

Curso

Fundamentos Clínicos do Diagnóstico por Imagem para Enfermagem





Curso

Fundamentos Clínicos do Diagnóstico por Imagem 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/fundamentos-clinicos-diagnostico-imagem-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

As técnicas de diagnóstico por imagem em cardiologia adquiriram um papel mais relevante nos últimos anos graças ao desenvolvimento da tecnologia de computação, que possibilitou a redução significativa do tempo de aquisição de imagens, um aspecto essencial no caso de um órgão em movimento contínuo, como o coração. Avanços que exigem que os profissionais de saúde se mantenham a par dos últimos avanços. Esse é o objetivo deste programa 100% online, que permite que os alunos atualizem seus conhecimentos por meio de uma equipe de professores especializados no campo da cardiologia.



“

Um curso de 6 semanas que lhe proporcionará um conhecimento aprofundado do ecocardiograma Doppler nas diferentes patologias cardíacas”

Desde a década de 1980, o campo das técnicas de diagnóstico por imagem em cardiologia tem progredido em ambas as modalidades: ressonância magnética cardíaca (RMC) e cardiografia computadorizada (CCT). O progresso foi acelerado nas últimas décadas pelos avanços tecnológicos. O principal objetivo deste curso, voltado para profissionais de enfermagem, é atualizar os conhecimentos na área.

É por isso que este programa, ministrado 100% online, se aprofunda nas bases fisiopatológicas das doenças cardíacas, em suas manifestações clínicas e nas técnicas convencionais de diagnóstico. Além disso, com material multimídia inovador, o profissional se aprofundará nos aspectos básicos da prática radiológica, física e clínica.

A equipe de professores especialistas que ministram este curso universitário proporcionará aos alunos simulações de casos reais que serão de grande utilidade em sua aplicação clínica habitual. Além disso, o sistema *Relearning*, baseado na repetição de conteúdo que a TECH aplica em todos os seus cursos, permitirá que o aluno progrida durante as 6 semanas deste programa de forma mais natural.

Uma oportunidade apresentada por esta instituição acadêmica a todos os profissionais que desejam atualizar seus conhecimentos de forma mais ágil e confortável. Assim, os alunos que fizerem este curso precisarão apenas de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para acessar todo o programa de estudos, sem frequência ou horários fixos. Isso permitirá que o estudante distribua melhor a carga horária do curso e concilie suas responsabilidades profissionais com um programa acadêmico de alto nível.

Este **Curso de Fundamentos Clínicos do Diagnóstico por Imagem 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



As simulações de casos reais neste programa serão muito úteis em sua prática clínica diária”

“

Atualize seus conhecimentos em diagnóstico por imagem com a ajuda de uma equipe de professores altamente qualificada”

