

# Curso

## Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção

- » 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/preparacao-pre-operatoria-controle-infeccao](http://www.techtute.com/br/enfermagem/curso/preparacao-pre-operatoria-controle-infeccao)

# 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

A evolução nos procedimentos cirúrgicos, juntamente com os avanços na tecnologia médica, vem transformando o processo cirúrgico, adaptando tanto a fase de Preparação Pré-operatória quanto a própria intervenção. Este programa facilita a atualização do profissional de enfermagem nos aspectos mais importantes da Preparação Pré-operatória e do Controle de Infecção na área cirúrgica, de forma prática e adaptada às suas necessidades.



“

*A qualidade do atendimento ao paciente cirúrgico está condicionada à atualização dos conhecimentos dos profissionais responsáveis pela assistência. Analise os aspectos mais importantes e as novidades no papel que a enfermagem desempenha no processo cirúrgico”*

O objetivo fundamental da avaliação pré-operatória é a redução da morbimortalidade cirúrgica, buscando determinar e, quando possível, melhorar o risco de complicações. O papel da enfermagem nesta fase é preparar os pacientes que serão submetidos a uma intervenção cirúrgica, identificar suas necessidades e garantir uma educação adequada ao paciente.

Um dos objetivos deste Curso Universitário é capacitar o aluno a realizar uma avaliação pré-operatória que permita identificar os fatores de risco físicos e psicológicos no paciente, reduzindo assim as complicações pós-operatórias. Além disso, o aluno será capaz de identificar possíveis sentimentos de angústia e ansiedade no paciente, decorrentes da entrada na área cirúrgica, para que possa oferecer a ajuda necessária nesses momentos, proporcionando informações, segurança e confiança.

Todo centro de saúde que tenha uma área cirúrgica deve contar com um programa de vigilância e prevenção de infecção de sítio cirúrgico, adaptado às suas características e atividades, e todo o pessoal do centro cirúrgico terá a responsabilidade de aplicar princípios assépticos rigorosos para minimizar o risco e cumprir os protocolos estabelecidos.

Este **Curso de Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ Casos clínicos apresentados por especialistas
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e assistenciais sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ♦ Revisão dos aspectos mais importantes da fase pré-operatória do processo cirúrgico
- ♦ Inclui procedimentos cirúrgicos atualizados de enfermagem e controle de infecção
- ♦ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos individuais de reflexão
- ♦ Disponibilidade de conteúdo através de qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



*Com este Curso, você poderá atualizar seus conhecimentos na Preparação Pré-Operatória e no Controle de Infecção, melhorando seu prognóstico e reduzindo as sequelas e complicações da cirurgia”*

“

*Este programa representa o melhor investimento na seleção de um programa de atualização, por duas razões: além de atualizar seus conhecimentos em Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção, você receberá um certificado emitido pela TECH Global University”*

O corpo docente deste programa reúne os principais profissionais da enfermagem, que trazem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, assim como outros especialistas na área cirúrgica.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que irá proporcionar uma prática imersiva, programada para capacitar através de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional de Enfermagem deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por reconhecidos especialistas na atenção à enfermagem em departamentos de emergência com ampla experiência docente.

*Este Curso Universitário permitirá a realização de simulações em ambientes que proporcionam uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar para situações reais.*

*Inclui casos clínicos para aproximar ao máximo o desenvolvimento do programa à realidade do atendimento de enfermagem.*



# 02 Objetivos

Este Programa Avançado tem como objetivo uma revisão dos principais aspectos do manejo do paciente cirúrgico, baseando-se em evidências científicas e na experiência de profissionais de referência.





“

*Esta Programa Avançado lhe proporcionará segurança na tomada de decisões e na prestação de cuidados, o que lhe ajudará a crescer pessoal e profissionalmente”*



