

# Curso de Especialização

Esterilização, Investigação e Gestão para  
Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia





## Curso de Especialização Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/enfermagem/curso-especializacao/curso-especializacao-esterilizacao-investigacao-gestao-enfermeiros-servico-oftalmologia](http://www.techtute.com/pt/enfermagem/curso-especializacao/curso-especializacao-esterilizacao-investigacao-gestao-enfermeiros-servico-oftalmologia)

# Índice

01

Apresentação

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Direção do curso

---

*pág. 12*

04

Estrutura e conteúdo

---

*pág. 16*

05

Metodologia

---

*pág. 22*

06

Certificação

---

*pág. 30*

# 01

# Apresentação

O Curso de Especialização em Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia visa formar enfermeiros de qualidade para realizar trabalhos oftalmológicos de alto nível. Este Curso de Especialização visa dotar estes profissionais de competências que os permita desenvolver o seu trabalho de uma forma mais competente e com a segurança de trabalhar com os conhecimentos necessários. Uma abordagem multidisciplinar baseada na experiência em diferentes áreas de trabalho de enfermagem no serviço de oftalmologia, o que lhe permitirá crescer na sua profissão com o sistema mais eficaz do mercado de ensino.





“

*Adquira as aptidões e competências necessárias para trabalhar em enfermagem nas melhores Unidades de Oftalmologia com um Curso de Especialização altamente intensivo”*

O trabalho do profissional de enfermagem desenvolve-se em diferentes áreas de intervenção. Desde a receção do paciente até ao seu tratamento e acompanhamento, os enfermeiros devem possuir as competências de um trabalhador multifuncional.

Na especialidade de oftalmologia isto também é essencial. O profissional de enfermagem requer uma preparação sólida que o forme nas áreas de trabalho nas quais irá exercer as suas funções. Este desempenho é também afetado pelos constantes avanços técnicos e tecnológicos nesta área, o que significa que os profissionais devem estar atentos a todas as atualizações para que não fiquem para trás a grande velocidade.

No entanto, conseguir esta atualização requer dedicação que nem sempre é compatível com a vida real.

Neste completo Curso de Especialização conseguimos conciliar a intensidade de uma capacitação muito completa, que abrange todos os aspetos essenciais da capacitação de alguém especializado em Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros em Oftalmologia, com a vida quotidiana de qualquer profissional, mesmo aqueles a exercer.

Através de um plano de estudos que tira partido das fórmulas de ensino mais eficientes e dos sistemas online mais úteis e versáteis, este Curso de Especialização é uma ferramenta altamente qualificada que o levará, a pouco e pouco, ao seu próprio ritmo, mas sem demora, ao objetivo educativo mais exigente.

Uma especialização de luxo que colocamos à sua disposição com as melhores condições no mercado de ensino.

Este **Curso de Especialização em Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ◆ A mais recente tecnologia em software de ensino online
- ◆ Sistema de ensino intensamente visual, apoiado por conteúdos gráficos e esquemáticos, fáceis de assimilar e compreender
- ◆ Desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas no ativo
- ◆ Sistemas de vídeo interativos de última geração
- ◆ Ensino apoiado pela teleprática
- ◆ Sistemas de atualização e requalificação contínua
- ◆ Aprendizagem autorregulada: total compatibilidade com outras profissões
- ◆ Exercícios práticos de autoavaliação e verificação da aprendizagem
- ◆ Grupos de apoio e sinergias educativas: perguntas ao especialista, fóruns de discussão e conhecimento
- ◆ Comunicação com o professor e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet
- ◆ Bancos de documentação de apoio permanentemente disponíveis, inclusive após o Curso de Especialização



*Com este Curso de Especialização, poderá combinar uma capacitação de alta intensidade com a sua vida profissional e pessoal, alcançando os seus objetivos de uma forma simples e realista”*

“

*Uma capacitação criada e dirigida por profissionais com Especialização em Enfermagem ao Serviço da Oftalmologia, o que faz deste Curso de Especialização uma oportunidade única de crescimento profissional”*

O corpo docente é composto por profissionais de diferentes áreas relacionadas com esta especialidade. Desta forma, garante-se que obtém o objetivo pretendido de desenvolvimento e atualização das suas competências. Uma equipa multidisciplinar de profissionais capacitados e experientes em diferentes âmbitos, que desenvolverão os conhecimentos teóricos de forma eficiente, mas, sobretudo, que colocarão ao serviço do Curso de Especialização os conhecimentos práticos decorrentes da sua própria experiência: uma das qualidades que diferenciam esta capacitação.

