

Curso

TC para Enfermagem



tech universidade
tecnológica

Curso

TC 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/tc-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

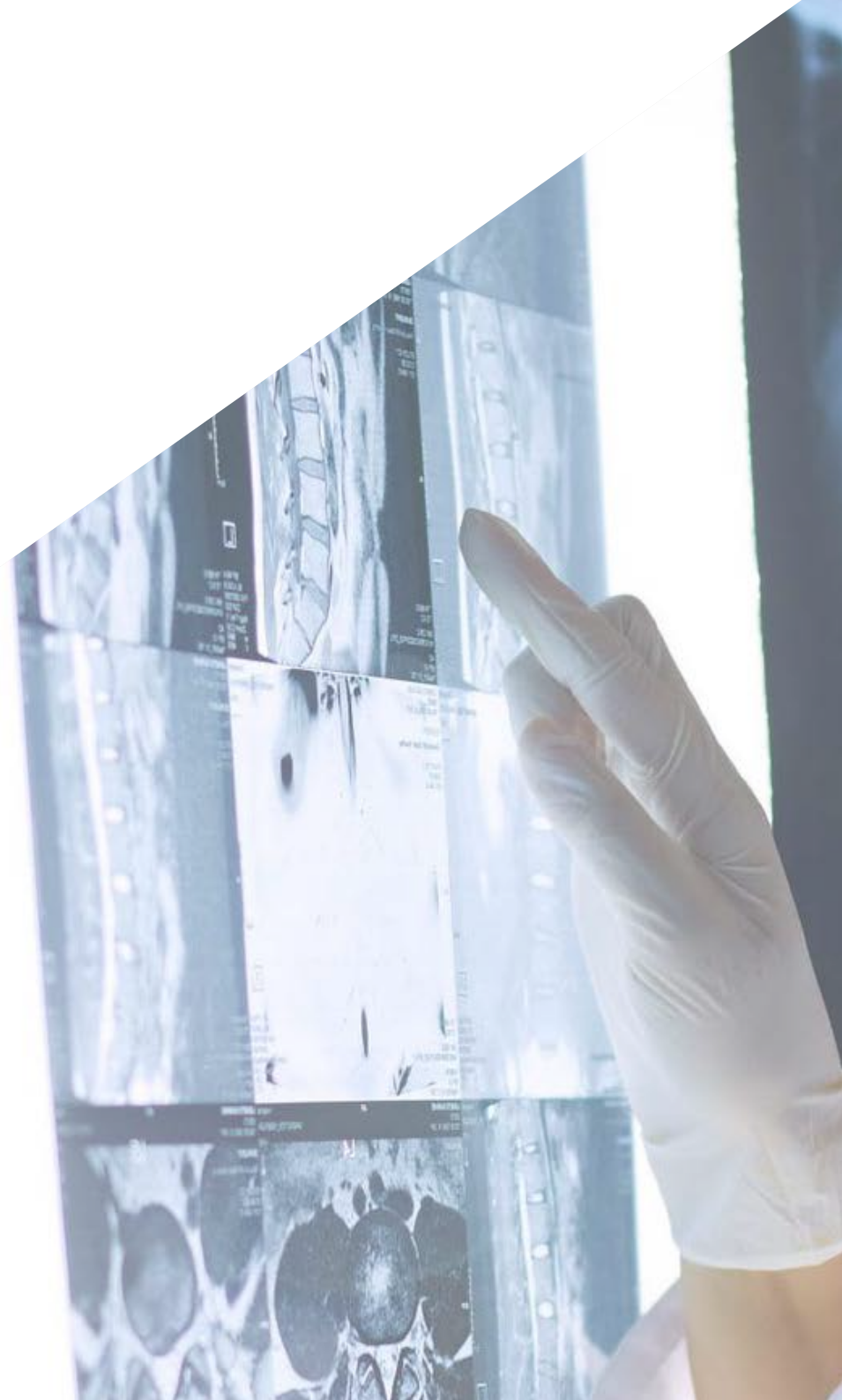
Certificado

pág. 28

01

Apresentação

Os novos equipamentos usados na Tomografia Computadorizada permite a obtenção de imagens de altíssima qualidade em menos tempo e evita outros exames mais invasivos. Por essa razão, este exame está se tornando cada vez mais frequente e apresenta avanços que fazem com que os profissionais de enfermagem atualizem continuamente seus conhecimentos. Nesse sentido, a TECH proporciona uma atualização completa através de um programa 100% online, que oferece aos alunos as informações mais rigorosas e atualizadas sobre os procedimentos de trabalho, o manejo seguro dos riscos aos quais os profissionais de saúde e os pacientes estão expostos, bem como a evolução da TC. Tudo isso, em uma opção acadêmica flexível que permite a autogestão dos estudos e a conciliação das atividades diárias.



“

*Um curso 100% online com
150 horas de ensino intensivo
sobre TC para Enfermagem”*

O acompanhamento de pessoas com câncer, a triagem de possíveis doenças sem o uso de altas doses de radiação ou a redução de exames menos invasivos tornaram a tomografia computadorizada um exame cada vez mais utilizado. O desenvolvimento contínuo de técnicas e protocolos de ação leva os profissionais de enfermagem a atualizar constantemente suas habilidades neste âmbito.

Diante desta realidade, os profissionais de saúde que desejam atualizar efetivamente seus conhecimentos nesta área têm diante de si uma opção acadêmica online de 150 horas didáticas com o conteúdo mais atualizado da TC para Enfermagem. Um programa projetado e desenvolvido por verdadeiros especialistas em Serviços de Diagnóstico e Imagem dos principais hospitais.

Este é um curso que levará os alunos a explorar, ao longo de 6 semanas, a evolução da tomografia computadorizada, os objetivos do exame, o processo de sedação, bem como os riscos aos quais os enfermeiros e os pacientes estão expostos. Um amplo campo de ação no qual o aluno pode se aprofundar por meio de pílulas multimídia, leituras adicionais e estudos de casos clínicos que fornecem uma abordagem teórico-prática e são muito úteis no desempenho diário do atendimento.

