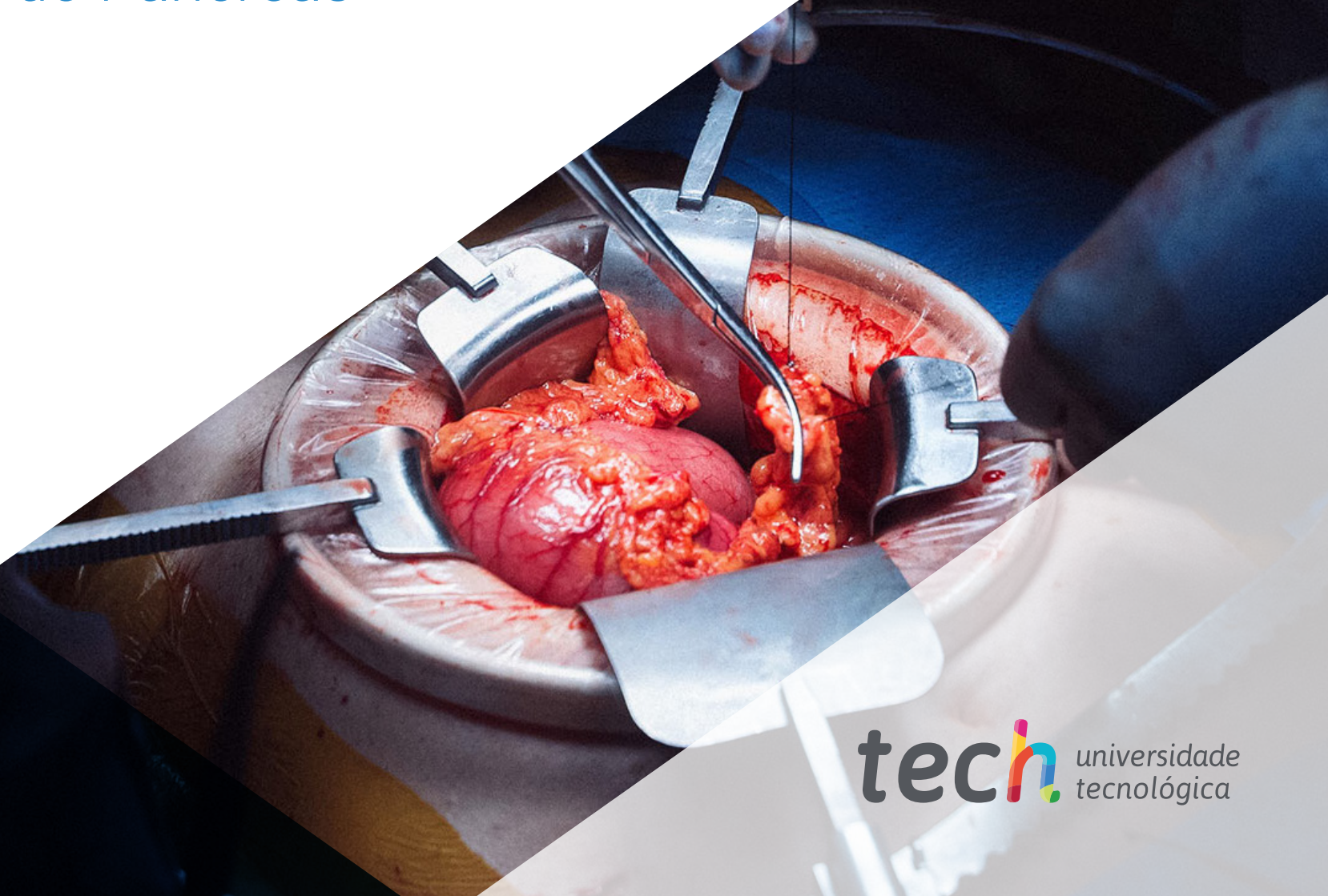


# Curso

## Patologia Maligna das Vias Biliares e do Pâncreas





## Curso

### Patologia Maligna 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-maligna-vias-biliares-pancreas](http://www.techtitute.com/br/medicina/curso/patologia-maligna-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

Em um contexto caracterizado pelo aumento de casos de patologias malignas das vias biliares e do pâncreas, os especialistas enfrentam vários desafios. Entre eles, é importante atualizar seus conhecimentos com frequência diante dos avanços tecnológicos nesta área da saúde. Eles também precisam estar atualizados com as técnicas mais avançadas para aplicá-las aos respectivos tratamentos de seus pacientes. Por isso, a TECH criou um curso universitário pioneiro com o objetivo de respaldar o trabalho dos cirurgiões. Além disso, o curso é ministrado 100% online para a conveniência e flexibilidade dos alunos.