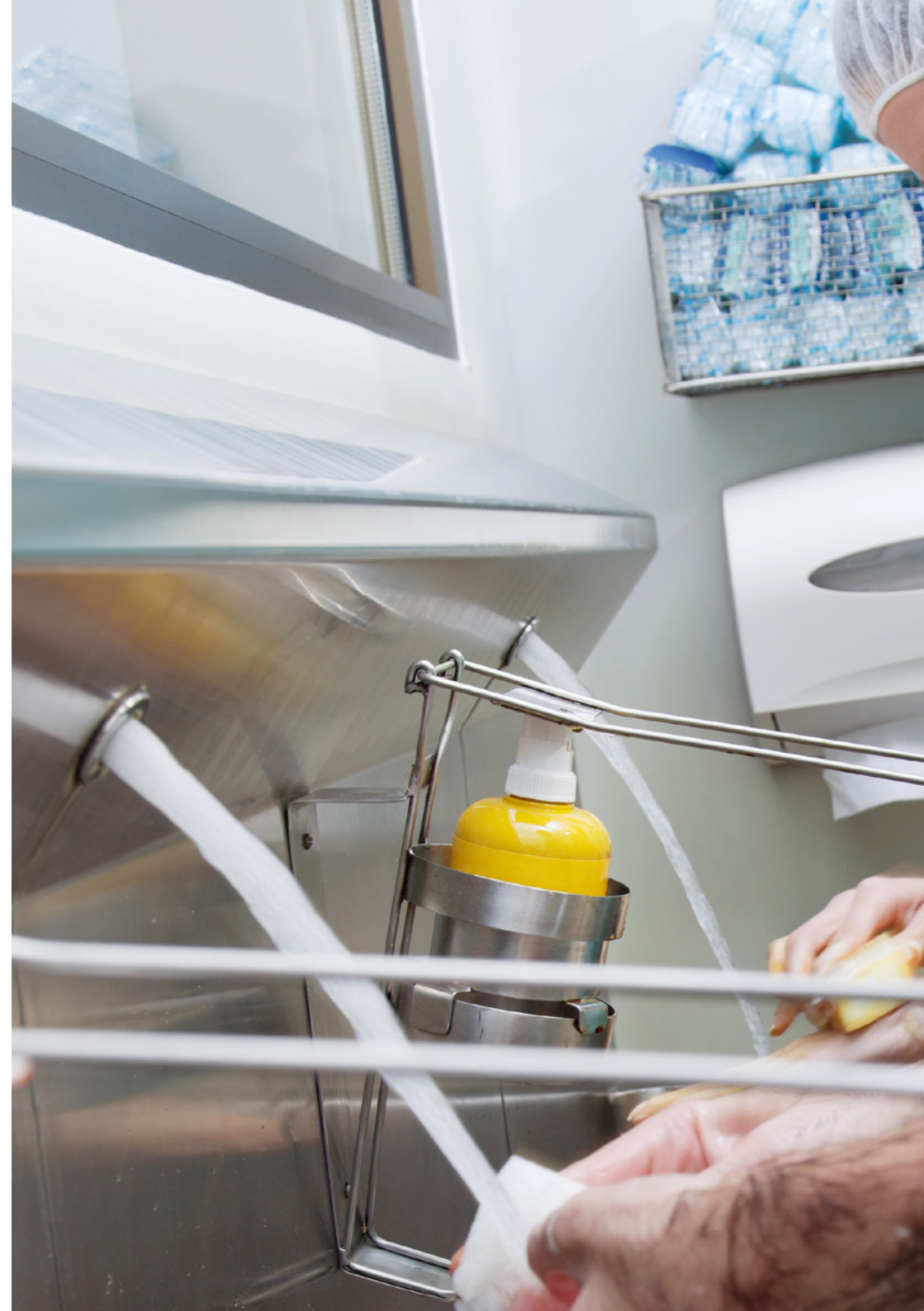
### Objetivo geral

---

- Atualizar o profissional de enfermagem que desempenha suas funções assistenciais na área cirúrgica, seguindo os princípios da metodologia de enfermagem, para prestar cuidados de qualidade ao paciente cirúrgico na fase pré-operatória da intervenção, assim como no Controle de Infecção em todo o processo



*Uma forma de capacitação e desenvolvimento profissional que impulsionará seu crescimento em direção a uma maior competitividade no mercado de trabalho”*





## Objetivos específicos

---

### **Módulo 1. Conceito de Assepsia e Controle de Infecções. Esterilização e desinfecção**

- ◆ Revisão dos princípios-chave da assepsia cirúrgica
- ◆ Analisar o conceito de infecção
- ◆ Dominar diferentes técnicas para controle de infecções
- ◆ Entender a necessidade de uma técnica estéril
- ◆ Identificar diferentes técnicas estéreis e exemplos de aplicação

