

## Curso

# Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado



## Curso

### Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/cuidados-avancados-enfermagem-paciente-queimado](http://www.techtute.com/pt/enfermagem/curso/cuidados-avancados-enfermagem-paciente-queimado)

# 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

As grandes unidades de queimados são muito limitadas a nível mundial. No entanto, devido à elevada complexidade na gestão deste tipo de doentes, cada vez mais profissionais de Enfermagem estão a trabalhar conscientemente para implementar na sua prática as orientações clínicas e técnicas específicas necessárias para o desenvolvimento fisiológico e metabólico ótimo na Unidade de Cuidados Intensivos. Por este motivo, a TECH decidiu centrar esta capacitação nos últimos desenvolvimentos neste domínio. Desta forma, o aluno poderá aprofundar os avanços para o atendimento e avaliação precoce, bem como para a gestão de tratamentos e a correta aplicação farmacológica através de 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e complementares, 100% online.





“

*Atualize-se sobre os últimos desenvolvimentos no conhecimento da anatomia da pele e aprenda mais sobre os diferentes tipos de queimaduras com este Curso”*

O comportamento fisiológico e metabólico das queimaduras graves requer cuidados clínicos especializados. Trata-se de uma patologia complexa de gerir do ponto de vista da Enfermagem, devido às consequências muito graves que pode ter. A grande maioria dos hospitais em todo o mundo não dispõe de áreas específicas para gerir estes doentes, pelo que os enfermeiros da Unidade de Cuidados Intensivos assumem esta responsabilidade. Por este motivo, manter-se atualizado sobre as técnicas de cuidados e avaliação precoces torna-se uma necessidade, a que se junta a urgência que este tipo de patologia exige antes de levar a possíveis complicações que deteriore a saúde da pessoa afetada.

Com base nisto e como sinal do seu grande compromisso com o ambiente clínico, a TECH desenvolveu um conteúdo exclusivo centrado neste tópico. Trata-se do Curso de Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado, uma moderna capacitação que inclui, em 150 horas, as mais recentes e completas informações sobre o papel desses profissionais na UCI. Assim, o aluno será capaz de se atualizar nas orientações de avaliação dos diferentes tipos de queimaduras (por agente lesivo, por extensão e por profundidade), das técnicas de abordagem e estabilização inicial e dos tratamentos adequados de acordo com a gravidade e a área afetada. Além disso, terá a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos sobre as técnicas de alteração postural, bem como sobre os métodos de tratamento atuais mais eficazes.

Tudo isto decorrerá ao longo de 6 semanas, durante as quais terá acesso total a uma plataforma virtual de última geração, onde todos os conteúdos serão alojados desde o início do Curso. Por outro lado, será apoiado por uma equipa docente com experiência em Enfermagem de Cuidados Intensivos. Assim, este Curso proporcionar-lhe-á uma visão crítica e atualizada que lhe permitirá aperfeiçoar a sua prática e oferecer um serviço do mais alto nível, de acordo com os últimos desenvolvimentos da sua profissão.

Este **Curso de Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado** 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 especializada em Cuidados Intensivos
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e predominantemente práticos com que está concebido fornecem informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Os exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser efetuado a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial em metodologias inovadoras
- ♦ As aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ A disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



*Trabalhará para atualizar os seus conhecimentos relacionados com a avaliação dos diferentes tipos de queimaduras e os tratamentos adequados para cada um deles"*

“

*Trabalhará para atualizar os seus conhecimentos relacionados com a avaliação dos diferentes tipos de queimaduras e os tratamentos adequados para cada um deles”*

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

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, irá permitir que o profissional tenha acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma capacitação imersiva, programada para praticar em situações reais.

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

*Contará com 150 horas dos melhores conteúdos teóricos, práticos e adicionais para atualizar a sua prática a partir de onde quiser e com um horário totalmente personalizado.*

*Gostaria de se atualizar sobre as melhores terapias para o controlo da dor em doentes queimados? Neste Curso encontrará as chaves para o conseguir.*





# 02 Objetivos

A TECH e a sua equipa de especialistas desenvolveram este Curso com o objetivo de fornecer aos enfermeiros as informações mais recentes e completas relacionadas com os Cuidados Avançados de Enfermagem no Doente Queimado. É mais uma demonstração do empenho do centro no avanço da ciência, proporcionando aos especialistas todos os recursos de que necessitam para aperfeiçoar as suas competências e, assim, oferecer melhores cuidados e gestão dos doentes.