Este domínio da matéria é complementado pela eficácia da estrutura metodológica deste Curso de Especialização em Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia. Desenvolvida por uma equipa multidisciplinar de especialistas, esta capacitação integra os últimos desenvolvimentos da tecnologia educativa. Desta forma, poderá estudar com uma variedade de equipamentos multimédia confortáveis e versáteis que lhe darão a operacionalidade de que necessita na sua capacitação.

A estrutura deste Curso de Especialização centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas: uma abordagem que trata a aprendizagem como um processo essencialmente prático. Para o conseguirmos de forma remota, utilizaremos a teleprática: com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo e do *Learning from an Expert*, poderá adquirir os conhecimentos como se estivesse diante do cenário que está atualmente a aprender. Um conceito que permitirá que a aprendizagem seja integrada e fundamentada de forma realista e permanente.

*A aprendizagem deste Curso de Especialização desenvolve-se através dos meios didáticos mais desenvolvidos no ensino online, para garantir que os seus esforços terão os melhores resultados possíveis.*

*O nosso conceito inovador da teleprática dar-lhe-á a oportunidade de aprender através de uma experiência imersiva que lhe proporcionará uma integração mais rápida e uma visão muito mais realista dos conteúdos: “Learning from an Expert”.*



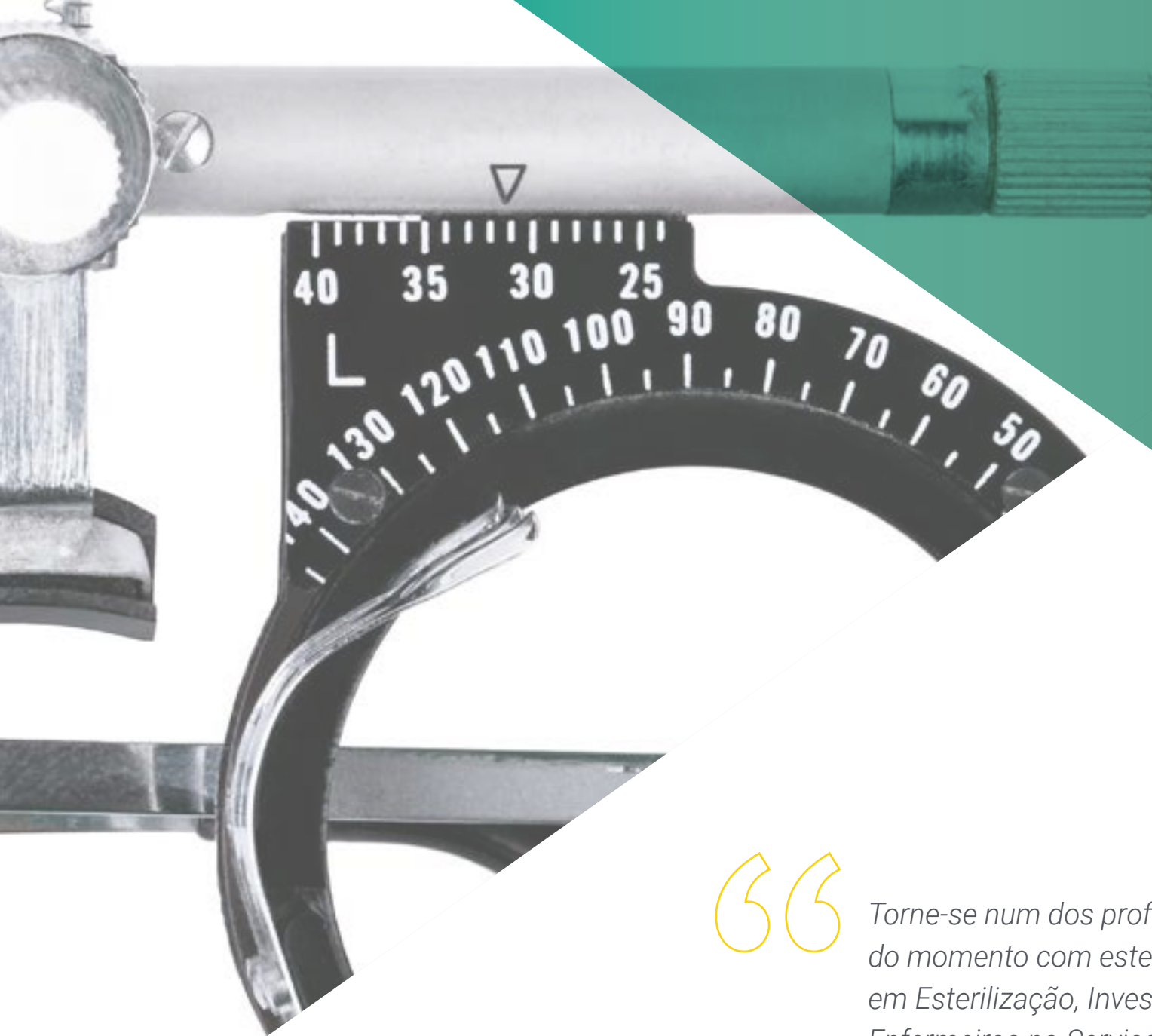
# 02

## Objetivos

O objetivo desta capacitação é proporcionar aos profissionais de enfermagem os conhecimentos e as competências necessárias para o exercício da sua atividade na área da oftalmologia. Através de uma abordagem de trabalho totalmente adaptável ao aluno, este Curso de Especialização irá levá-lo progressivamente a adquirir as competências que o irão conduzir a um nível profissional muito mais elevado.







