

# Curso

## Enfermagem no Serviço de Radiologia





## Curso

### Enfermagem no Serviço de Radiologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 12 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/enfermagem-servico-radiologia](http://www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/enfermagem-servico-radiologia)

# 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

Nos Serviços de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, ocorreram importantes avanços tecnológicos que possibilitaram o desenvolvimento de terapias minimamente invasivas e a segurança das técnicas utilizadas. Um contexto em que a assistência e a especialização do enfermeiro neste domínio conferem-lhe um grande valor, num ambiente que exige cuidados de saúde holísticos. Assim, esta proposta académica é apresentada num formato de ensino 100% online e com os conteúdos programáticos mais atualizados sobre os procedimentos, metodologias e desafios futuros desta área no âmbito da Enfermagem. Tudo isso, com um material didático de alta qualidade, elaborado por profissionais com uma vasta carreira na área de saúde.





*Um Curso 100% online com o qual conseguirá num curto espaço de tempo uma atualização em Enfermagem no Serviço de Radiologia”*

A contínua evolução tecnológica permitiu aperfeiçoar os equipamentos utilizados nos Serviços de Radiologia, bem como melhorar as técnicas utilizadas na administração de radiofármacos e na realização de exames de diagnóstico. Um processo em que o trabalho multidisciplinar é fundamental para o paciente.

Neste contexto, o papel do enfermeiro tem-se tornado cada vez mais importante, pelo que é essencial que domine toda a área da Enfermagem Radiológica. Assim, para facilitar esta atualização, a TECH concebeu este Curso de 6 semanas, que inclui o processo de atualização mais completo e avançado do panorama académico atual.

Assim, os alunos deste programa estarão familiarizados com a estrutura organizacional de um hospital com este Serviço ou Unidade, a gestão e coordenação do talento humano, o processo de prestação de cuidados ou os desafios que enfrenta. Além disso, graças às ferramentas didáticas multimédia, aprenderá de forma dinâmica no papel do profissional neste domínio, as técnicas utilizadas para a administração de contraste, bem como lidar com possíveis complicações.

Uma excelente oportunidade para frequentar um programa adaptado às necessidades dos profissionais de saúde, fornecendo-lhes as informações mais recentes e completas, ao mesmo tempo que pode dar-lhes a flexibilidade necessária para o fazerem. Os alunos deste programa precisam apenas de um dispositivo digital com conexão à Internet para ver o conteúdo a qualquer hora do dia. Uma opção ideal que só esta instituição oferece.

Este **Curso de Enfermagem no Serviço de Radiologia** 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 Enfermagem na Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com os que foi elaborado, fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas indispensáveis ao exercício profissional
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado 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 trabalho de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com uma conexão à Internet



*Reduza as suas horas de estudo com o método Relearning e consolide os conceitos mais importantes graças a este sistema utilizado pela TECH”*

“

*Este é um programa que permitir-lhe-á manter-se atualizado sobre os processos de cuidados mais eficazes em Enfermagem Radiológica, graças à contribuição de um corpo docente especializado”*