“

*Está interessado na gestão detalhada das perturbações hidroeletrólíticas no doente queimado? Com este Curso, irá dominar as orientações clínicas mais inovadoras desenvolvidas até à data”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Sintetizar os dados para fundamentar a avaliação do doente
- ♦ Recolher dados para fundamentar a avaliação do doente
- ♦ Utilizar dados para fundamentar a avaliação do doente
- ♦ Planear os cuidados de forma colaborativa e centrada no doente
- ♦ Incorporar a prática baseada na evidência mais recente em Enfermagem de Cuidados Intensivos
- ♦ Atuar eficazmente em situações de pressão e de muita exigência
- ♦ Contextualizar cada ação à situação em causa







## Objetivos específicos

---

- ◆ Prestar cuidados de Enfermagem ao paciente queimado
- ◆ Identificar e avaliar o estado da pele
- ◆ Prestar os cuidados necessários em função da localização e do tipo de queimadura

“

*Uma capacitação concebida com os mais elevados padrões de qualidade académica, para que possa ultrapassar os seus objetivos em menos de 6 semanas”*

# 03

## Direção do curso

Tanto a direção como o corpo docente deste Curso são constituídos por uma equipa restrita de profissionais de Enfermagem, um grupo de profissionais de alto nível com uma grande experiência na gestão de doentes queimados na Unidade Intensiva de Queimados. Durante as 6 semanas do Curso, o aluno poderá contar com o seu apoio para atualizar a sua prática, através de uma multiplicidade de material produzido por eles e retirado da sua própria experiência.







“

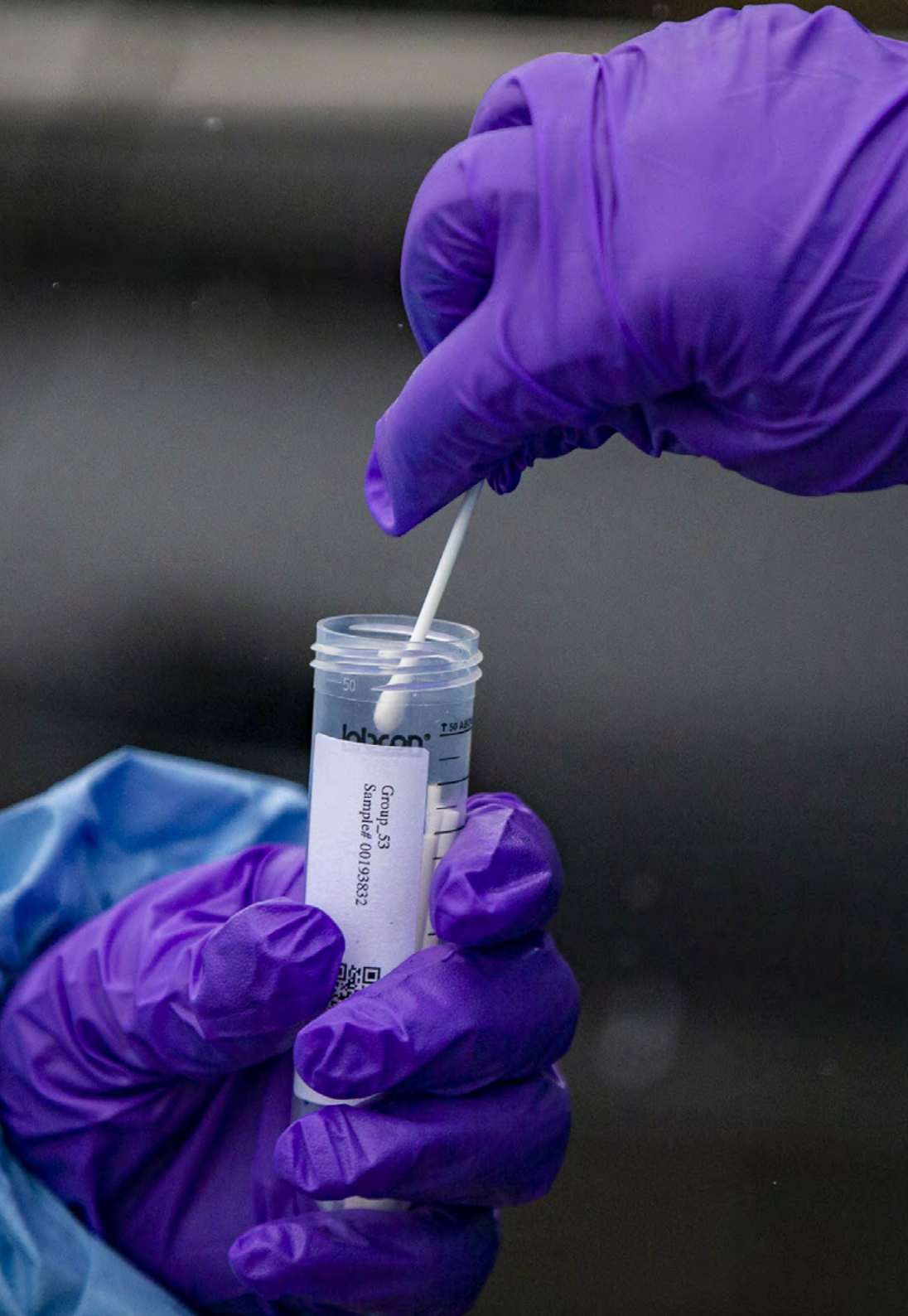
*O corpo docente deste Curso trará para a experiência acadêmica uma visão crítica e atual dos cuidados prestados aos doentes queimados, para que a sua atualização seja mais completa”*