Uma excelente oportunidade de se atualizar de forma flexível e conveniente. Os alunos precisam apenas de um dispositivo eletrônico com conexão à Internet para visualizar o conteúdo a qualquer hora do dia. Assim, sem a necessidade de aulas presenciais ou horários fixos, o aluno poderá conciliar uma capacitação de qualidade com as responsabilidades profissionais e pessoais mais exigentes.

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

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Enfermagem na área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem
- ♦ 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 pode ser usado para aprimorar 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



Obtenha uma atualização completa sobre os processos de cuidados de enfermagem em exames de tomografia computadorizada em apenas 6 semanas”

“

As pílulas multimídia serão suas maiores aliadas neste processo de capacitação. Graças ao material dinâmico, você terá uma atualização ágil e de qualidade”

O corpo docente deste curso inclui profissionais da área que transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas 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.

Se desejar, você pode saber mais sobre os fundamentos físicos envolvidos no processo de geração de imagens através da TC.

Este programa oferece literatura científica para ampliar as informações sobre reações ao material de contraste e o processo de sedação.



02

Objetivos

Este curso foi desenvolvido para oferecer ao aluno o conteúdo mais avançado em tomografia computadorizada e os protocolos para profissionais de enfermagem. Um processo de atualização de apenas 150 horas didáticas, que será muito mais fácil, graças às inúmeras ferramentas pedagógicas fornecidas pela TECH neste programa e à excelente equipe de professores especialistas que compõem este curso, único no cenário acadêmico atual.