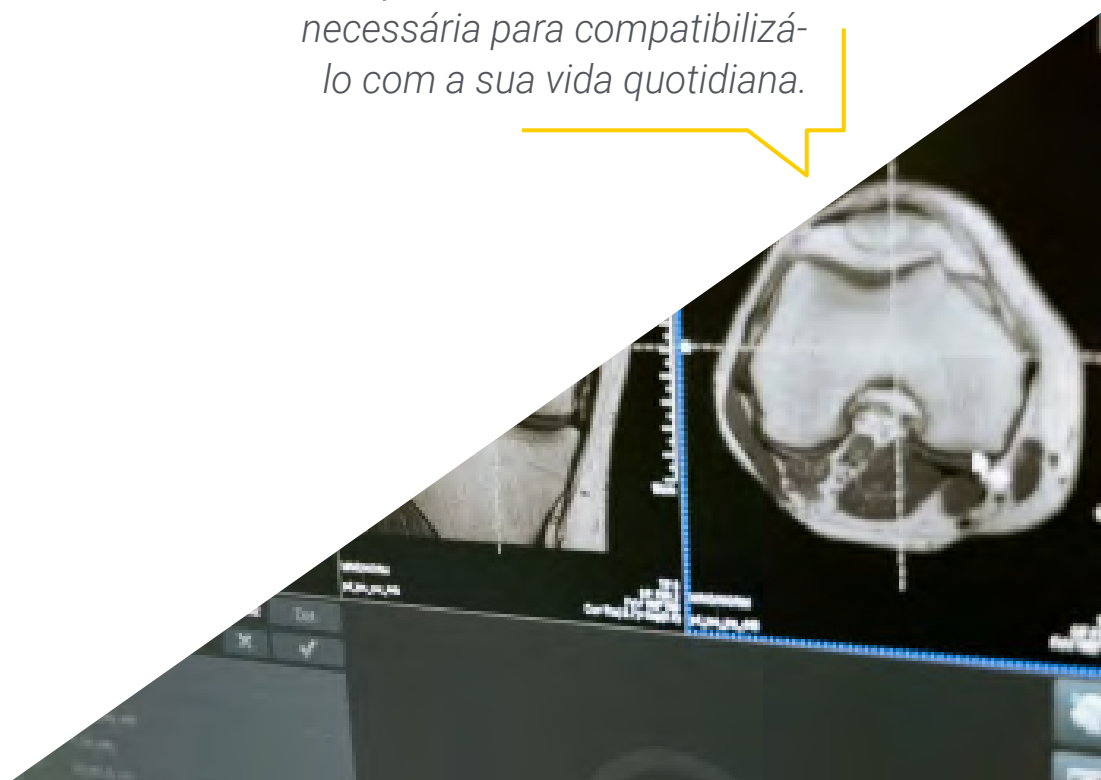
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem sua experiência profissional para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio

Os seus conteúdos multimédia, desenvolvidos com a mais recente tecnologia educativa, permitirão ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar em situações reais.

A estrutura deste programa centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do ano letivo. Será apoiado por um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por reputados especialistas.

*Deseja manter-se atualizado com os equipamentos de saúde mais avançados em Diagnóstico e Tratamento de Imagem? Obtenha-o com este curso.*

*Faça um curso com todas as garantias de acesso a um programa de estudos avançado e com a flexibilidade necessária para compatibilizá-lo com a sua vida quotidiana.*



# 02

## Objetivos

O profissional de enfermagem que concluir este curso, reforçará as suas competências e aptidões para prestar cuidados integrais aos pacientes que frequentam o Serviço de Radiologia. Estas competências podem ser aumentadas graças à abordagem teórico-prática deste programa e às simulações de estudos de caso que aproximam o estudante à metodologia utilizada nesta área, uma oportunidade única de atualização que só a TECH pode oferecer.





“

*Estará atualizado sobre os desafios futuros que se apresentam para os Serviços de Enfermagem Radiológica em Hospitais”*



## Objetivos gerais

- ♦ Promover estratégias de trabalho baseadas no conhecimento prático de um Hospital de nível terciário e sua aplicação nos serviços de Diagnóstico por Imagem, Medicina Nuclear e Radioncologia
- ♦ Promover o reforço das competências e capacidades técnicas através de procedimentos assistenciais e casos práticos
- ♦ Proporcionar aos enfermeiros um processo de atualização de conhecimentos na área da Radiologia
- ♦ Manter-se atualizado sobre a gestão de cuidados e a organização da Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, a fim de otimizar o funcionamento do Serviço de Radiologia
- ♦ Desenvolver aptidões e competências nos enfermeiros para o seu desempenho na consulta de enfermagem no Departamento de Diagnóstico e Tratamento por Imagem (DTI)
- ♦ Aprofundar os conhecimentos dos enfermeiros na área da oncologia radioterápica, da radiologia vascular de intervenção e da neurorradiologia para melhorar os cuidados prestados aos pacientes nestas áreas específicas
- ♦ Desenvolver as competências dos enfermeiros na realização de procedimentos guiados por imagens, incluindo a Mama e a Braquiterapia, para melhorar a qualidade dos cuidados prestados aos pacientes e otimizar os resultados clínicos