## Direção



### Dra. Fernández Lebrusán, Laura

- Enfermeira em UCI Médica, Hospital Puerta De Hierro
- Enfermeira de UCI, Hospital Universitario del Sureste
- Enfermeira de UCI Cirúrgica, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- Enfermeira de UCI, Hospital Quirón Salud
- Professora Associada da Universidade Francisco de Vitoria
- Licenciatura em Enfermagem, Universidade Francisco de Vitoria
- Mestrado em Cuidados Intensivos e Emergências Intra-hospitalares
- Especialista em HEMS (*Helicopter Emergency Medical Services*), Universidade de Alicante
- Instrutora de Simulação Clínica Avançada, Universidade Francisco de Vitoria



## Professores

### **Dra. Gil Hernández, Cristina**

- ◆ Enfermeira, Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ◆ Enfermeira em Gestão de Cuidados Primários
- ◆ Enfermeira, Hospital Universitario San Francisco de Asis
- ◆ Enfermeira, Hospital Universitario de Móstoles
- ◆ Investigadora do Grupo de Trabalho BPSO, Hospital Sureste
- ◆ Licenciatura em Enfermagem, Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialista em Urgências e Emergências Extra-hospitalares, Universidade Complutense de Madrid Especialista em Saúde Escolar, Universidade Católica de Ávila

### **Dra. Barrero Almazán, María**

- ◆ Enfermeira na UCI de Trauma e Urgências, Hospital 12 de Octubre
- ◆ Enfermeira, Hospital Universitario de La Paz
- ◆ Enfermeira, Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Enfermeira, Hospital Universitario La Paz
- ◆ Especialista em Urgências e Emergências, Universidade Europeia de Madrid
- ◆ Licenciatura em Enfermagem, Universidade Autónoma de Madrid



# 04

## Estrutura e conteúdo

A TECH conseguiu tornar-se uma das melhores universidades online do mundo graças à sua vasta gama de qualificações, bem como ao elevado nível de qualidade de cada Curso. São o resultado de meses de trabalho árduo da equipa docente, que trabalha conscienciosamente para analisar o contexto atual e depois sintetizá-lo em 150 horas de conteúdo diversificado (teórico, prático e adicional). Assim, é possível oferecer experiências académicas completas como este Curso.





“

*Poderá aceder à plataforma virtual a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet, quer seja um PC, um tablet ou um telemóvel, para que possa fazer o Curso quando quiser e de onde quiser”*

**Módulo 1.** Situações especiais. Paciente queimado.  
Avaliação e cuidados avançados

- 1.1. Cuidados ao paciente queimado
  - 1.1.1. Anatomia da pele
  - 1.1.2. Fisiopatologia local e sistémica da queimadura
  - 1.1.3. Definição de queimadura e de queimadura grave
- 1.2. Avaliação e tipos de queimaduras
  - 1.2.1. Consoante o agente da lesão
  - 1.2.2. Consoante a extensão
  - 1.2.3. Consoante a profundidade
- 1.3. Abordagem e estabilização inicial do doente queimado
  - 1.3.1. Otimização da ventilação e da reanimação hídrica
  - 1.3.2. Controlo da dor
  - 1.3.3. Tratamento precoce das queimaduras
- 1.4. Tratamento sistémico do doente queimado
  - 1.4.1. Reanimação guiada por termodiluição
  - 1.4.2. Administração de albumina e ácido ascórbico
  - 1.4.3. Apoio nutricional
- 1.5. Complicações frequentes no paciente queimado
  - 1.5.1. Alterações hidroeletrólíticas
  - 1.5.2. *Choque*, SDRA e FMO
  - 1.5.3. Processos infecciosos
- 1.6. Tratamento local das queimaduras: desbridamento
  - 1.6.1. Desbridamento tangencial
  - 1.6.2. Desbridamento enzimático
  - 1.6.3. Escarotomia
- 1.7. Tratamento local de queimaduras: cobertura
  - 1.7.1. Cobertura sintética e biossintética
  - 1.7.2. Cobertura com enxerto
  - 1.7.3. Controlo da dor