“

*Torne-se num dos profissionais mais procurados do momento com este Curso de Especialização em Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia”*



## Objetivos gerais

---

- ◆ Preparar enfermeiros de qualidade para prestar cuidados de enfermagem oftálmicos de alto nível
- ◆ Adquirir conhecimentos e competências que permitam aos enfermeiros exercer a sua profissão de forma independente no domínio da enfermagem oftalmológica

“

*Uma melhoria no seu CV que lhe proporcionará uma vantagem competitiva em relação aos profissionais mais bem capacitados do mercado de trabalho”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Esterilização em oftalmologia

- ◆ Diferenciar entre os diversos métodos de limpeza, desinfecção e esterilização
- ◆ Descrever os métodos de esterilização de acordo com o tipo de material e instrumentos utilizados
- ◆ Identificar as normas europeias aplicáveis aos produtos fabricados pela unidade central de esterilização, destinados diretamente ao doente
- ◆ Classificar os diferentes tipos de indicadores de esterilização e conhecer as suas recomendações para cada tipo de material

### Módulo 2. Princípios da investigação para enfermeiros

- ◆ Melhorar a qualidade da investigação em oftalmologia e ciência da visão por profissionais de enfermagem
- ◆ Gerir referências bibliográficas utilizando aplicações para a sua gestão individual e colaborativa, para a sua correta citação de acordo com Vancouver ou outros estilos
- ◆ Desenvolver competências de leitura crítica em projetos de investigação quantitativa e qualitativa, utilizando *Check-Lists* e de acordo com os itens para a comunicação dos resultados da investigação
- ◆ Definir a estrutura básica a ser desenvolvida num protocolo de investigação