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conhecer a organização da Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, sua história, legislação, regulamentação e equipamentos de saúde
- ◆ Atualizar os conhecimentos do âmbito de atuação do enfermeiro radiologista dentro de uma estrutura organizacional e sua carteira de serviços
- ◆ Aprofundar conhecimentos na capacitação pré-graduação e pós-graduação em Enfermagem Radiológica
- ◆ Aprofundar o trabalho de supervisão do pessoal de enfermagem e técnico, bem como o controle de equipamentos e instalações
- ◆ Descrever a sustentabilidade ambiental e financeira implementada e o desafio que representa
- ◆ Avaliar a importância da Humanização Sanitária implementada na área do Diagnóstico e Tratamento por Imagem
- ◆ Aprofundar as competências a desenvolver pela enfermeira na consulta
- ◆ Aprofundar a gestão da prevenção dos efeitos indesejáveis após a administração de contraste, tanto em pacientes alérgicos como em pacientes com insuficiência renal
- ◆ Estabelecer prioridades nas diferentes atividades de gestão
- ◆ Aprofundar as recomendações dos médicos avaliadores de exames diagnósticos e comunicá-las em caso de necessidade a quem for necessário, gerindo uma agenda de gestores de casos e secretários, bem como de médicos de clínica geral



# 03

## Direção do curso

A TECH selecionou para este curso, um corpo diretivo e docente de referência no domínio da Enfermagem Radiológica. A sua vasta experiência em matéria de cuidados de saúde, bem como o seu interesse pela investigação neste domínio, conferem a este programa um conteúdo de qualidade e atualizado. Desta forma, os estudantes terão a garantia de acesso a um Curso que responde às suas necessidades de atualização de conhecimentos em apenas 6 semanas ao lado de verdadeiros enfermeiros especializados.





“

*Profissionais de Enfermagem com vasta experiência na Área de Diagnóstico por Imagem e Tratamento são responsáveis por fornecer-lhe as informações mais recentes neste domínio”*

## Direção



### Dra. Carolina Rodríguez Fernández

- ◆ Enfermeira no Departamento de Radiodiagnóstico e Medicina Nuclear do Hospital Universitário Central das Astúrias
- ◆ Diploma universitário em Enfermagem
- ◆ Mestrado Universitário em Enfermagem Pediátrica
- ◆ Curso de Especialização em Enfermagem de Emergência e Catástrofe
- ◆ Curso de Especialização em Enfermagem na Área Cirúrgica
- ◆ Licença de Operadores de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



### Dra. Noelia García Argüelles

- ◆ Supervisora da Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem do Hospital Universitário Central das Astúrias
- ◆ Professora do Departamento de Medicina da Universidade de Oviedo
- ◆ Professora em numerosas Jornadas e Congressos, entre os quais o Congresso da Sociedade de Enfermagem Radiológica
- ◆ Curso em Enfermagem
- ◆ Mestrado em Gestão da Prevenção na Empresa
- ◆ Mestrado em Urgência, Emergência e Catástrofe
- ◆ É membro do painel de auditores autorizados pela Unidade de Avaliação da Qualidade do Serviço de Saúde do Principado das Astúrias
- ◆ Certificado de Aptidão Pedagógica para professores do Ensino Secundário.
- ◆ Licença de Operadores de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear



## Professores

### Sra. Paula Álvarez Noriega

- ◆ Supervisora do Serviço de Radiodiagnóstico do Hospital Universitário Central de Astúrias
- ◆ Colaboradora honorária do Departamento de Medicina da Universidade de Oviedo e do Instituto Adolfo Posada
- ◆ Curso em Enfermagem
- ◆ Mestrado em Gestão da Prevenção na Empresa
- ◆ Mestrado em Tratamento de Apoio e Cuidados Paliativos para Doentes Oncológicos
- ◆ Curso de Especialização de Enfermagem em Hemoterapia
- ◆ Licença de Operadores de Instalações Radioativas em Medicina Nuclear pelo Conselho de Segurança Nuclear

“

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

# 04

## Estrutura e conteúdo

Dada a relevância do enfermeiro nos Serviços de Radiologia, o plano de estudos deste Curso reúne em 360 horas letivas a informação mais atualizada sobre a gestão dos cuidados e organização da Área de Diagnóstico por Imagem e Tratamento e o desenvolvimento de competências para o rastreio de contrastes complexos, reacções adversas devidas à administração de contrastes, alergias e gestão de exames imagiológicos. Tudo isto com o sistema *Relearning*, que permitirá ao estudante consolidar os conceitos mais importantes abordados.