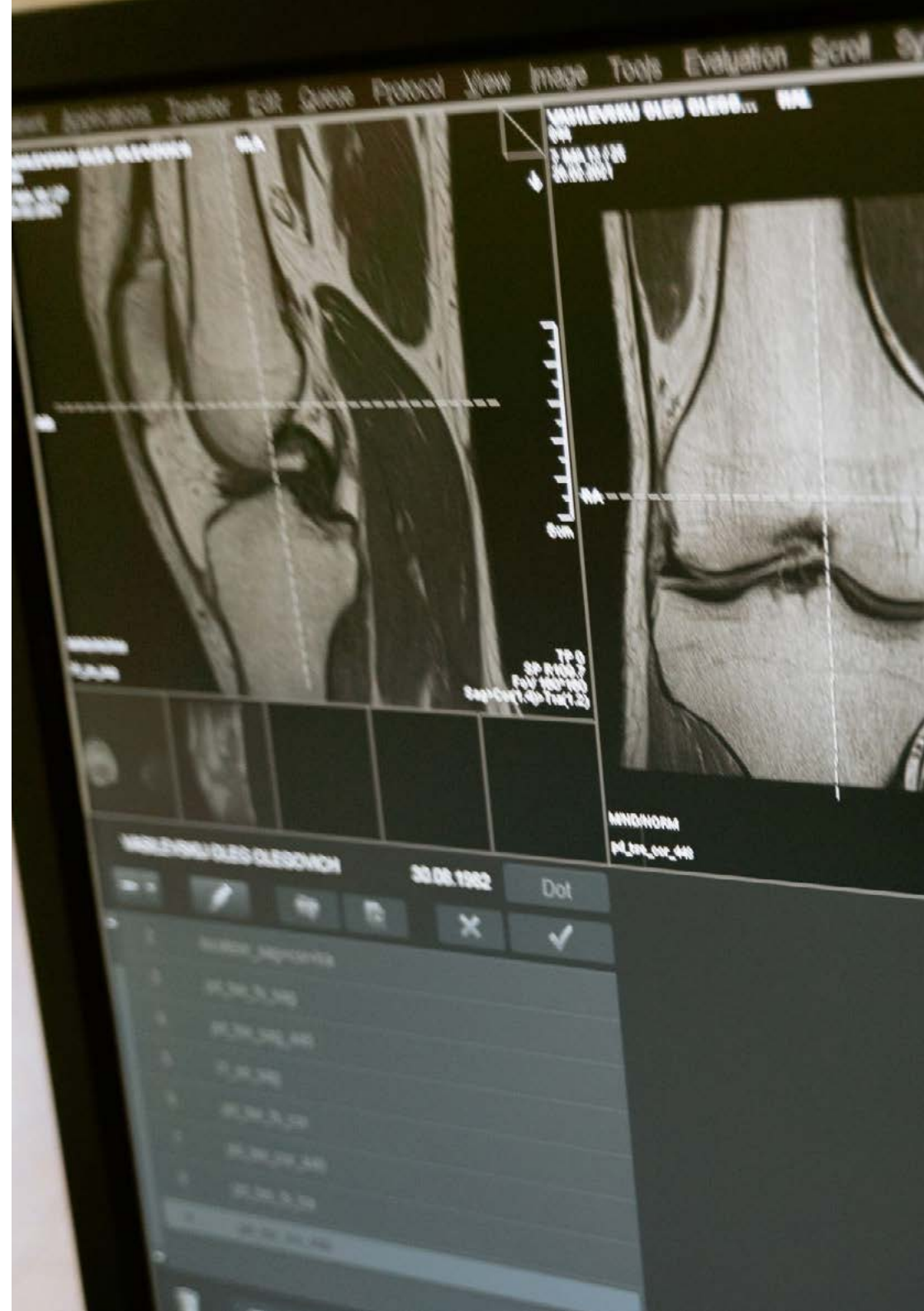
“

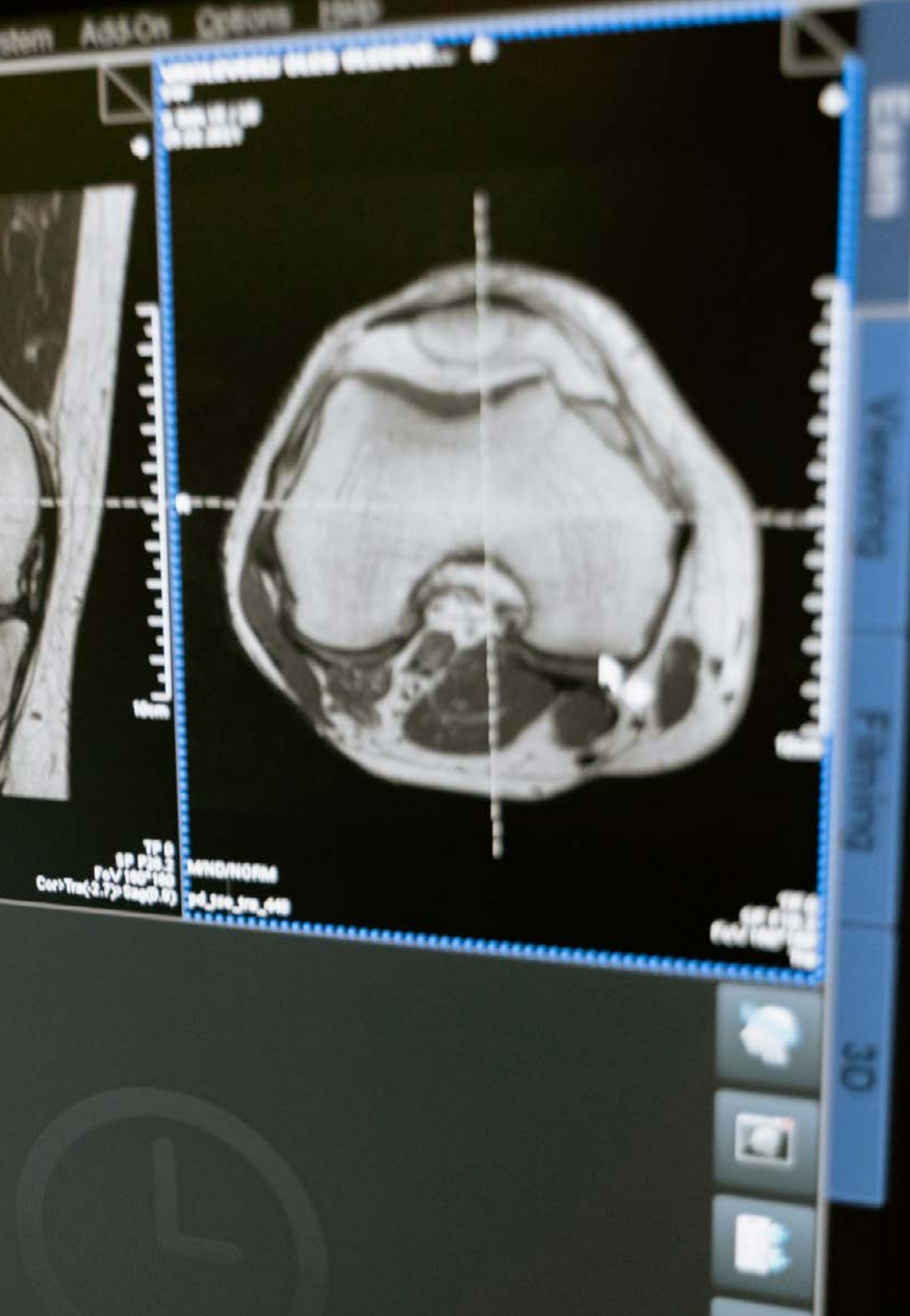
Obtenha uma visão próxima e real do desempenho do enfermeiro em exames musculoesqueléticos, neurológicos ou abdominais”



