

# Curso

## Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso

### Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/br/medicina/curso/patologia-benigna-vias-biliares-pancreas](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/patologia-benigna-vias-biliares-pancreas)

# 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

---

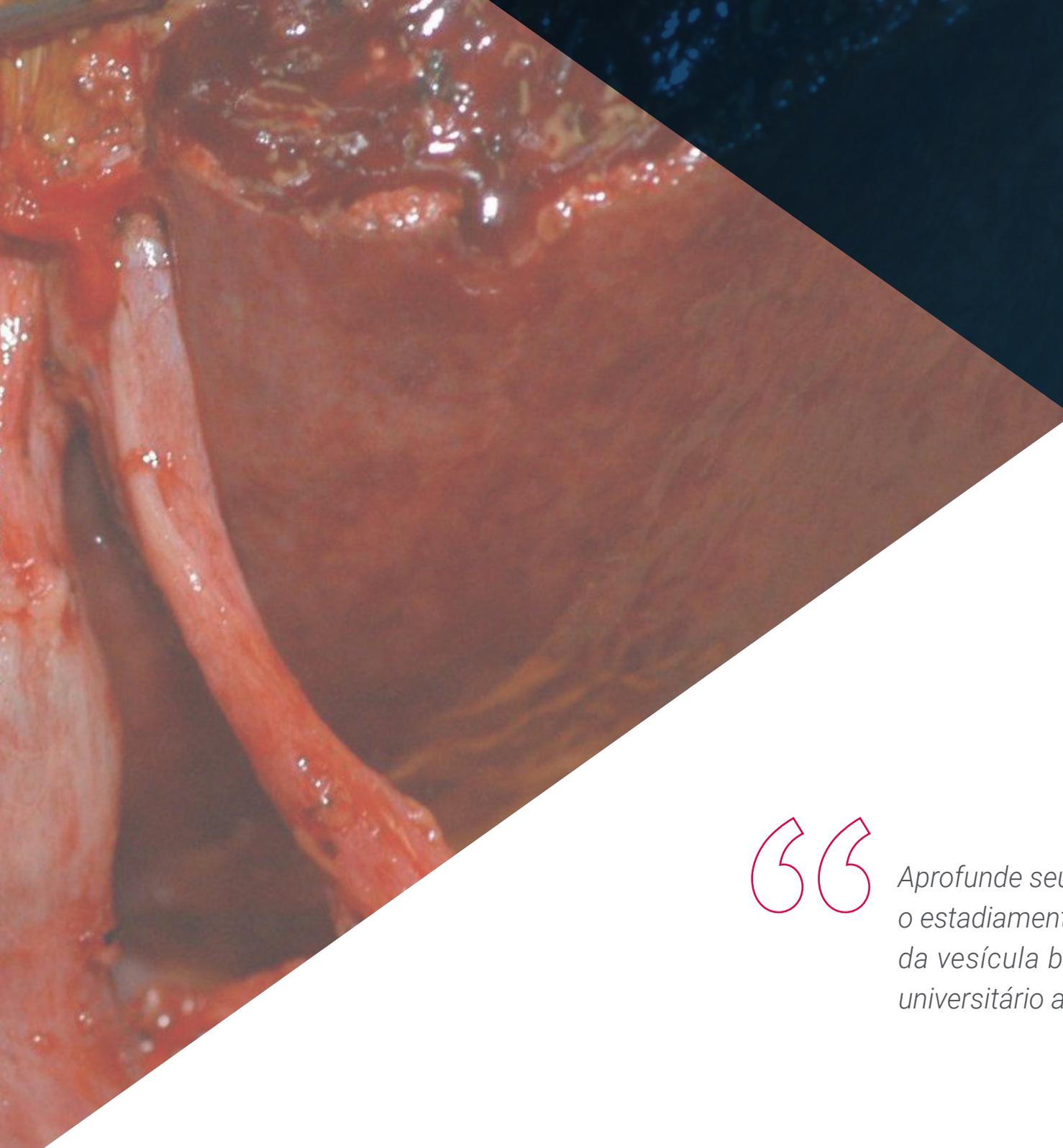
*pág. 28*

# 01

# Apresentação

As doenças benignas das vias biliares e do pâncreas são um problema de saúde mundial. Embora não sejam cancerosas, este grupo de condições inclui patologias e transtornos que afetam o funcionamento normal destas estruturas anatômicas. Isso inclui cálculos biliares e pancreatite aguda. Em vista disso, os especialistas devem se aprofundar nos sintomas para oferecer os tratamentos mais inovadores, mantendo-se atualizados com os últimos avanços. Por esse motivo, a TECH criou um programa inovador que abrange as características, os sintomas e os tratamentos destas condições benignas. Para isso, o curso conta com uma metodologia exclusiva 100% online, baseada no sistema *Relearning*, que permite que conceitos complexos sejam incorporados à prática profissional sem exercícios desnecessários de memorização.





“

*Aprofunde seu conhecimento sobre o estadiamento do adenocarcinoma da vesícula biliar com este curso universitário avançado”*

De acordo com a Organização Mundial da Saúde, os tumores benignos do pâncreas e das vias biliares são, em sua maioria, raros ou incomuns. No entanto, apesar da baixa incidência, esses tipos de neoplasias são um risco em potencial para o paciente, pois podem mudar de estado e se transformar em problemas de saúde mais sérios. Portanto, sua remoção é importante, assim como o uso de técnicas cirúrgicas inovadoras para realizar estes processos com sucesso. Assim, os médicos são obrigados a atualizar constantemente seus conhecimentos e incorporar os critérios diagnósticos e terapêuticos mais avançados em sua prática diária.

Os cirurgiões que buscam atualizar suas habilidades nesta área encontrarão neste programa de estudos uma oportunidade acadêmica única. Graças ao seu conteúdo inovador, os alunos podem aprender sobre os tratamentos para o adenocarcinoma de pâncreas através de cirurgia, quimioterapia ou radioterapia. O processo de obtenção de cortes histológicos para adquirir informações essenciais sobre a composição ou a organização de tecidos potencialmente danificados também é abordado. Além disso, materiais inovadores sobre o tratamento do colangiocarcinoma extra-hepático estão disponíveis para os profissionais.