“

*A sua biblioteca está disponível  
24 horas por dia, com recursos  
didáticos e materiais que  
destacam-se pela sua qualidade”*

## Módulo 1. Enfermagem Radiológica. Gestão dos cuidados e organização da Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem

- 1.1. Diagnóstico e Tratamento por Imagem
  - 1.1.1. História do Diagnóstico e Tratamento por Imagem
  - 1.1.2. Introdução aos Raios X: Radiações ionizantes
  - 1.1.3. Legislação e regulamentação em vigor
  - 1.1.4. Fundamentos biofísicos das radiações, dos ultrassons e dos campos magnéticos
  - 1.1.5. Equipamento médico no domínio das radiações electromagnéticas ou fontes radioativas
- 1.2. Formação e desempenho em enfermagem radiológica
  - 1.2.1. História da enfermagem radiológica
  - 1.2.2. Âmbito da prática de enfermagem radiológica
  - 1.2.3. Anatomia e Fisiologia Radiológica
  - 1.2.4. Gestão do Meio Cirúrgico, Suporte de Vida e Segurança do paciente
  - 1.2.5. Meios de contraste, produtos radiofarmacêuticos e medicação
- 1.3. Área de Diagnóstico e Tratamento por Imagem: Serviços de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, Medicina nuclear, Oncologia Radioterápica e Braquiterapia, Radiofísica e Proteção contra Radiação
  - 1.3.1. Estrutura organizativa do Hospital
  - 1.3.2. Organigrama da Área
  - 1.3.3. Organigrama do Serviço ou da Unidade
  - 1.3.4. Carteira de Serviços
  - 1.3.5. Gestão de cuidados de enfermagem
- 1.4. Organização e coordenação do talento humano
  - 1.4.1. Quadro teórico
  - 1.4.2. DPT e gestão das competências
  - 1.4.3. Equipa Multidisciplinar
  - 1.4.4. Plano de acolhimento dos novos profissionais
- 1.5. Gestão do conhecimento
  - 1.5.1. Capacitação pré e pós-graduação
  - 1.5.2. Capacitação contínua e requalificação
  - 1.5.3. Socialização do conhecimento:
    - 1.5.3.1. Sessões clínicas
    - 1.5.3.2. Jornadas
    - 1.5.3.3. Workshops
    - 1.5.3.4. Conteúdos capacitativos
  - 1.5.4. Capacitações específicas
- 1.6. Supervisão e controlo dos equipamentos e instalações
  - 1.6.1. Inventário de equipamento
  - 1.6.2. Manutenção e calibrações
  - 1.6.3. Requisitos técnicos e legais das estruturas
  - 1.6.4. Gestão de incidências
- 1.7. Processo de assistência
  - 1.7.1. Acolhimento e identificação inequívoca
  - 1.7.2. História clínica, suportes digitais específicos e registos
  - 1.7.3. Comunicação efetiva
  - 1.7.4. PNTs (Procedimentos Normalizados de Trabalho), protocolos e diretrizes clínicas
  - 1.7.5. PAE (Processo de Atenção de Enfermagem)
- 1.8. Humanização dos cuidados
  - 1.8.1. Cuidados de saúde holísticos
  - 1.8.2. Satisfação dos utentes e profissionais
  - 1.8.3. A perspetiva do enfermeiro
- 1.9. Sustentabilidade ambiental e financeira
  - 1.9.1. Gestão de resíduos
  - 1.9.2. Consumo sustentável: reciclagem de contrastes
  - 1.9.3. Os contrastes do futuro, uma utilização sustentável
- 1.10. Desafios futuros
  - 1.10.1. Capacitação na Licenciatura em Enfermagem: rotações prácticum
  - 1.10.2. Capacitações específicas em Enfermagem Radiológica
  - 1.10.3. Avaliação do desempenho
    - 10.1.1. Hospital de Dia do Serviço DTI