“

*Deseja aprofundar seus conhecimentos na técnica de pancreatectomia cefálica? Alcance este objetivo através de 6 semanas do melhor curso online"*

Os benefícios da detecção precoce de doenças malignas das vias biliares e do pâncreas são muitos. Por exemplo, o tratamento pode ser mais eficaz e com melhor diagnóstico. Nesse sentido, ele até ajuda a reduzir a disseminação do câncer para outras partes do corpo. Além disso, em alguns casos, as cirurgias excisionais são menos invasivas e exigem um tempo de recuperação mais curto do que as realizadas em estágios avançados. O diagnóstico precoce também permite que os pacientes e seus familiares tenham mais tempo para receber apoio psicológico.

Dada a sua importância, a TECH desenvolveu um curso que proporcionará aos alunos conhecimentos baseados nos mais recentes avanços tecnológicos. O curso promoverá uma compreensão abrangente da progressão e do manejo de doenças malignas. Além disso, os alunos levarão em consideração fatores genéticos e novas modalidades de tratamento para obter um quadro mais completo. Ainda, sob a supervisão de um corpo docente de prestígio, os alunos aprimorarão suas habilidades de tomada de decisão e sua capacidade de lidar com obstáculos complexos no tratamento do câncer. O conteúdo programático se aprofundará nos procedimentos de diagnóstico por imagem de última geração, bem como na avaliação clínica para uma identificação precisa. Portanto, serão analisadas várias estratégias terapêuticas contemporâneas, como abordagens multidisciplinares, incluindo terapias sistêmicas.

É importante ressaltar que a metodologia deste programa reforça 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 o inovador sistema *Relearning*, baseado 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. Os alunos terão acesso a uma biblioteca repleta de recursos audiovisuais, incluindo vídeos e resumos interativos.

Este **Curso de Patologia Maligna 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 Maligna 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
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar 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



*Não espere mais e matricule-se neste programa que não está sujeito a horários rígidos ou cronogramas de avaliação pré-estabelecidos"*

“

*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.

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

*Fique por dentro dos mais recentes avanços em cortes histológicos.  
Matricule-se já!*



# 02

## Objetivos

Este plano de estudos proporcionará aos alunos uma análise detalhada das condições malignas que afetam as vias biliares e o pâncreas. Para isso, o programa de estudos começará com uma revisão detalhada de anatomia e fisiologia. Graças a isso, os alunos explorarão posteriormente neoplasias como câncer pancreático, colangiocarcinoma ou tumores das vias biliares. Os estudantes serão capazes de aplicar estratégias terapêuticas contemporâneas, desde cirurgias oncológicas até abordagens multidisciplinares, incluindo terapias sistêmicas. Através de casos clínicos, eles aprimorarão suas habilidades de tomada de decisão para enfrentar desafios complexos no tratamento do câncer.





“

*Atualize-se na avaliação  
inicial e no estadiamento  
graças a este programa”*



## 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 dos mecanismos biológicos e fisiopatológicos envolvidos nas doenças malignas das vias biliares e do pâncreas, como o câncer do pâncreas e o colangiocarcinoma
- ♦ Desenvolver habilidades para identificar e classificar diferentes tipos de neoplasias malignas nas vias biliares e no pâncreas, considerando sua origem e características histológicas
- ♦ Familiarizar-se com técnicas avançadas de diagnóstico, como tomografia computadorizada, ressonância magnética e endoscopia, para uma avaliação precisa e precoce de condições malignas
- ♦ Analisar fatores de risco específicos



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



# 03

## Direção do curso

A equipe de professores deste curso é formada por profissionais de destaque, cuidadosamente selecionados pela TECH. Esta equipe se destaca por sua ampla experiência em patologias malignas das vias biliares e do pâncreas. Além disso, eles têm vasta experiência profissional após atuarem em hospitais renomados. Como resultado, os recursos didáticos desta capacitação oferecem as mais modernas ferramentas disponíveis no mercado de tecnologia de saúde.

Dessa forma, o curso garante que os alunos tenham conhecimentos atualizados e relevantes para aplicar em seus procedimentos com efeito imediato.





“

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

## 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 Cirurgias
- ♦ Editora: *Journal Of Liver and Clinical Research, EC Orthopaedics, Austin Pancreatic Disorders* e *Annals of Clinical Cytology and Pathology*

## Professores

### Dra. Aylhin López Marcano

- ♦ Médica da Unidade de Cirurgia Hepatobiliopancreática do Hospital Universitário de Guadalajara
- ♦ Doutora em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
- ♦ Formada pela Faculdade de Medicina Luis Razetti
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Central de Caracas

### Dra. Vanessa Catalán Garza

- ♦ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de Guadalajara
- ♦ Médica no Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Mestrado em Pediatria em Clínica Médica pela Universidade Camilo José Cela
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade de Zaragoza