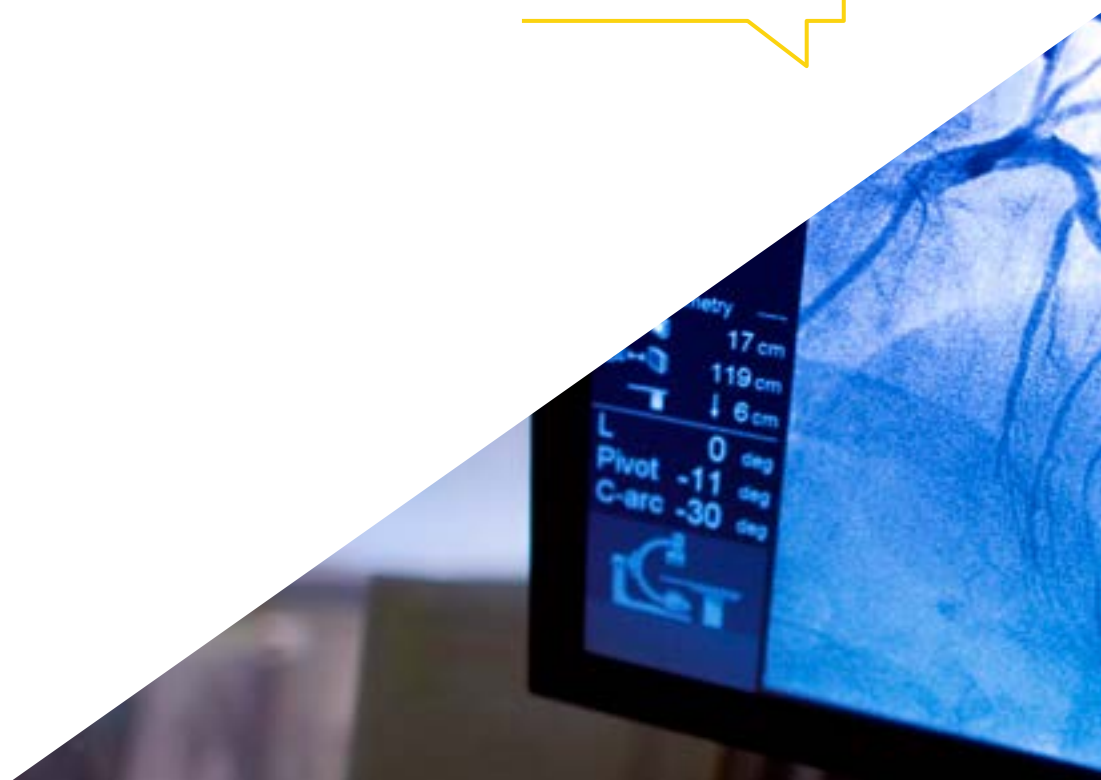
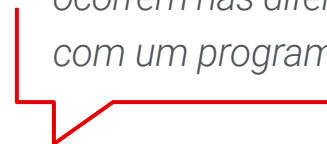
O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

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 inovador sistema de vídeos interativos, produzido por especialistas reconhecidos.

Analise as alterações fisiopatológicas que ocorrem nas diferentes patologias cardíacas com um programa 100% online.

Esta é uma opção acadêmica que lhe permitirá estudar profundamente as radiografias de tórax, combinando-as com seu trabalho.



02

Objetivos

O objetivo do curso é proporcionar a todos os alunos o conhecimento mais atualizado dos fundamentos clínicos do diagnóstico por imagem em enfermagem. Assim, ao final deste curso, os alunos terão adquirido um conhecimento atualizado da ecocardiografia com Doppler nas diferentes patologias cardíacas e nos diferentes tipos de estudos de cardiologia nuclear. Tudo isso com o sistema *Relearning*, que permitirá reduzir as longas horas de estudo.



“

Obtenha uma visão atualizada sobre os fundamentos e o diagnóstico por imagem em pacientes com doença valvular”