### **Módulo 2. Preparação Pré-Operatória do Paciente Cirúrgico**

- ◆ Analisar os fundamentos da comunicação com o paciente cirúrgico
- ◆ Saber como responder às necessidades do paciente cirúrgico e também às questões psicológicas, de adaptação e de consentimento informado
- ◆ Saber como preparar e avaliar física e nutricionalmente o paciente pré-cirúrgico
- ◆ Ser capaz de realizar uma avaliação pré-cirúrgica do paciente pediátrico
- ◆ Conhecer os protocolos para lidar com pacientes alérgicos ao látex

03

# Direção do curso

O corpo docente deste programa reuniu os principais profissionais de enfermagem na área cirúrgica, trazendo a experiência do seu trabalho para esta capacitação. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participaram da criação do conteúdo, completando o programa de estudos de forma interdisciplinar.



“

*Aprenda com profissionais de referência os últimos avanços em Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção”*

## Direção



### Sra. Diaz Torrijos, María José

- ♦ Supervisor de enfermagem do bloco cirúrgico geral do Hospital 12 de Octubre
- ♦ Departamento de Pediatria no Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Departamento de Cirurgia 3ª Residência do Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Título oficial de Enfermeira Especialista em Enfermagem Pediátrica pelo Ministério da Educação, Cultura e Esporte
- ♦ Mestrado Oficial em Direção e Gestão de Enfermagem pela Universidade Europeia de Madri
- ♦ Especialista Universitário em Gestão e Qualidade da Assistência à Saúde na perspectiva da Liderança em Enfermagem pela FUDE
- ♦ Graduação em Enfermagem na Escola Universitária de Enfermagem "Puerta de Hierro" da Universidade Autónoma de Madri

## Professores

### Sra. Raquel Ranz González

- ♦ Enfermeira em Centro Cirúrgico
- ♦ Enfermeira do centro cirúrgico em diversas especialidades no Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Enfermeira de centro cirúrgico em diversas especialidades no Hospital 12 de Outubro
- ♦ Participação nas subcomissões de *Protocolos de Centros Cirúrgicos* e *Revisão de Protocolo de Contagem* no Hospital Universitario 12 de Outubro
- ♦ Coautora de diversas comunicações e apresentações científicas para eventos e congressos nacionais do grêmio
- ♦ Diploma Universitário de Enfermagem (DUE) e graduação em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid

### Sr. Garcia Del Campo, Gabriel

- ♦ Serviço Cirúrgico na Unidade de Transplante de Órgãos Abdominais do Hospital Universitario 12 de Outubro de Madrid
- ♦ Qualificação Oficial de Enfermeiro Especialista em Enfermagem Pediátrica Ministério da Educação da Espanha
- ♦ Curso de Enfermagem, Universidade San Pablo CEU, Madrid
- ♦ Hospital Virgen del Mar, Madrid Departamento de Cirurgia e Cuidados Intensivos



**Sr. Eduardo García Ortega**

- ◆ Enfermeiro de bloco cirúrgico do Hospital Universitário 12 de Outubro, Madrid
- ◆ Enfermeiro cirúrgico do Hospital Moncloa de Madrid
- ◆ Enfermeiro cirúrgico da Clínica Novo Parque de Madrid
- ◆ Formado em Enfermagem pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Pós-graduação em Centro Cirúrgico e Anestesia pela Universidade Rey Juan Carlos

**Sra. Sanz Hernández, Natalia**

- ◆ Enfermeira do Centro Cirúrgico Maxilofacial, Traumatologia e Ortopedia no Hospital Universitário 12 de Outubro, em Madrid
- ◆ Enfermeira Cirúrgica, Torácica e Cardiovascular, Otorrinolaringologia, Neurocirurgia no Hospital Universitário 12 de Outubro em Madrid
- ◆ Curso de Enfermagem pela Universidade de Valladolid
- ◆ Curso de adaptação à graduação de Enfermagem pela Universidade de León

**Sra. Patricia Esteban Saori**

- ◆ Enfermeira do centro cirúrgico da equipe de Transplante Pulmonar do Hospital Universitário 12 de Outubro
- ◆ Enfermeira do centro cirúrgico da Unidade de Oncologia e Ginecologia do Hospital Universitário 12 de Outubro
- ◆ Formada em Enfermagem pela Universidade Autônoma de Madrid, na Escola de Enfermagem Fundação Jiménez Díaz

04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura deste plano de estudos foi elaborada por uma equipe de profissionais conscientes da importância de uma especialização em enfermagem na área cirúrgica e da relevância de uma capacitação atualizada para um atendimento de qualidade aos pacientes, além de comprometidos com um ensino através de novas tecnologias educacionais.