Para reforçar esses conteúdos, a metodologia deste curso ressalta seu caráter inovador. A TECH oferece um ambiente educacional 100% online, adaptado às necessidades de profissionais ocupados que buscam avançar em suas carreiras. Também utiliza a metodologia *Relearning*, baseada na repetição de conceitos-chave para fixar o conhecimento e facilitar a aprendizagem. Assim, a combinação de flexibilidade e uma abordagem pedagógica robusta torna este curso altamente acessível. Além disso, os estudantes terão acesso a uma biblioteca de recursos multimídia inovadores em diferentes formatos audiovisuais como resumos interativos, vídeos explicativos, fotografias, estudos de caso e infográficos.

Este **Curso de Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de estudos de caso apresentados por especialistas em Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático oferece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser usado para aprimorar a aprendizagem
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Aulas teóricas, perguntas a especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



*Domine a técnica cirúrgica da pancreatectomia cefálica com a TECH, a melhor universidade digital do mundo segundo a Forbes”*

“

*Alcance seus objetivos graças às ferramentas didáticas da TECH, incluindo vídeos explicativos e resumos interativos”*

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

*Atualize-se sobre as últimas tendências tecnológicas em patologias benignas das vias biliares e do pâncreas.*

*Aprenda as vantagens da equipe multidisciplinar para avaliar o câncer de pâncreas detalhadamente. Matricule-se já.*



# 02

## Objetivos

Este curso proporcionará aos alunos uma análise aprofundada da anatomia, fisiologia e patologias que afetam as vias biliares e o pâncreas. Para isso, o plano de estudos se concentrará em técnicas avançadas de diagnóstico por imagem, incluindo a colangiografia. Assim, os alunos poderão avaliar a anatomia biliar com maior precisão e diagnosticar transtornos para garantir o bem-estar dos pacientes.