Objetivos gerais

- ♦ Promover estratégias de trabalho com base no conhecimento prático de um hospital de terceiro nível e sua aplicação em serviços de Diagnóstico por Imagem, Medicina Nuclear e Radioterapia Oncológica
- ♦ Incentivar o aprimoramento das habilidades e capacidades técnicas por meio do uso de procedimentos de atendimento e estudos de caso
- ♦ Proporcionar aos enfermeiros um processo de atualização de seus conhecimentos no campo da Radiologia
- ♦ Manter-se atualizado com a gestão de cuidados e a organização da Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, a fim de otimizar o funcionamento do Departamento de Radiologia
- ♦ Desenvolver habilidades e competências nos enfermeiros para sua atuação na consulta de enfermagem no Departamento de Diagnóstico e Tratamento por Imagem (DTI)
- ♦ Ampliar o conhecimento dos enfermeiros sobre radioterapia oncológica, radiologia vascular intervencionista e neurorradiologia para melhorar o atendimento ao paciente nestas áreas específicas





Objetivos específicos

- Descobrir a história, os fundamentos físicos, os elementos e os componentes envolvidos na obtenção de imagens por TC
- Aprofundar os objetivos do exame: transtornos musculares e ósseos, tumores ósseos e fraturas; localização de tumores, infecções e coágulos sanguíneos
- Descrever as aplicações dos procedimentos na detecção precoce, controle de doenças, eficácia do tratamento de doenças, monitoramento da eficácia do tratamento e detecção de lesões
- Aprofundar nos riscos dos exames: exposição à radiação, reações ao material de contraste e aqueles derivados da sedação
- Desenvolver as competências necessárias para desenvolver o processo de cuidados de enfermagem para pacientes submetidos a exames de tomografia computadorizada

“

Com esta capacitação, você estará ciente dos protocolos para evitar riscos em exames de Tomografia Computadorizada”

03

Direção do curso

Profissionais de enfermagem com ampla experiência no Departamento de Radiodiagnóstico e Medicina Nuclear e no campo da pesquisa formam uma equipe de ensino de alto nível. Dessa forma, os alunos deste curso terão acesso às informações mais avançadas e atualizadas de especialistas reais com ampla experiência em atendimento nos principais hospitais. Sua proximidade permitirá que o aluno obtenha respostas para quaisquer dúvidas que possam surgir em relação ao conteúdo do programa de estudos ao longo deste programa.



“

Profissionais de enfermagem autênticos, com alto nível de experiência em radiologia, serão responsáveis por oferecer a você o mais completo programa de estudos nesta área”

Direção



Sra. Carolina Viciano Fernández

- ◆ Enfermeira do Departamento de Radiodiagnóstico e Medicina Nuclear do Hospital Universitario Central de Astúrias
- ◆ Formação Universitária em Enfermagem
- ◆ Mestrado em Enfermagem Pediátrica
- ◆ Especialista em Enfermagem de Urgência e Catástrofes
- ◆ Especialista em Enfermagem na Área Cirúrgica
- ◆ Licença de Operador de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



Sra. Noelia García Argüelles

- ◆ Supervisora de Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem no Hospital Universitario Central de Astúrias
- ◆ Docente do Departamento de Medicina da Universidade de Oviedo
- ◆ Docente em várias conferências e congressos, incluindo o Congresso da Sociedade de Enfermagem Radiológica
- ◆ Formação Universitária em Enfermagem
- ◆ Mestrado em Gestão da Prevenção na Empresa
- ◆ Mestrado em Urgência, Emergência e Catástrofe
- ◆ Membro do painel de auditores autorizados pela Unidade de Avaliação de Qualidade do Serviço de Saúde do Principado de Astúrias
- ◆ Certificado de competência pedagógica para professores de Ensino Fundamental II
- ◆ Licença de Operador de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



Professores

Sra. Paula Álvarez Noriega

- ◆ Supervisora do Departamento de Radiodiagnóstico do Hospital Universitário Central de Asturias
- ◆ Colaboradora honorária do Departamento de Medicina da Universidade de Oviedo e do Instituto Adolfo Posada
- ◆ Formação Universitária em Enfermagem
- ◆ Mestrado em Gestão da Prevenção na Empresa
- ◆ Mestrado em Tratamento de Suporte e Cuidados Paliativos para Pacientes Oncológicos
- ◆ Especialista Universitário em Enfermagem em Hemoterapia
- ◆ Licença de Operador de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear

“

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

04

Estrutura e conteúdo

Graças ao método *Relearning*, usado por esta instituição acadêmica em todas as suas graduações, o graduado avançará pelo programa de estudos de forma natural, consolidando os conceitos mais relevantes. Dessa forma, será possível obter rapidamente uma atualização completa sobre os procedimentos, objetivos e cuidados que todo enfermeiro deve levar em consideração ao realizar uma tomografia computadorizada. Além disso, o material didático está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana.