“

*Este Curso de Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”*

### Módulo 1. Conceito de Assepsia e Controle de Infecções. Esterilização e Desinfecção

- 1.1. Breve introdução histórica e algumas definições
- 1.2. A infecção e o controle da infecção
- 1.3. Necessidade de uma técnica estéril
- 1.4. Serviços centrais de esterilização
- 1.5. Métodos de esterilização
- 1.6. Controles de esterilização
- 1.7. Preparação de materiais para esterilização
- 1.8. Manutenção de estoques de materiais estéreis
- 1.9. Riscos biológicos não associados com o processo de esterilização
- 1.10. Reutilização de dispositivos médicos de uso único
- 1.11. Riscos ocupacionais em unidades de esterilização
- 1.12. Limpeza de um centro cirúrgico

### Módulo 2. Preparação Pré-Operatória do Paciente Cirúrgico

- 2.1. Comunicação com o paciente e considerações psicológicas prévias à cirurgia
- 2.2. Necessidades do paciente, respostas psicológicas, aceitação da intervenção e consentimento informado
- 2.3. Preparação e avaliação física do paciente candidato à cirurgia. Necessidades nutricionais
- 2.4. Considerações especiais: pacientes diabéticos, obesos, pediátricos, geriátricos, terminais
- 2.5. Avaliação pré-operatória em cirurgia pediátrica
- 2.6. Relação interpessoal entre enfermeiro-paciente e enfermagem-equipe de cirurgia
- 2.7. Raspagem pré-operatória
- 2.8. Preparação cirúrgica em pessoas com deficiência cognitiva
- 2.9. Preparação pré-operatória da pele
- 2.10. Pacientes alérgicos ao látex





“

*Uma experiência única, essencial e decisiva para impulsionar o seu desenvolvimento profissional”*

# 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.



Este programa oferece o melhor material educacional, preparado cuidadosamente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi desenvolvido especificamente para o programa pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, 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 todo o material 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

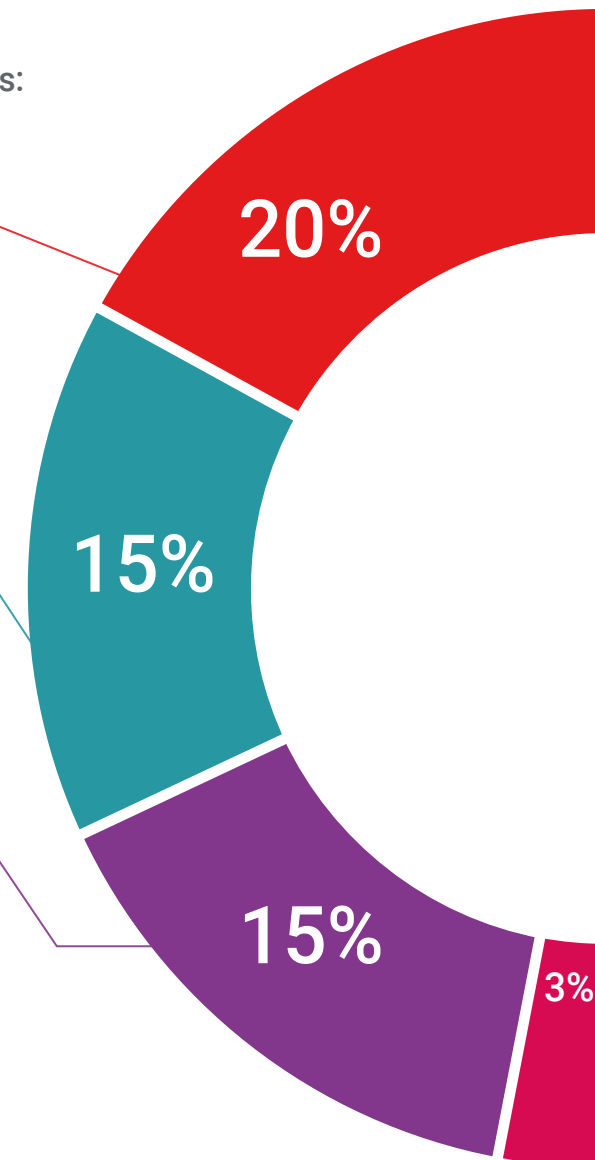
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica, através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