- 1.8. Pensos bioativos
  - 1.8.1. Hidrogel
  - 1.8.2. Hidrocoloide
  - 1.8.3. Alginato
- 1.9. Síndrome de inalação
  - 1.9.1. Fisiopatologia da inalação de Monóxido de Carbono
  - 1.9.2. Diagnóstico da intoxicação por Monóxido de Carbono
  - 1.9.3. Tratamento
- 1.10. Queimaduras especiais
  - 1.10.1. Queimaduras provocadas por agentes elétricos
  - 1.10.2. Queimaduras provocadas por agentes químicos
  - 1.10.3. Queimaduras raras

“

*Dominar as técnicas mais recentes para gerir as complicações do doente queimado permitir-lhe-á participar ativamente numa recuperação mais rápida”*

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***.





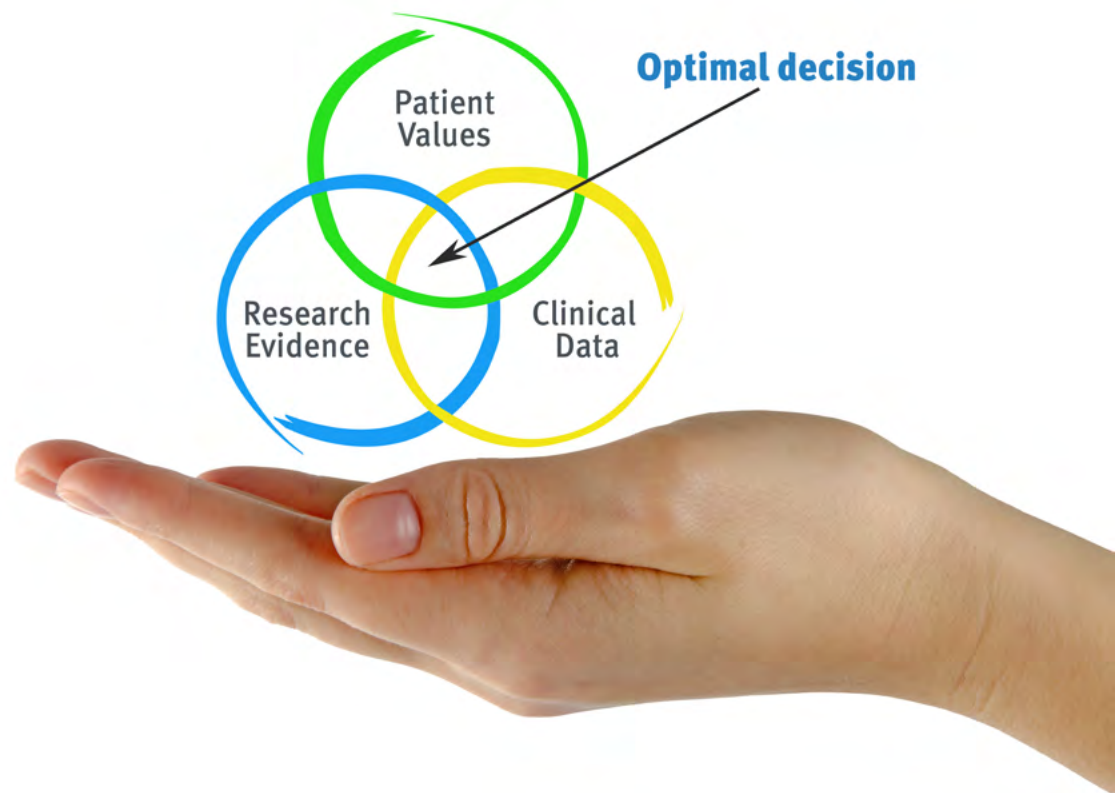
“