“

Um programa abrangente que se concentra nos procedimentos e objetivos de exame de Tomografia Computadorizada mais eficazes”

Módulo 1. Tomografia Computadorizada

- 1.1. TC e componentes de um equipamento
 - 1.1.1. História e evolução da Tomografia Computadorizada
 - 1.1.2. Definição e aplicação
 - 1.1.3. Fundamentos físicos, elementos e componentes envolvidos na geração de imagens de TC
 - 1.1.4. Contrastes. Tempo de aquisição e resolução
 - 1.1.5. Dispositivos
 - 1.1.6. Características da sala de realização
- 1.2. Objetivos do exame
 - 1.2.1. Introdução
 - 1.2.2. Transtornos musculares e ósseos, tumores ósseos e fraturas
 - 1.2.3. Localização de tumores, infecções ou coágulos sanguíneos
 - 1.2.4. Orientação sobre procedimentos como cirurgia, biópsias e radioterapia
 - 1.2.5. Detecção e controle de doenças como Câncer, Doenças Cardíacas, Nódulos Pulmonares e Tumores Hepáticos
 - 1.2.6. Monitoramento da eficácia de determinados tratamentos
 - 1.2.7. Detecção de lesões internas e sangramento interno
- 1.3. Riscos da exploração
 - 1.3.1. Exposição à radiação
 - 1.3.2. Reações ao material de contraste
 - 1.3.3. Sedação
- 1.4. Exame neurológico
 - 1.4.1. Descrição e protocolos
 - 1.4.2. Preparação
 - 1.4.3. Processo de cuidados de enfermagem
- 1.5. Exames musculoesqueléticos
 - 1.5.1. Descrição e protocolos
 - 1.5.2. Preparação
 - 1.5.3. Processo de cuidados de enfermagem





- 1.6. Exames vasculares I
 - 1.6.1. Descrição e protocolos
 - 1.6.2. Preparação
 - 1.6.3. Processo de cuidados de enfermagem
- 1.7. Exames vasculares II. Exames cardíacos
 - 1.7.1. Descrição e protocolos
 - 1.7.2. Preparação
 - 1.7.3. Processo de cuidados de enfermagem
- 1.8. Exame de abdômen
 - 1.8.1. Descrição e protocolos
 - 1.8.2. Preparação
 - 1.8.3. Processo de cuidados de enfermagem
- 1.9. Exames pediátricos
 - 1.9.1. Descrição e protocolos
 - 1.9.2. Preparação
 - 1.9.3. Processo de cuidados de enfermagem
- 1.10. Intervencionista
 - 1.10.1. Descrição e protocolos
 - 1.10.2. Preparação
 - 1.10.3. Processo de cuidados de enfermagem

“*Aprofunde seu conhecimento sobre as evidências científicas de exames vasculares, preparação do paciente e o processo de atendimento mais eficaz*”