## Módulo 2. Enfermagem no Serviço de Diagnóstico e Tratamento por Imagem (DTI). Consulta de Enfermagem

- 2.1. Papel da Enfermagem num Serviço de DTI
  - 2.1.1. Definição de Enfermagem de Prática Avançada (EPA)
  - 2.1.2. História da Enfermagem de Prática Avançada
  - 2.1.3. Situação atual da Enfermagem de Prática Avançada
- 2.2. Papel da EPA na Consulta de Enfermagem de um Serviço de DTI
  - 2.2.1. Desenvolvimento histórico de um Serviço de DTI
  - 2.2.2. Evolução histórica de um Serviço de DTI
  - 2.2.3. Papel da EPA na Consulta de Enfermagem de um Serviço de DTI
- 2.3. Meios de contraste em Diagnóstico e Tratamento por Imagem
  - 2.3.1. Definição e tipos de Meios de contraste
  - 2.3.2. Propriedades químicas dos meios de contraste
  - 2.3.3. Classificação de meios de contraste
  - 2.3.4. Vias de administração dos meios de contraste no Diagnóstico e Tratamento por Imagem
- 2.4. Reações adversas à administração de meios de contraste
  - 2.4.1. Toxicidade por administração de meios de contraste
  - 2.4.2. Toxicidade renal por administração de meios de contraste
  - 2.4.3. Reações de hipersensibilidade à administração de meios de contraste
  - 2.4.4. Outras toxicidades por administração de meios de contraste
  - 2.4.5. Extravasamento da via venosa periférica devido à administração de contraste
- 2.5. Rastreio do contraste. A importância da função renal na administração de meios de contraste
  - 2.5.1. Nefropatia induzida por contraste. Definição
  - 2.5.2. Fatores de risco na nefropatia induzida por contraste
  - 2.5.3. Diagnóstico de nefropatia induzida por contraste
- 2.6. Rastreio do contraste. Papel da EPA na indicação de meios de contraste iodados de acordo com a função renal
  - 2.6.1. Revisão da História Clínica do paciente
  - 2.6.2. Recomendações gerais para a administração de meios de contraste iodados
  - 2.6.3. Prevenção e acompanhamento da nefropatia induzida por contraste iodado
- 2.7. Rastreio do contraste. Papel da EPA na administração de outros meios de contraste de acordo com a função renal
  - 2.7.1. Impacto da administração de meios de contraste não iodados na função renal
  - 2.7.2. Meios de contraste à base de gadolínio e função renal
  - 2.7.3. Impacto de outros meios de contraste na função renal
- 2.8. Rastreio do contraste. Reações de hipersensibilidade aos meios de contraste
  - 2.8.1. Definição de reação de hipersensibilidade
  - 2.8.2. Classificação das reações de hipersensibilidade
  - 2.8.3. Fatores de risco para reações de hipersensibilidade aos meios de contraste
  - 2.8.4. Diagnóstico da reação de hipersensibilidade aos meios de contraste
- 2.9. Rastreio do contraste. Papel da EPA numa história anterior de reações de hipersensibilidade aos meios de contraste
  - 2.9.1. Revisão da História Clínica do paciente
  - 2.9.2. Prevenção de reações de hipersensibilidade a meios de contraste iodados
  - 2.9.3. Prevenção das reações de hipersensibilidade aos meios de contraste base de gadolínio
  - 2.9.4. Prevenção das reações de hipersensibilidade aos meios de contraste
- 2.10. Gestão dos exames por Imagem
  - 2.10.1. A importância do Serviço de Diagnóstico e de Tratamento por Imagem no Sistema de Saúde
  - 2.10.2. Conhecimentos de enfermagem
  - 2.10.3. A necessidade de registo



*Indague quando desejar sobre a gestão de exames de Imagem e os processos mais eficazes nos registos que o enfermeiro deve realizar”*