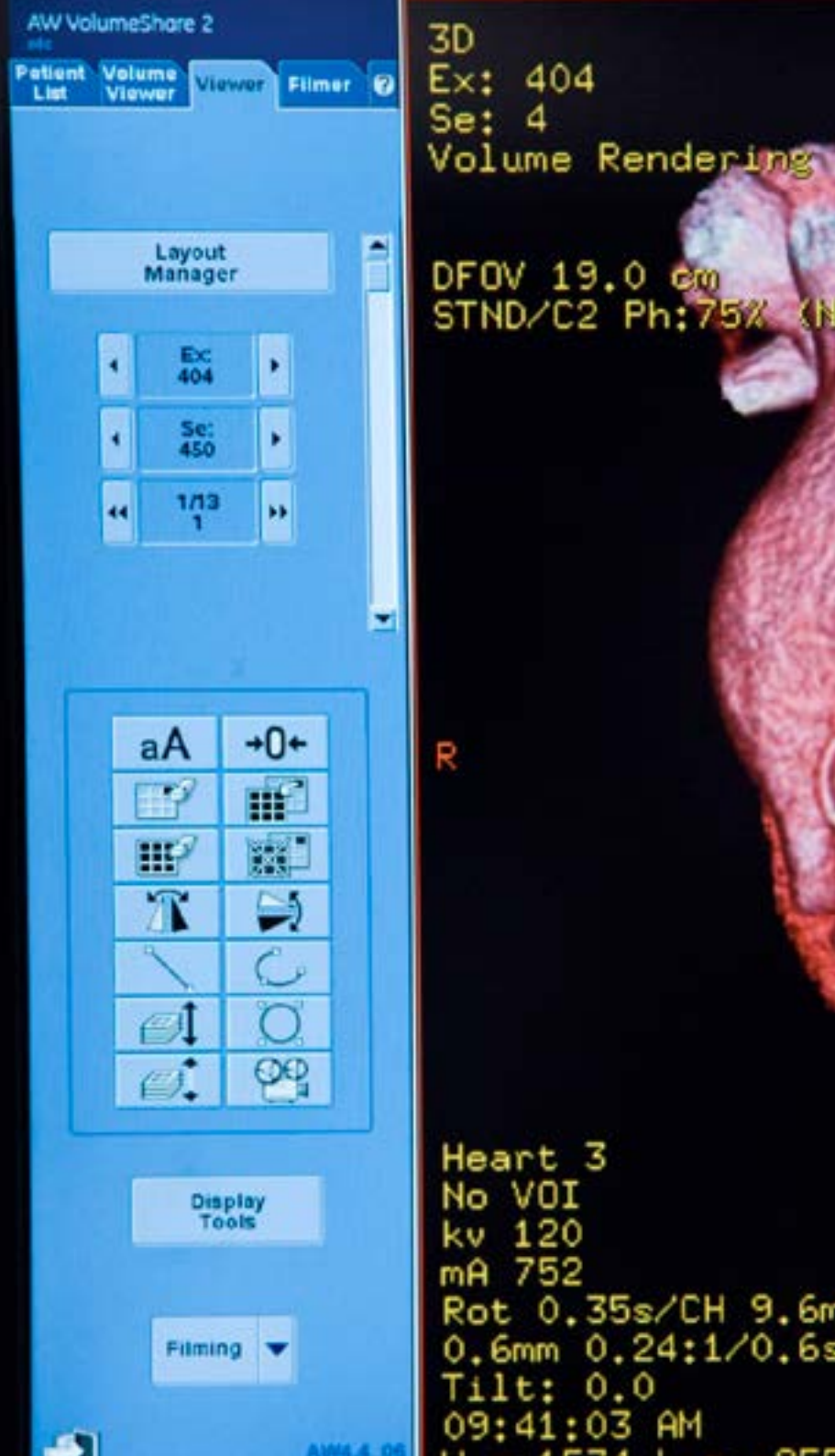


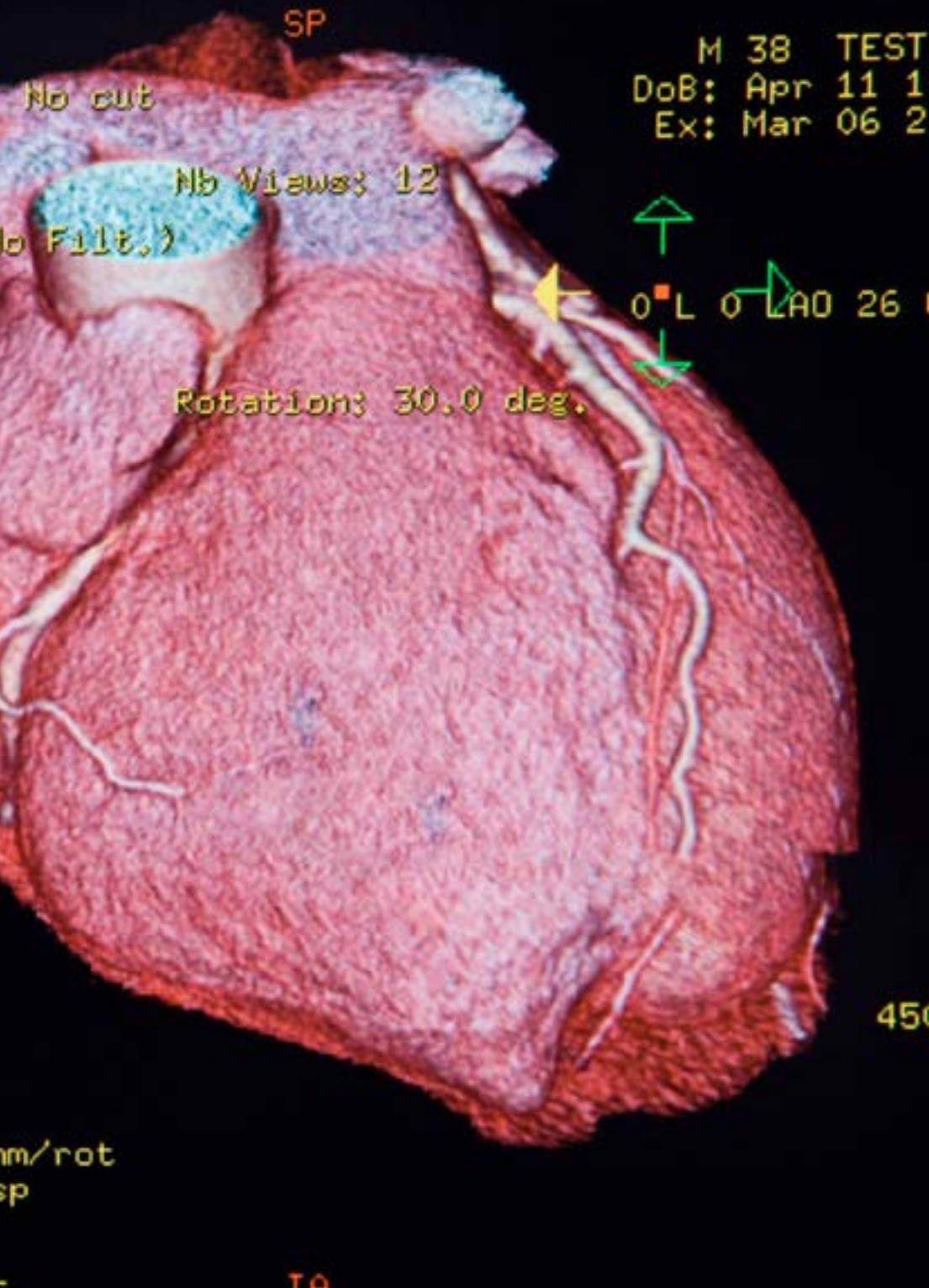
Objetivos gerais

- 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



Acesse o conteúdo programático 24 horas por dia para se manter atualizado sobre os diferentes tipos de estudos e indicações em cardiologia nuclear”





Objetivos específicos

- Compreender os planos anatômicos básicos que definem um estudo ecocardiográfico
- Investigar as mudanças fisiopatológicas que ocorrem nas diferentes patologias cardíacas
- Ter uma compreensão dos aspectos básicos a serem analisados com a ecocardiografia com Doppler em diferentes patologias cardíacas
- Aprofundar nos diferentes tipos de estudos e indicações da cardiologia nuclear

03

Direção do curso

A TECH seleciona rigorosamente toda a equipe de professores que leciona em cada um de seus cursos com o objetivo de oferecer aos alunos um alto nível de educação acessível a todos. De acordo com essa filosofia, uma equipe de professores altamente qualificada, com ampla experiência no campo de atendimento a pacientes com problemas cardíológicos, foi incorporada a este programa. A qualidade humana e a proximidade da equipe de professores serão vitais para o andamento do programa e para a realização dos objetivos dos alunos.