ID

Age

Sex

Comment

“

*Um programa criado em um formato  
100% online para se adequar aos  
horários de profissionais ocupados”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Desenvolver um entendimento completo da anatomia normal do fígado, incluindo a distribuição vascular, a segmentação do fígado e as relações anatômicas
- ♦ Estabelecer uma base sólida sobre a fisiologia normal do fígado para facilitar a identificação de desvios patológicos
- ♦ Estabelecer uma compreensão aprofundada da fisiopatologia das doenças hepáticas benignas, incluindo esteatose, hepatite crônica e outras condições
- ♦ Aprimorar a tomada de decisões éticas na seleção e aplicação de procedimentos diagnósticos, levando em consideração a segurança e o bem-estar do paciente
- ♦ Estimular o interesse na pesquisa de doenças pancreáticas e promover a atualização constante sobre os avanços terapêuticos e tecnológicos





## Objetivos específicos

---

- ♦ Estabelecer uma compreensão aprofundada da fisiopatologia das doenças benignas que afetam o ducto biliar e o pâncreas, incluindo litíase biliar, cistos pancreáticos e outras condições
- ♦ Desenvolver a capacidade de identificar e classificar diferentes condições benignas das vias biliares e do pâncreas, reconhecendo suas características distintas
- ♦ Familiarizar-se com técnicas de diagnóstico específicas para doenças benignas, como ultrassonografia abdominal e colangiografia, para uma avaliação precisa
- ♦ Identificar possíveis complicações associadas a doenças benignas e aprender como preveni-las e gerenciá-las de forma eficaz



*Aprenda sem limitações  
geográficas ou horários fixos”*

# 03

## Direção do curso

Em seu compromisso com a excelência educacional, a TECH conta com uma equipe de professores de prestígio internacional. Esses especialistas têm ampla experiência profissional e trabalharam em renomados centros de saúde. Além disso, eles se caracterizam por seu profundo conhecimento de patologias benignas das vias biliares e do pâncreas. Também oferecem os mais modernos recursos tecnológicos do mercado de saúde. Dessa forma, os alunos têm as garantias de que precisam para atualizar suas competências e adquirir novas habilidades para oferecer os melhores serviços aos seus pacientes.



“

*Quer atualizar seus conhecimentos?  
Alcance seu objetivo graças à TECH  
em 150 horas”*

## Direção



### Dra. Farah Al Shwely Abduljabar

- ♦ Responsável pela Unidade de Cirurgia Hepatobiliopancreática do Hospital Universitário de Guadalajara
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de Guadalajara
- ♦ *Fellowship Astellas* de Cirurgia Hepatobiliopancreática e Transplante de Fígado e Pâncreas
- ♦ Mestrado Oficial em Hepatologia e Pesquisa Clínica pela Universidade de Barcelona
- ♦ Mestrado Oficial em Avaliação Médica e Avaliação de Lesão Corporal pela Universidade de Barcelona
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ♦ Parecerista do *Central European Journal of Medicine*
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Cirurgiões
- ♦ Editora: *Journal Of Liver and Clinical Research*, *EC Orthopaedics*, *Austin Pancreatic Disorders* e *Annals of Clinical Cytology and Pathology*



## Professores

### Dr. Daniel Alejandro Díaz Candelas

- ◆ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de Guadalajara
- ◆ Pós-graduação em Bases da Cirurgia Esofagogástrica
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade Central de Venezuela
- ◆ Docente no Hospital Universitário de Guadalajara

### Dra. Mariam Bajawi

- ◆ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de Guadalajara
- ◆ Docente Clínica em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
- ◆ Doutorado em Ciências da Saúde e da Vida pela Universidade de Alcalá de Henares, Espanha de Henares
- ◆ Mestrado em Oncologia Digestiva (Universidade CEU Cardenal Herrera) e Medicina Clínica (Universidade Camilo José Cela)
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade de Alicante

“

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

# 04

## Estrutura e conteúdo

Através deste curso, os alunos explorarão a interpretação de testes hepáticos e biomarcadores relacionados à função biliar. Nesse sentido, será destacada a importância de uma abordagem integrada ao diagnóstico. Além disso, os alunos analisarão vários casos clínicos para aprimorar as habilidades de tomada de decisão na identificação de doenças de tais órgãos. O curso também abrangerá a avaliação de obstruções biliares e o planejamento pré-operatório. Nesse contexto, será promovido o uso de tecnologias emergentes e métodos não invasivos destinados a melhorar a precisão das avaliações.