### Módulo 3. Gestão e supervisão de enfermagem em serviços de oftalmologia

- ◆ Analisar as características específicas da administração dos serviços de enfermagem em termos de planeamento, organização, gestão e controlo
- ◆ Assumir estas características de planeamento, organização, direção e controlo e incorporá-las como uma parte importante e decisiva do futuro trabalho de enfermagem
- ◆ Desenvolver o interesse na investigação de sistemas de saúde: qualidade, eficácia, custos e afetação de recursos para cuidados
- ◆ Identificar as características especiais dos serviços de saúde e a necessidade e utilidade da sua aplicação à enfermagem

03

# Direção do curso

Como parte do conceito de qualidade total do nosso Curso de Especialização, estamos orgulhosos de lhe oferecer um corpo docente do mais alto nível, escolhido pela sua comprovada experiência. Profissionais de diferentes áreas e competências que formam uma equipa multidisciplinar completa. Uma oportunidade única de aprender com os melhores.



“

*Um corpo docente impressionante, formado por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão os seus professores durante a sua capacitação: uma ocasião única a não perder”*

## Direção



### Dr. Francisco Javier Medina Andana

- Licenciatura em Enfermagem, Escola Universitária Virgen del Rocío, (2000-2003)
- Chefe do Bloco Operatório
- Licenciatura em Enfermagem pela Universidade de Sevilha  
Tem dado e recebido numerosos cursos e conferências, principalmente em cirurgia oftálmica
- Membro da Sociedade Espanhola de Enfermagem Oftalmológica

## Professores

### Doutor Pedro Raúl Castellano Santana

- ◆ Doutoramento Cum Laude pela Universidade Jaime I
- ◆ Bloco Operatório do Hospital Universitário Insular de Gran Canaria
- ◆ Unidade de Neonatologia do Hospital Materno Infantil de Gran Canaria (2006)
- ◆ Unidade de Radiologia do Hospital Materno Infantil de Gran Canaria (2004)
- ◆ Mestrado em Ciências da Enfermagem pela Universidade Jaime I
- ◆ Licenciatura em Enfermagem pela Universidade de Las Palmas de Gran Canaria
- ◆ Secretário e Fundador da Associação Canária de Enfermagem Oftalmológica
- ◆ Atual Presidente da Associação Espanhola de Enfermagem em Neurociência (AEEN)

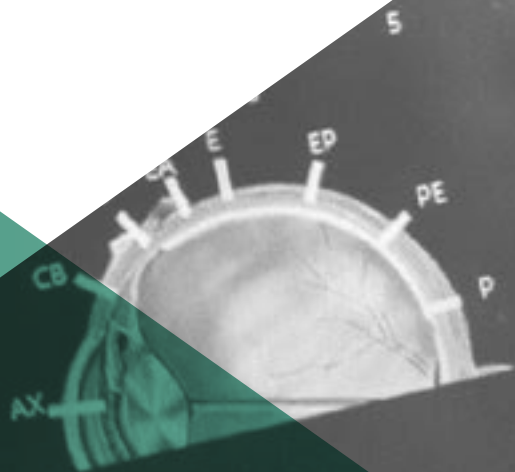


# 04

## Estrutura e conteúdo

Os conteúdos deste Curso de Especialização foram desenvolvidos por diferentes especialistas na área com um único objetivo: assegurar que os alunos adquiram todas e cada uma das competências necessárias para se tornarem verdadeiros especialistas nesta matéria.

Um completíssimo e bem estruturado Curso de Especialização que o elevará aos mais altos padrões de qualidade e sucesso.





“

*Um completíssimo plano de estudos estruturado em unidades didáticas específicas, orientadas para uma aprendizagem compatível com a sua vida pessoal e profissional”*