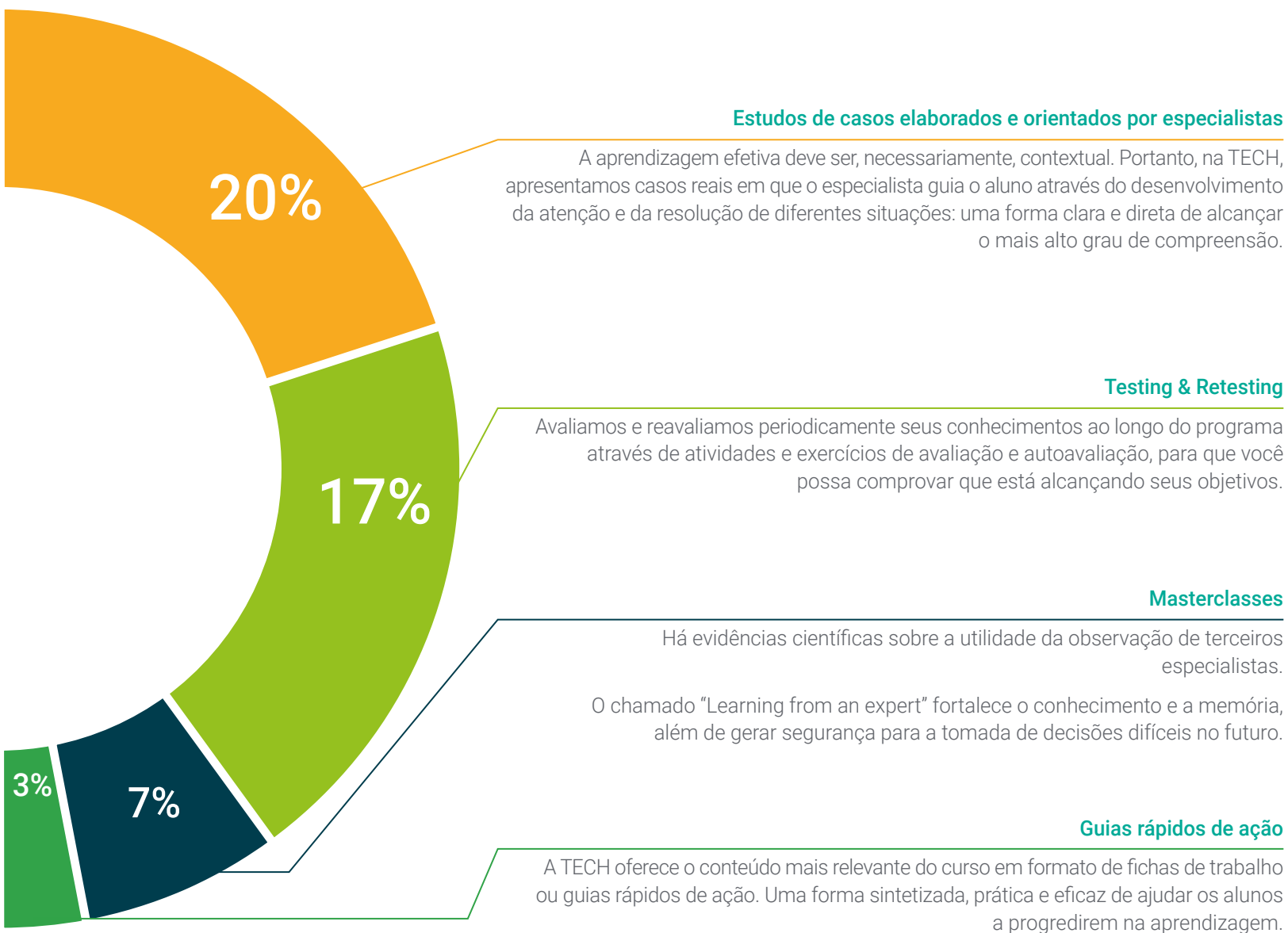
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### 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.





06

# Certificado

O Curso de Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”*

Este **Curso de Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção** 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 Preparação Pré-Operatória e Controle de Infecção**

Modalidade: **online**

Duração: **12 semana**



futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compreensão  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Preparação Pré-Operatória  
e Controle de Infecção

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

**Curso**

Preparação Pré-Operatória  
e Controle de Infecção