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

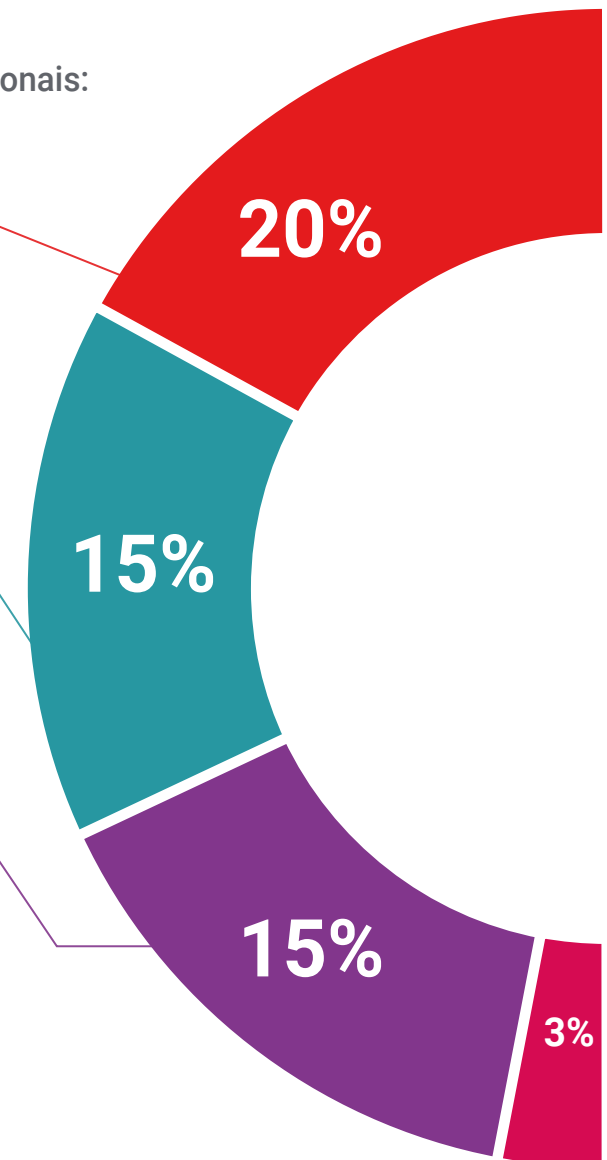
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

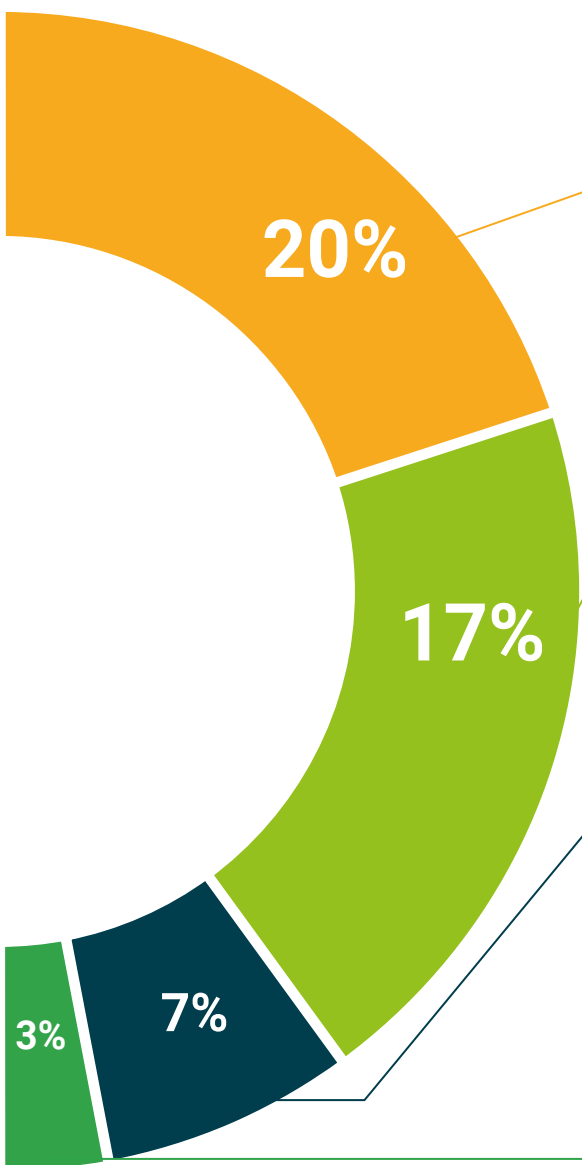
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 TC 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 TC para Enfermagem** 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 TC 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 sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso
TC para Enfermagem

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

Curso

TC para Enfermagem