## Módulo 1. Esterilização em oftalmologia

- 1.1. Visão geral do processo de limpeza, desinfeção e esterilização
  - 1.1.1. Limpeza de instrumentos e equipamentos cirúrgicos
  - 1.1.2. Receção e lavagem de material
  - 1.1.3. Classificação dos materiais submetidos a processos de esterilização
  - 1.1.4. Empacotamento. Preparação dos materiais
- 1.2. Controlos de esterilização
  - 1.2.1. Definição
  - 1.2.2. Controlos físicos
  - 1.2.3. Indicadores químicos
  - 1.2.4. Controlo do equipamento
  - 1.2.5. Indicadores biológicos
- 1.3. Escolha do procedimento de esterilização
  - 1.3.1. Definição
  - 1.3.2. Tipos de esterilização
    - 1.3.2.1. Esterilização por calor
    - 1.3.2.2. Esterilização com gases
    - 1.3.2.3. Esterilização líquida
- 1.4. Rastreabilidade do procedimento de esterilização
  - 1.4.1. Definição
  - 1.4.2. Rastreabilidade do processo
- 1.5. Armazenamento de material esterilizado e a sua distribuição
  - 1.5.1. Definição
  - 1.5.2. Manipulação
  - 1.5.3. Transporte
  - 1.5.4. Armazenamento
- 1.6. Material de utilização única. Reutilização de produtos
  - 1.6.1. Definição
  - 1.6.2. Vantagens de utilização
  - 1.6.3. Riscos de reutilização de dispositivos médicos de utilização única
  - 1.6.4. Legislação

- 1.7. Limpeza e desinfeção em oftalmologia
  - 1.7.1. Definição
  - 1.7.2. Características
  - 1.7.3. Procedimentos
  - 1.7.4. Descontaminação de material possivelmente contaminado por príões
  - 1.7.5. Síndrome tóxica do segmento anterior
- 1.8. Esterilização em consultas oftalmológicas
  - 1.8.1. Definição
  - 1.8.2. Características
  - 1.8.3. Procedimentos
- 1.9. Esterilização na zona cirúrgica oftálmica
  - 1.9.1. Definição
  - 1.9.2. Características
  - 1.9.3. Procedimentos
- 1.10. Normas UNE para esterilização
  - 1.10.1. Definição
  - 1.10.2. Normas UNE

## Módulo 2. Princípios da investigação para enfermeiros

- 2.1. O processo de investigação e a investigação em enfermagem
  - 2.1.1. Introdução
  - 2.1.2. Investigação em enfermagem
  - 2.1.3. Fontes de conhecimento
  - 2.1.4. Paradigmas da investigação
  - 2.1.5. Características de investigação quantitativa e qualitativa
- 2.2. Objetivos e fases da investigação em enfermagem
  - 2.2.1. Definição
  - 2.2.2. Etapas do processo de investigação
- 2.3. Pesquisa de informação
  - 2.3.1. Introdução
  - 2.3.2. Objetivos da pesquisa bibliográfica
  - 2.3.3. Classificação das fontes de informação
  - 2.3.4. Métodos para a realização de uma pesquisa bibliográfica
  - 2.3.5. Estratégia de pesquisa
  - 2.3.6. Gestão das referências bibliográficas
  - 2.3.7. Bases de dados em ciências da saúde

- 2.4. Investigação quantitativa
  - 2.4.1. Definição
  - 2.4.2. Objetivos
  - 2.4.3. Fases da investigação quantitativa
  - 2.4.4. Tipos de investigação
- 2.5. Investigação qualitativa
  - 2.5.1. Definição
  - 2.5.2. Objetivos
  - 2.5.3. Tipos de investigação
  - 2.5.4. A entrevista
- 2.6. Investigação em enfermagem. Enfermagem baseada em evidências (EBE)
  - 2.6.1. Definição
  - 2.6.2. Etapas da EBP
- 2.7. Difusão da investigação
  - 2.7.1. Definição
  - 2.7.2. Tipos de difusão
  - 2.7.3. Normas de publicação e citação
  - 2.7.4. Fator de impacto
- 2.8. Redação de um projeto de investigação
  - 2.8.1. Definição
  - 2.8.2. Descrição e análise dos elementos do projeto
  - 2.8.3. Metodologia
- 2.9. Investigação em enfermagem oftalmológica
  - 2.9.1. Definição
  - 2.9.2. Impacto da investigação oftalmológica
- 2.10. Recomendações internacionais dos editores de revistas médicas
  - 2.10.1. Definição
  - 2.10.2. Características

