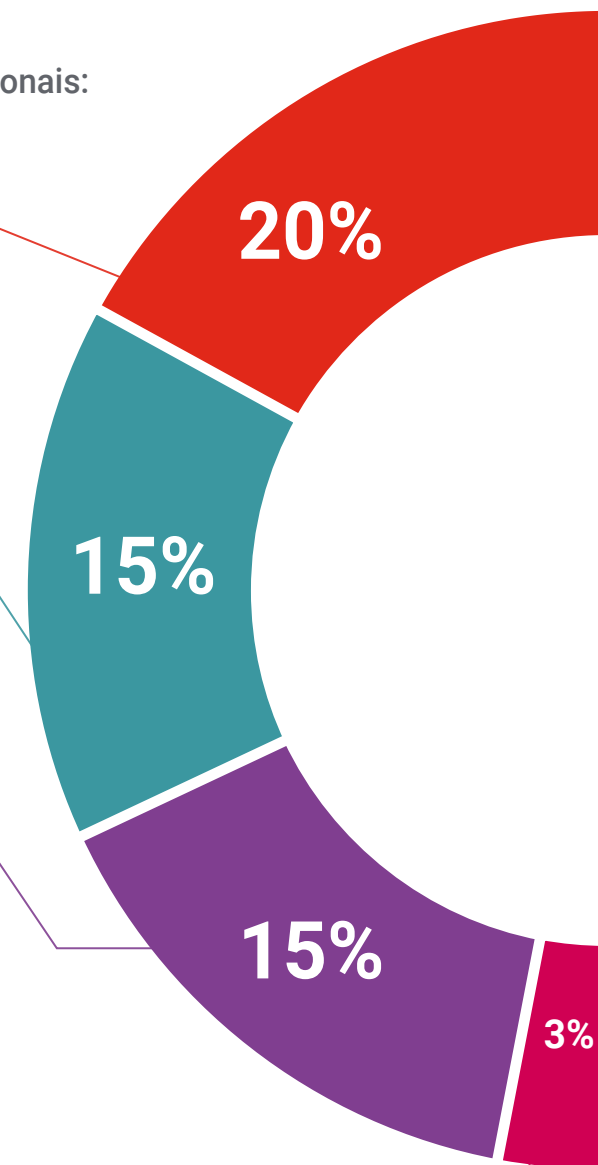
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

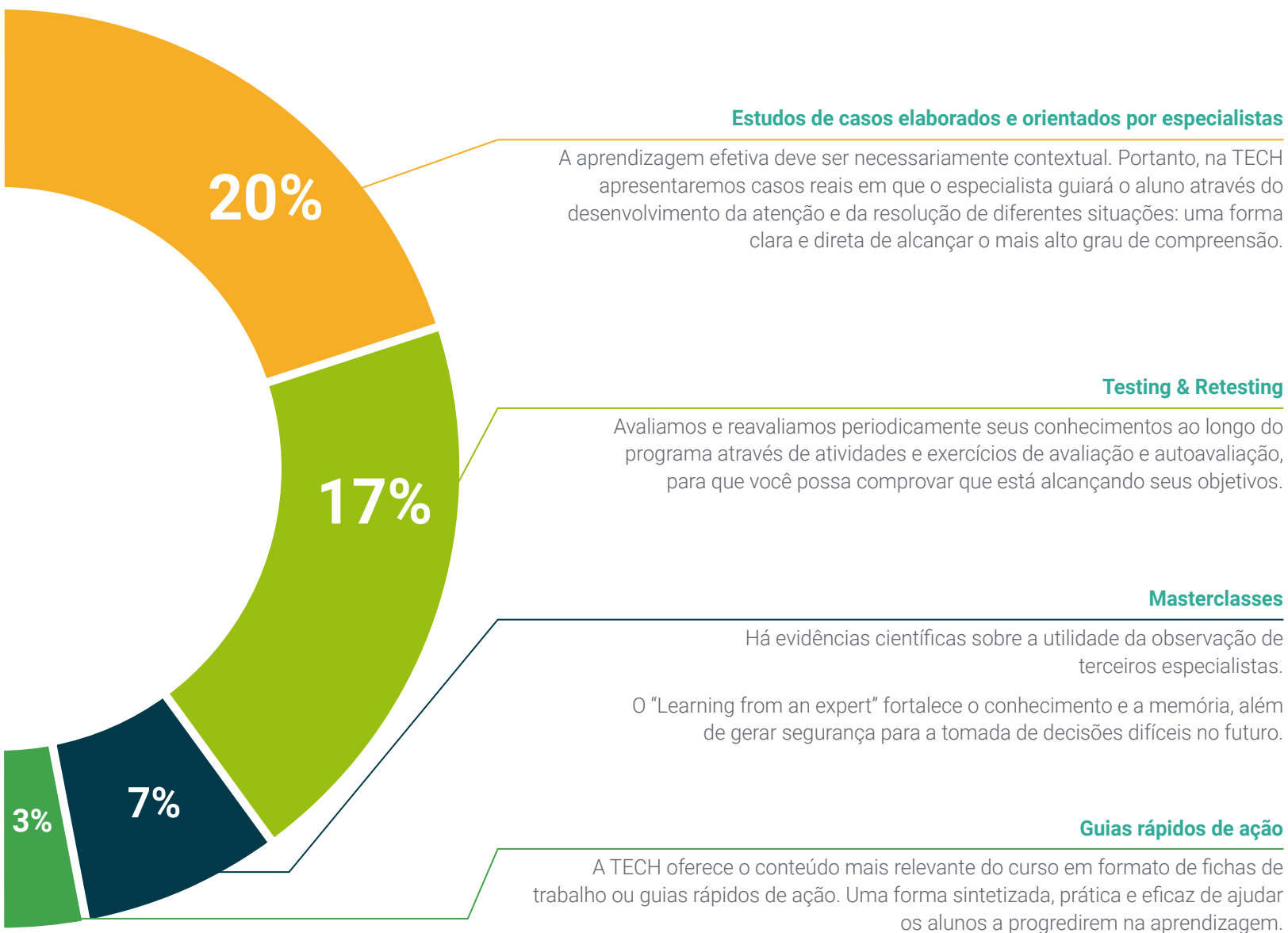
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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.





06

Certificado

O Curso de Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem 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 Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem** conta com o conteúdo 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 Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

futuro
saúde confiança pessoas
informação orientadores
educação certificação ensino
garantia aprendizagem
instituições tecnologia
comunidade comunidade
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso

Arritmias e Eletrofisiologia
Cardíaca para Enfermagem

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

Curso

Arritmias e Eletrofisiologia Cardíaca para Enfermagem