“

*Com o sistema Relearning você integrará os conceitos de forma natural e progressiva”*

## Módulo 1. Patologia benigna das vias biliares e do pâncreas

- 1.1. Adenocarcinoma ductal pancreático
  - 1.1.1. Características
  - 1.1.2. Sintomas
  - 1.1.3. Tratamento
- 1.2. Classificação do adenocarcinoma ductal de acordo com a ressecabilidade
  - 1.2.1. Tipos
  - 1.2.2. Causas
  - 1.2.3. Conclusões
- 1.3. Tratamento multidisciplinar do adenocarcinoma do pâncreas
  - 1.3.1. Equipe multidisciplinar
  - 1.3.2. Avaliação inicial e estadiamento
  - 1.3.3. Cirurgia
- 1.4. Técnicas cirúrgicas
  - 1.4.1. Duodenopancreatectomia cefálica
  - 1.4.2. Esplenopancreatectomia corporocaudal
  - 1.4.3. Pancreatectomia cefálica
- 1.5. Estudo anatomopatológico da amostra de pancreatectomia
  - 1.5.1. Coleta de amostras
  - 1.5.2. Fixação e processamento
  - 1.5.3. Cortes histológicos
- 1.6. Adenocarcinoma da vesícula biliar
  - 1.6.1. Descrição
  - 1.6.2. Estadiamento do adenocarcinoma da vesícula biliar
  - 1.6.3. Conclusões
- 1.7. Tratamento do adenocarcinoma da vesícula biliar
  - 1.7.1. Cirurgia
  - 1.7.2. Quimioterapia
  - 1.7.3. Radioterapia



- 1.8. Colangiocarcinoma extra-hepático
  - 1.8.1. Descrição
  - 1.8.2. Diagnóstico de colangiocarcinoma extra-hepático
  - 1.8.3. Conclusões
- 1.9. Classificação do colangiocarcinoma extra-hepático
  - 1.9.1. Tipos
  - 1.9.2. Sintomas
  - 1.9.3. Fatores de risco
- 1.10. Tratamento do colangiocarcinoma extra-hepático
  - 1.10.1. Cirurgia
  - 1.10.2. Quimioterapia
  - 1.10.3. Radioterapia



*Acesse uma biblioteca repleta de recursos multimídia em diferentes formatos audiovisuais”*

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 usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

*Com a TECH você irá experimentar uma forma 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 seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

*Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais 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 alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
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 profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software 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).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

*O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.*

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com 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 cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



#### Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

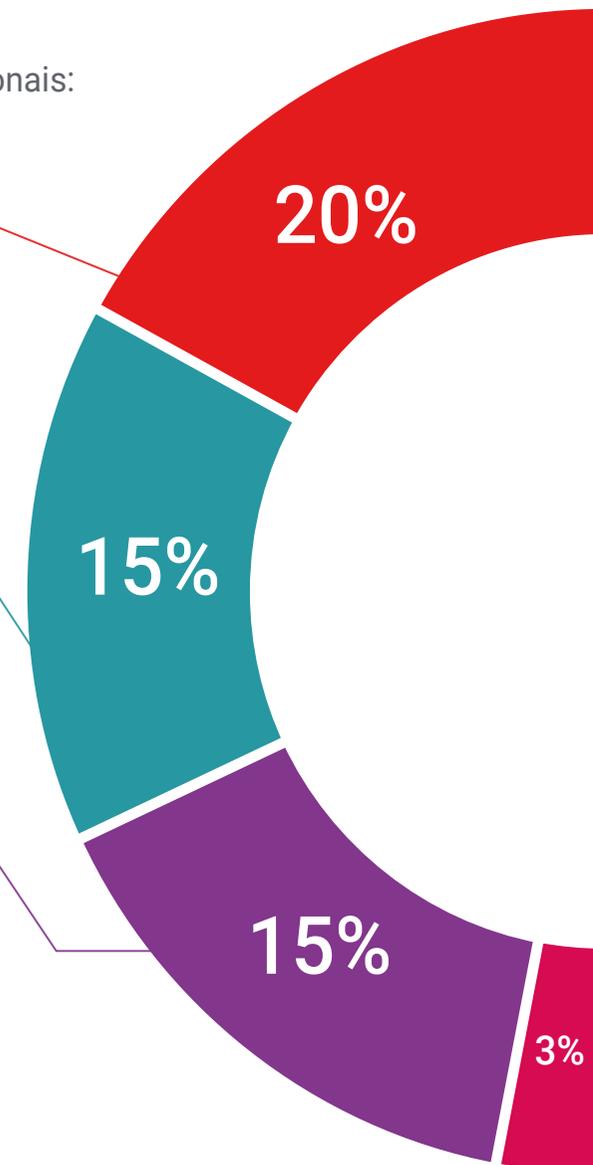
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

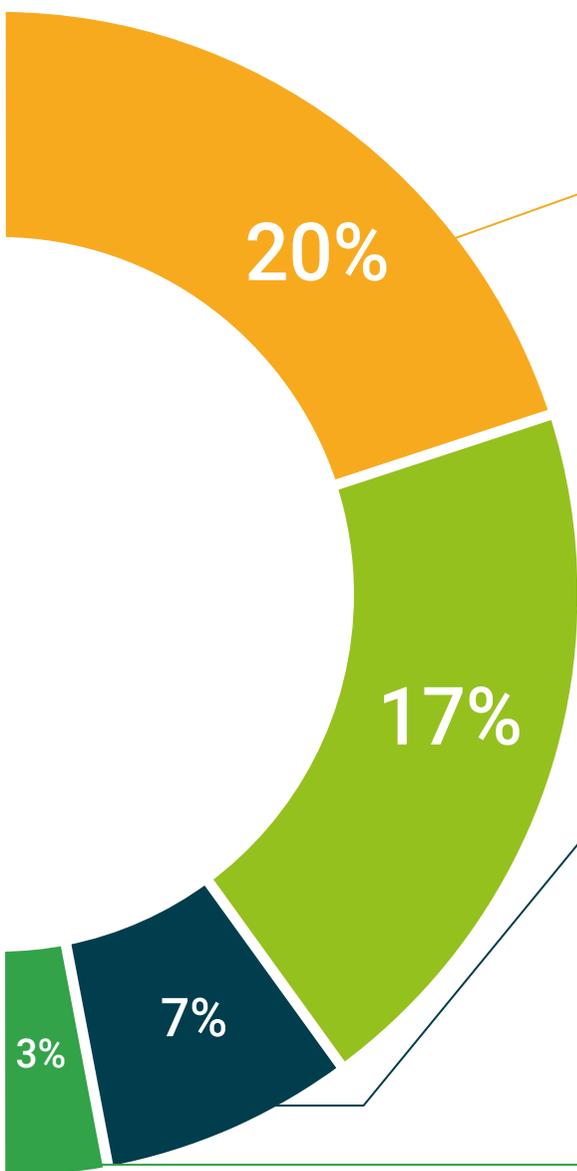
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



#### Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





#### Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



#### Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



#### Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



#### Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

# Certificado

O Curso de Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas 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 Título: **Curso de Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas** 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 Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



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

futuro

saúde confiança pessoas

informação orientadores

educação certificação ensino

garantia aprendizagem

instituições tecnologia

comunidade compromisso

atenção personalizada

conhecimento inovação

presente qualidade

desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**

Patologia Benigna das  
Vias Biliares e do Pâncreas

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

# Curso

## Patologia Benigna das Vias Biliares e do Pâncreas