### Módulo 3. Gestão e supervisão de enfermagem em serviços de oftalmologia

- 3.1. Gestão de cuidados
  - 3.1.1. Gestão de cuidados como gestão clínica
  - 3.1.2. Modelo de gestão da divisão de enfermagem
  - 3.1.3. Linhas estratégicas na gestão de cuidados
  - 3.1.4. Produto de enfermagem
  - 3.1.5. Carteira de serviços
  - 3.1.6. Planos de cuidado
- 3.2. Gestão dos recursos humanos
  - 3.2.1. Liderança e gestão
  - 3.2.2. Motivação no trabalho
  - 3.2.3. Negociação
  - 3.2.4. Instrumentos de tomada de decisões
  - 3.2.5. A delegação de tarefas
  - 3.2.6. Trabalho em equipa
  - 3.2.7. Análise e descrição de postos de trabalho
  - 3.2.8. Estimativa das necessidades de pessoal e requisitos de ponderação
  - 3.2.9. Níveis de dependência
  - 3.2.10. Recrutamento
  - 3.2.11. Recrutamento e acolhimento de pessoal
- 3.3. Gestão dos recursos materiais
  - 3.3.1. Unidades dos recursos materiais
  - 3.3.2. Classificação das atividades logísticas
  - 3.3.3. Determinação das necessidades e pactos de consumo
  - 3.3.4. Gestão de equipamento clínico
  - 3.3.5. Seleção de fornecedores
  - 3.3.6. Emissão e seguimento de ordens
  - 3.3.7. Gestão de inventários
  - 3.3.8. Controlo de stock
- 3.4. A gestão da qualidade
  - 3.4.1. Conceito de qualidade dos cuidados de saúde
  - 3.4.2. Ferramenta de desenvolvimento e melhoria da qualidade
  - 3.4.3. Estrutura, processo e resultado
  - 3.4.4. O modelo EFQM de qualidade total

- 3.5. ISO 9001 em unidades de oftalmologia
  - 3.5.1. Definição
  - 3.5.2. Identificação dos processos
  - 3.5.3. Benefícios
- 3.6. Acreditação hospitalar "*Joint Commission International*"
  - 3.6.1. Definição
  - 3.6.2. Padrões
- 3.7. A gestão dos serviços de enfermagem
  - 3.7.1. Definição
  - 3.7.2. A gestão da área ambulatoria
  - 3.7.3. A gestão da área de hospitalização
- 3.8. Gestão de unidades cirúrgicas oftálmicas
  - 3.8.1. Definição
  - 3.8.2. Descrição da área cirúrgica
  - 3.8.3. Organização cirúrgica
  - 3.8.4. Organização da equipa de trabalho
  - 3.8.5. Recursos humanos
- 3.9. Gestão da atividade oftalmológica
  - 3.9.1. Definição
  - 3.9.2. Tipos de consultas
  - 3.9.3. Organização da equipa de trabalho
  - 3.9.4. Recursos humanos
- 3.10. As redes sociais e da saúde
  - 3.10.1. Definição
  - 3.10.2. As redes sociais mais utilizadas
  - 3.10.3. Utilização e utilidades
  - 3.10.4. Qualidade e redes sociais