**Dra. María Dolores Picardo**

- ♦ Cirurgiã Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário de Guadalajara
- ♦ Diretora de teses de doutorado e projetos finais no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Gestão de PD&I e participação em comitês científicos
- ♦ Docente em cursos e seminários voltados para a formação docente universitária
- ♦ Formada em Medicina pela Universidade Autônoma de Madri
- ♦ Membro do Conselho de Assistência Técnica da Gestão de Cuidados Integrados de Guadalajara

**Dr. José Manuel García Gil**

- ♦ Especialista em Cirurgia Esofagogastrica e Endócrina no Hospital Universitário de Guadalajara
- ♦ Médico de Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo do Hospital Universitário de Móstoles
- ♦ Mestrado em Atualização em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo pela Universidade Cardenal Herrera
- ♦ Experiência docente em cursos de Patologia Cirúrgica de Urgência
- ♦ Participante regular de congressos e conferências científicas para atualizar seus conhecimentos
- ♦ Membro da Associação Espanhola de Cirurgiões

# 04

## Estrutura e conteúdo

Ao longo deste curso, os alunos estarão imersos em uma análise aprofundada das condições malignas que afetam estes sistemas. O plano de estudos começará com uma revisão detalhada da anatomia e da fisiologia e, em seguida, explorará neoplasias como o câncer de pâncreas, o colangiocarcinoma e os tumores das vias biliares. Nesse sentido, os alunos analisarão as estratégias terapêuticas contemporâneas, desde cirurgias oncológicas até abordagens multidisciplinares, incluindo terapias sistêmicas. Dessa forma, eles se manterão a par das últimas tendências na área da saúde.





“

*Atualize-se sobre novas técnicas de diagnóstico específicas para doenças do pâncreas com os melhores especialistas da área”*

## Módulo 1. Patologia maligna 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



*Aprenda sem limitações  
geográficas ou horários fixos"*



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 de estudos, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para você:



#### Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi elaborado especificamente para o programa de estudos pelos especialistas que irão ministra-lo, o que permite que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais avançadas 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, com o máximo rigor, explicado e detalhado para contribuir para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo: você poderá assistir as aulas quantas vezes quiser.



#### Resumos interativos

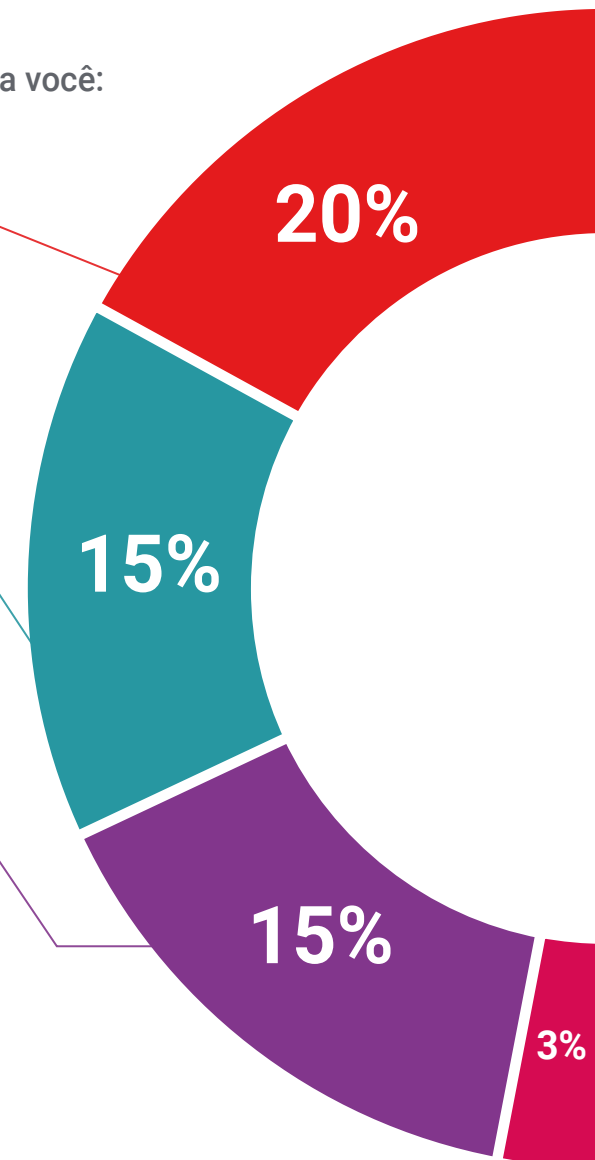
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educacional exclusivo de 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 sua capacitação.





#### Análises de caso desenvolvidas e orientadas por especialistas

A aprendizagem efetiva deve necessariamente ser 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 seu conhecimento ao longo do programa de estudos através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que você 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 Maligna das Vias Biliares e do Pâncreas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

*Conclua este programa de estudos com sucesso e receba o seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”*

Este **Curso de Patologia Maligna 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 Maligna 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.



## Curso

Patologia Maligna das  
Vias Biliares e do Pâncreas

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

# Curso

## Patologia Maligna das Vias Biliares e do Pâncreas