“

Um corpo docente especializado o acompanhará durante as 150 horas letivas que formam este curso”

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

Sr. David López García

- ♦ Enfermeira especialista em Cuidados Coronarianos e Hemodinâmicos
- ♦ Enfermeiro no Hospital Clínico San Carlos em Madri
- ♦ Formado em Enfermagem na Universidade Francisco de Vitoria
- ♦ Curso de Eletrocardiograma Clínico Diagnóstico e tratamento das arritmias cardíacas no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Curso de Conceitos Essenciais na Sala de Hemodinâmica Medtronic
- ♦ Curso Coronariano e Estrutural -CSC 21- Enfermagem no Hospital Clínico San Carlos



04

Estrutura e conteúdo

O conteúdo programático deste curso é composto por resumos em vídeo, vídeos detalhados, leituras especializadas e casos clínicos reais, o que permitirá ao profissional de enfermagem se atualizar de forma mais visual, divertida e ágil. Um estudo aprofundado de 6 semanas sobre os fundamentos da ecocardiografia com Doppler, ecocardiografia em diferentes patologias cardíacas, os fundamentos da imagem por cardiorressonância e os fundamentos da TC cardíaca. O material complementar também ajudará a ampliar o programa de estudos deste curso universitário.



“

Esta é a capacitação que lhe permitirá aprimorar seus conhecimentos de forma flexível e confortável. Tudo o que você precisa é de um computador com conexão à internet”

Módulo 1. Fundamentos clínicos do diagnóstico por imagem em cardiologia.
Técnicas de imagem

- 1.1. Radiografia de tórax
- 1.2. Fundamentos do ecocardiograma doppler
- 1.3. Ecocardiograma transtorácico completo
- 1.4. Ecocardiograma transesofágico
 - 1.4.1. Principais indicações
- 1.5. Ecocardiograma em diferentes patologias cardíacas
 - 1.5.1. Ecocardiograma em doenças valvulares
 - 1.5.2. Ecocardiograma em cardiopatia isquêmica
 - 1.5.3. Ecocardiograma em situações de urgência
 - 1.5.4. Outras patologias
- 1.6. Ecocardiograma de estresse
 - 1.6.1. Indicações
- 1.7. Ecocardiograma com contraste
 - 1.7.1. Indicações
- 1.8. Fundamentos da cardiologia nuclear
 - 1.8.1. Principais indicações
- 1.9. Fundamentos da ressonância do coração
 - 1.9.1. Aplicação clínica
- 1.10. Fundamentos em TC cardíaca
 - 1.10.1. Aplicação clínica





“

Tenha acesso aos últimos avanços em ecocardiograma com contraste e ecocardiograma de estresse, graças a este curso”

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:

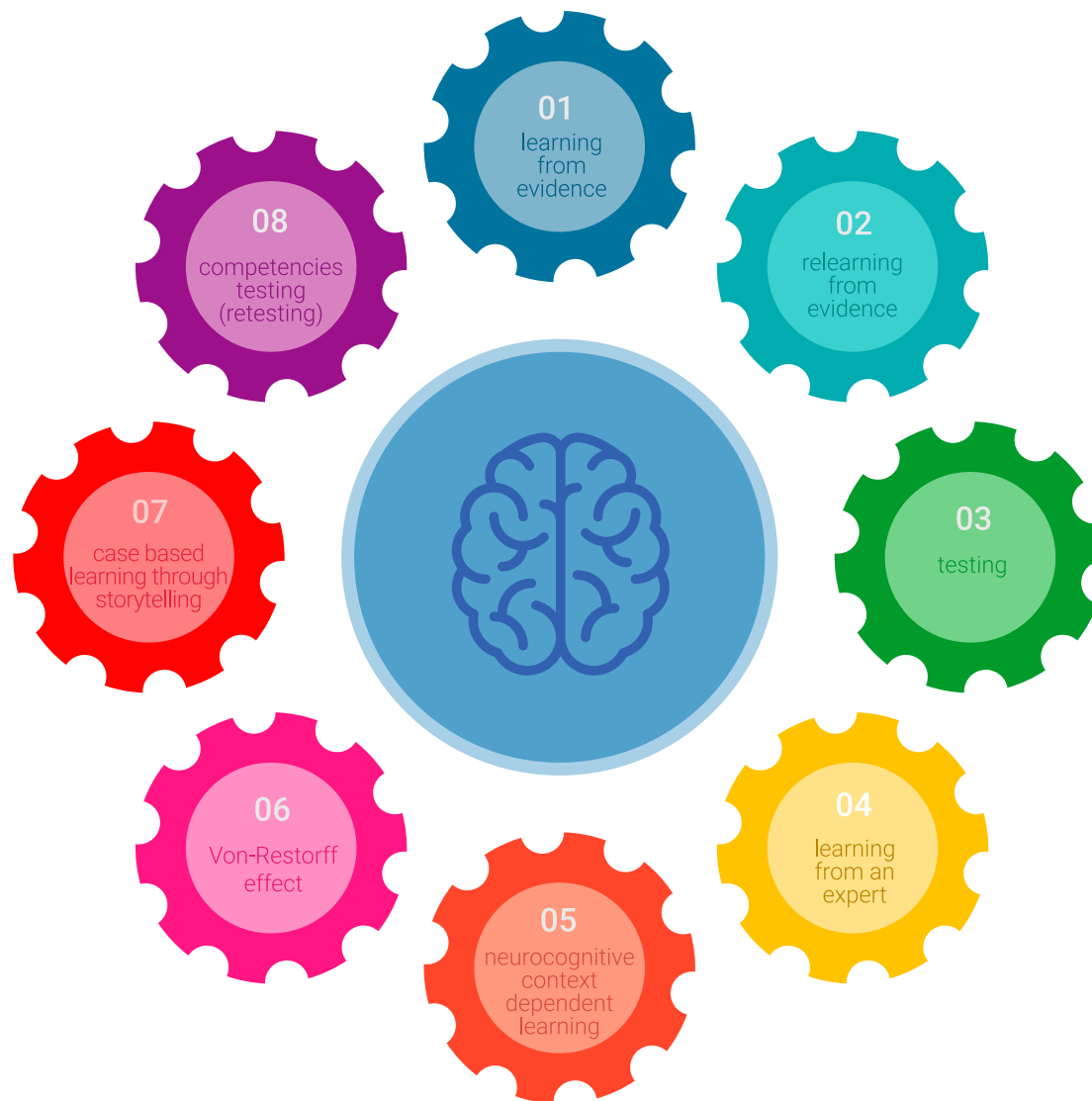
1. Os enfermeiros que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios que avaliam situações reais e a aplicação do conhecimento.
2. A aprendizagem se consolida através das habilidades práticas, permitindo que o profissional de enfermagem 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