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

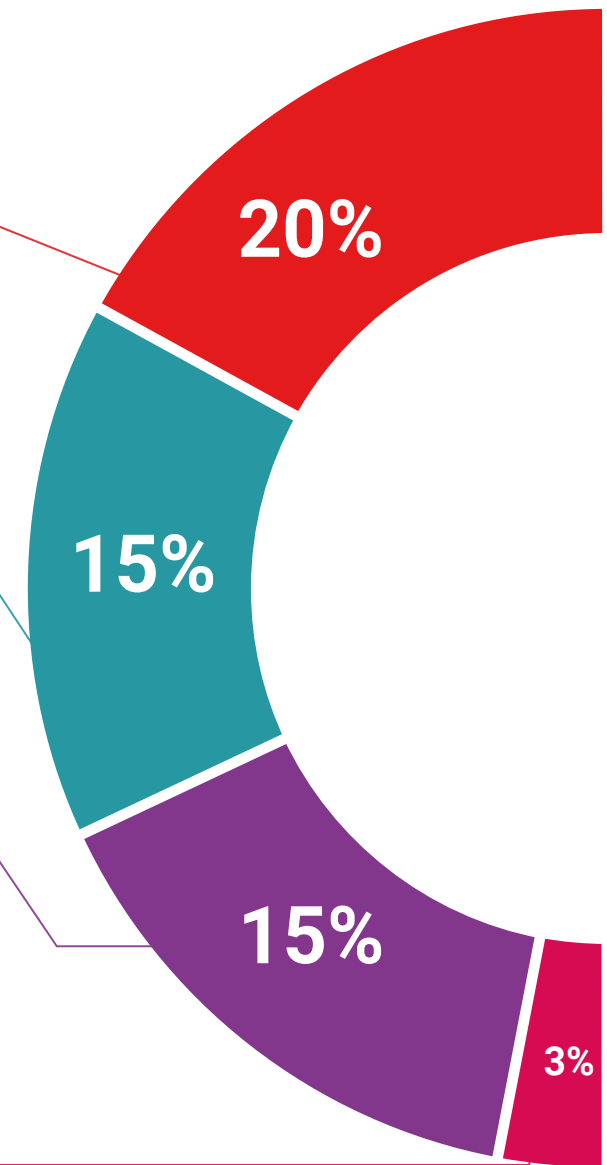
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

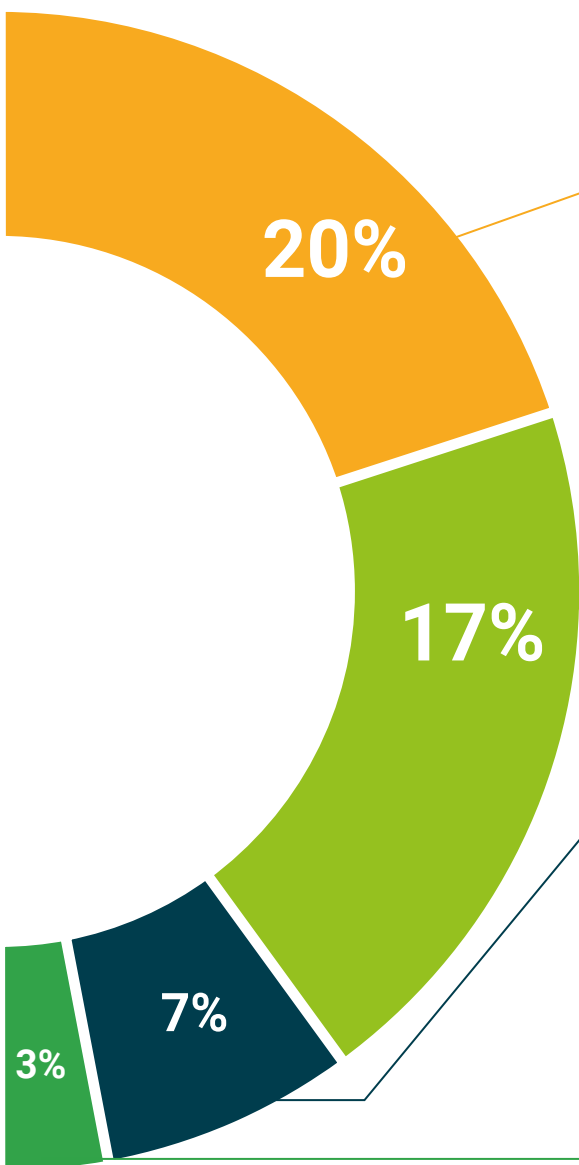
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 Especialização em Psicopatologia e Transtornos Mentais, além da formação mais rigorosa e atualizada, 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 Enfermagem no Serviço de Radiologia** 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 Enfermagem no Serviço de Radiologia**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semanas**

Acreditação: **12 ECTS**



\*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o seu certificado seja apostilado, a TECH Universidade Tecnológica 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 inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**  
Enfermagem no  
Serviço de Radiologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 12 semanas
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Acreditação: 12 ECTS
- » Horário: Ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Enfermagem no  
Serviço de Radiologia