“

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

# 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

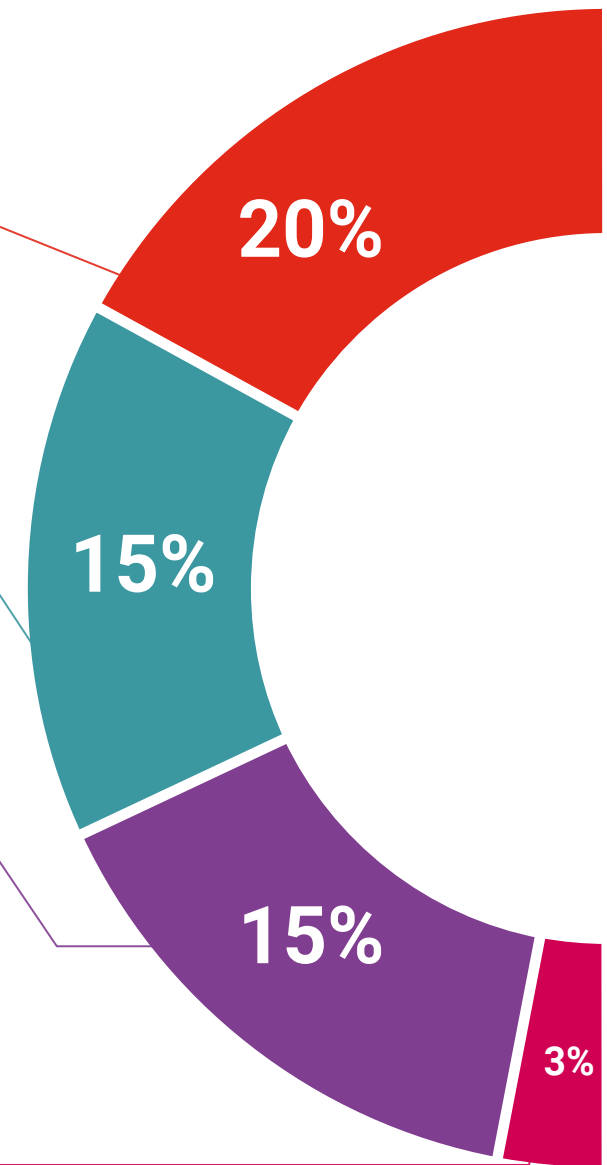
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

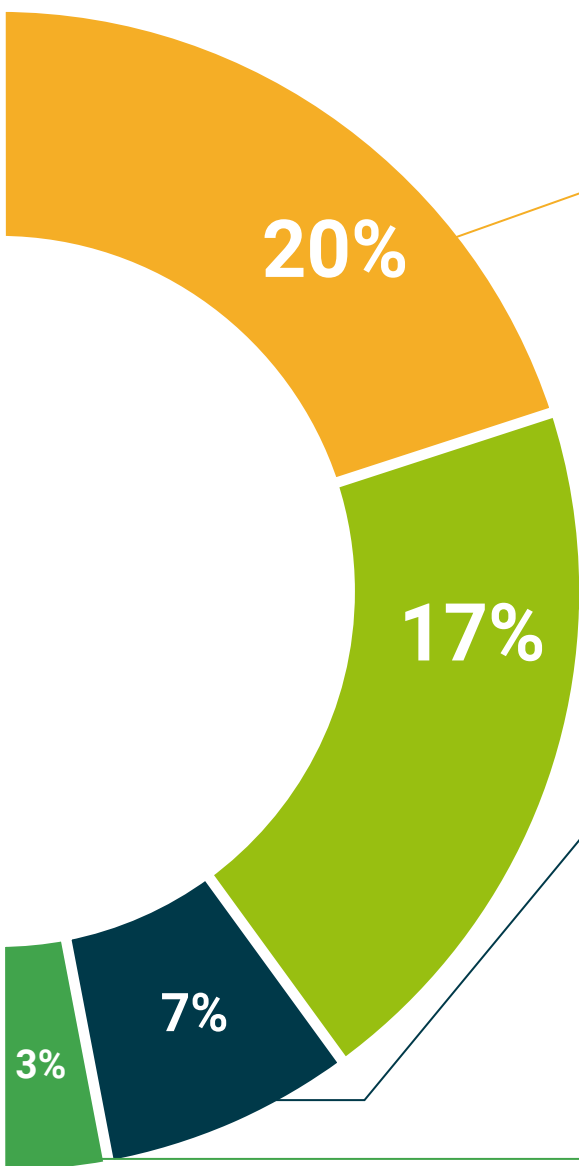
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 Esterilização, Investigação e Gestão garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização 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 Especialização em Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia** 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 de Especialização** 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 Especialização em Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 horas**



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





## Curso de Especialização Esterilização, Investigação e Gestão para Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

# Curso de Especialização

Esterilização, Investigação e Gestão para  
Enfermeiros no Serviço de Oftalmologia