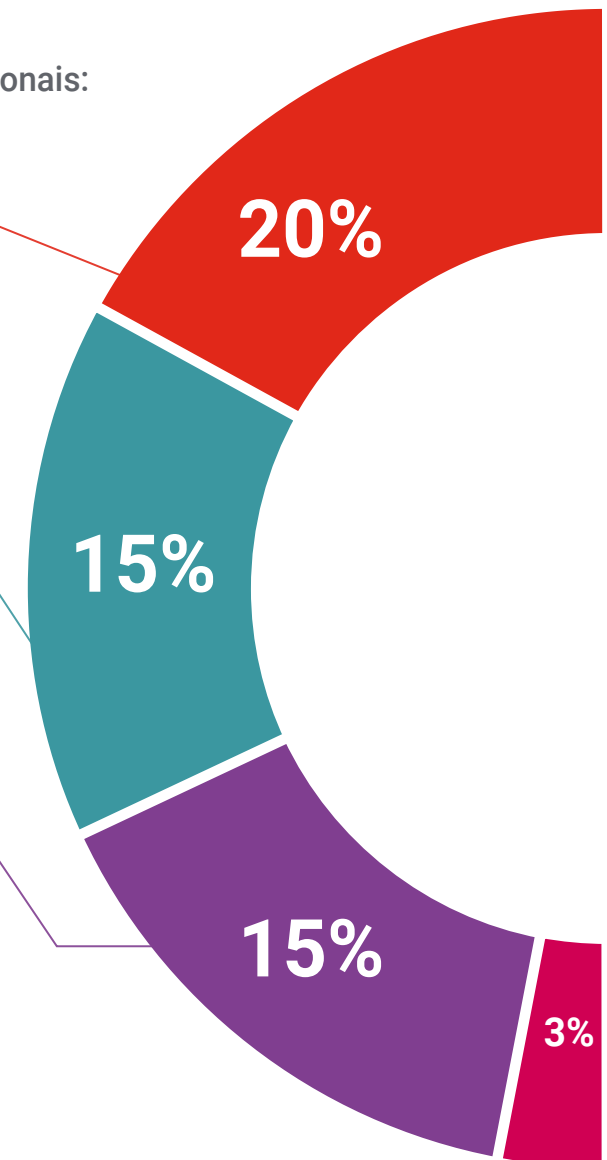
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

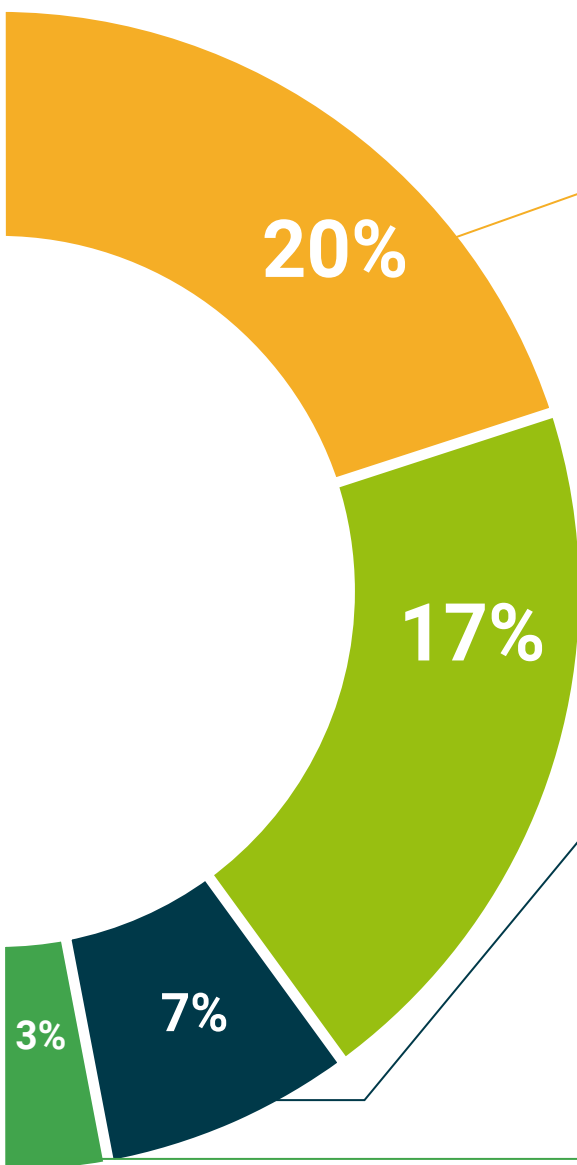
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Fundamentos Clínicos do Diagnóstico por Imagem 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 Fundamentos Clínicos do Diagnóstico por Imagem 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 Fundamentos Clínicos do Diagnóstico por Imagem 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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento inovação
presente qualidade
desenvolvimento sustentabilidade

tech universidade
tecnológica

Curso

Fundamentos Clínicos do
Diagnóstico por Imagem
para Enfermagem

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

Curso

Fundamentos Clínicos do Diagnóstico por Imagem para Enfermagem