*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

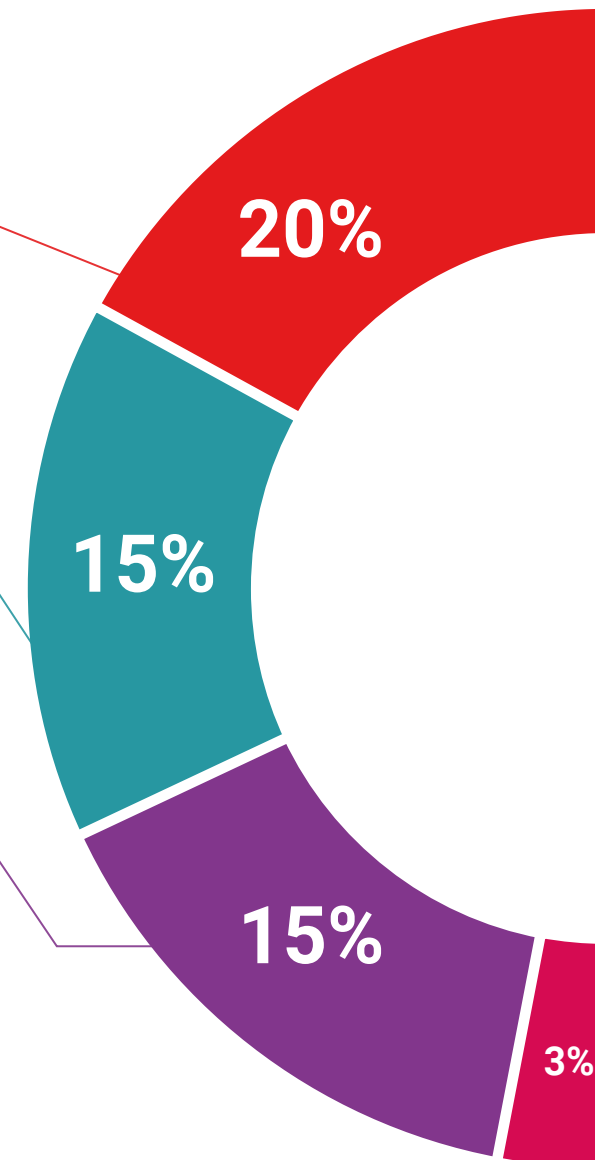
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

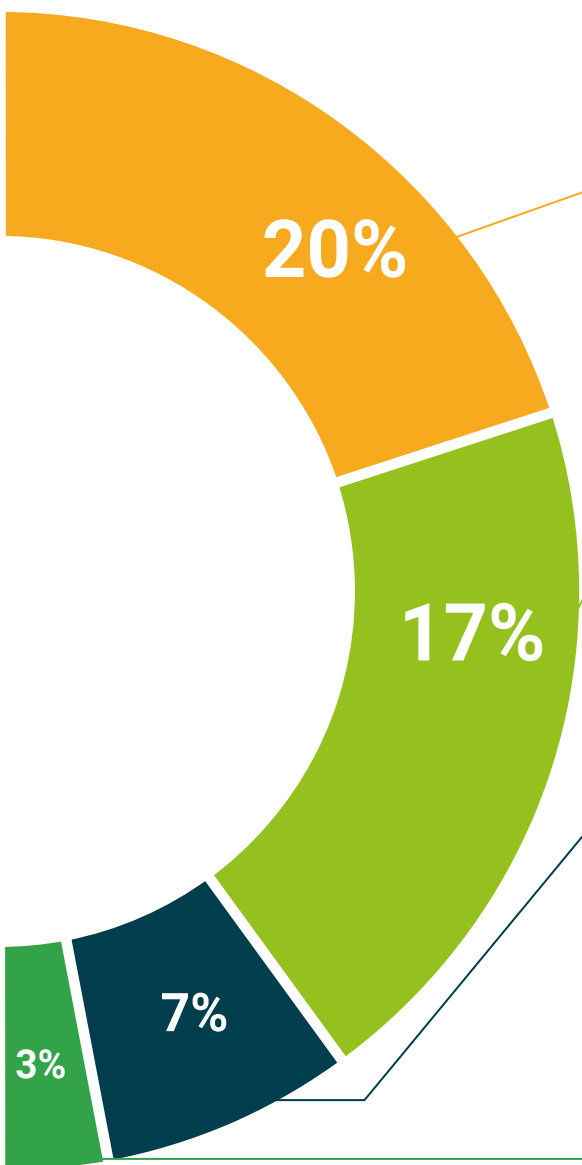
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado 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 Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado** 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 Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**





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

Cuidados Avançados  
de Enfermagem no  
Paciente Queimado

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

## Curso

# Cuidados Avançados de Enfermagem no Paciente Queimado