

Programa Avançado

Diagnóstico Integral das
Vias Biliares e do Pâncreas



tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Diagnóstico Integral das Vias Biliares e do Pâncreas

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

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-diagnostico-integral-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. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

Em um panorama médico em que a complexidade das patologias relacionadas às vias biliares e ao pâncreas está em constante evolução, a necessidade de especialistas atualizados é essencial. O diagnóstico integral nestas áreas envolve não apenas um conhecimento completo de anatomia e fisiologia, mas também a capacidade de aplicar as tecnologias mais recentes para uma avaliação precisa e eficiente. Em resposta a esta demanda, este programa surgiu como uma resposta estratégica para atualizar os profissionais de saúde e capacitá-los a aplicar os mais recentes testes hepáticos e análise do nível de bilirrubina. Além disso, o curso se destaca por sua metodologia de última geração, sendo 100% online, com uma ampla variedade de conteúdo multimídia e um corpo docente de elite.





“

Este programa abrange tudo o que você precisa saber sobre as últimas tendências no diagnóstico do colangiocarcinoma extra-hepático”

A identificação precoce e a gestão eficaz das patologias das vias biliares e do pâncreas são fundamentais para melhorar os resultados clínicos e prevenir complicações graves. Um especialista em diagnóstico abrangente neste campo pode desempenhar um papel fundamental na prevenção e no manejo de complicações associadas a doenças nestas áreas anatômicas. Em resposta a esta necessidade, este programa de estudos é apresentado como uma resposta precisa e atualizada. Além disso, este programa não apenas aborda a complexidade diagnóstica dessas estruturas, mas também capacita os profissionais a prevenir e gerenciar com eficácia as complicações decorrentes de doenças das vias biliares e do pâncreas.

Durante o curso, os alunos serão atualizados na interpretação de exames laboratoriais específicos relacionados à função das vias biliares, como exames de fígado e níveis de bilirrubina. Ao mesmo tempo, eles abordarão técnicas de diagnóstico específicas para doenças benignas, como ultrassom abdominal e colangiografia, garantindo uma avaliação precisa e precoce. A capacitação também se aprofundará em outros modelos de trabalho avançados, como tomografia computadorizada, ressonância magnética e endoscopia, para uma avaliação precisa e precoce de condições malignas.

Por outro lado, a metodologia implementada pela TECH no programa reflete a necessidade de flexibilidade e adaptação às demandas profissionais atuais. Com um formato 100% online, permite que os alunos avancem em sua capacitação sem comprometer suas responsabilidades profissionais. A inclusão de uma ampla variedade de conteúdo multimídia enriquece a experiência de aprendizagem, facilitando a compreensão de conceitos complexos. Além disso, a aplicação do sistema de ensino *Relearning*, baseada na repetição de conceitos-chave, garante uma compreensão profunda e duradoura.

Este **Programa Avançado de Diagnóstico Integral 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 Diagnóstico Integral 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



Você terá acesso a um campus virtual repleto de recursos multimídia 24 horas por dia”

“

Atualize-se sobre os mais recentes avanços em lesões iatrogênicas nas vias biliares com a universidade mais bem avaliada do mundo por seus alunos, de acordo com a plataforma Trustpilot (4,9/5)”

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.

Matricule-se em um curso que se destaca por sua flexibilidade com um formato 100% online para se adaptar aos horários dos profissionais que trabalham.

Em menos de 6 meses, você estará atualizado sobre as últimas tendências em ultrassom abdominal e colangiografia.



02 Objetivos

O principal objetivo deste curso é manter os profissionais atualizados com as tecnologias emergentes no diagnóstico de patologias pancreáticas e biliares. Os médicos serão atualizados com as habilidades necessárias para incorporar efetivamente essas inovações em sua prática clínica. Nesse sentido, ao se concentrar na precisão do diagnóstico usando ferramentas avançadas, os profissionais se tornarão altamente qualificados no uso da elastografia hepática, entre outras técnicas, melhorando assim sua capacidade de avaliar de forma integral os pacientes sob seus cuidados.





“

Mantenha-se atualizado sobre o manejo de complicações associadas a doenças benignas e alcance seus objetivos profissionais com a TECH”



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

Módulo 1. Estudo e diagnóstico das vias biliares

- ♦ Estabelecer uma sólida compreensão da anatomia e fisiologia normais do ducto biliar, incluindo a vesícula biliar, os ductos biliares e o esfíncter de Oddi
- ♦ Familiarizar-se com técnicas de imagem específicas para a avaliação do trato biliar, como a colangiografia e a colangiorressonância
- ♦ Desenvolver a capacidade de identificar e classificar diferentes distúrbios que afetam a via
- ♦ Familiarizar-se com métodos de diagnóstico não invasivos, como ultrassom e tomografia computadorizada, para uma avaliação completa das vias biliares
- ♦ Compreender a interpretação de exames laboratoriais específicos relacionados à função das vias biliares, como exames hepáticos e níveis de bilirrubina
- ♦ Manter-se atualizado com as tecnologias emergentes em diagnósticos, como a elastografia hepática, para melhorar a precisão do diagnóstico

Módulo 2. Patologia benigna das vias biliares e do pâncreas

- ♦ 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

Módulo 3. Patologia maligna das vias biliares e do pâncreas

- ♦ Estabelecer uma compreensão aprofundada dos mecanismos biológicos e fisiopatológicos envolvidos nas doenças malignas das vias biliares e do pâncreas, como o câncer pancreático 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



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

03

Direção do curso

O corpo docente do Programa Avançado de Diagnóstico Abrangente das Vias Biliares e Pâncreas se distingue pela seleção cuidadosa da TECH, que reuniu os melhores especialistas com um histórico profissional extenso e reconhecido nos principais hospitais da área. Nesse sentido, cada membro do corpo docente traz experiência prática e uma profunda compreensão das complexidades diagnósticas relacionadas às vias biliares e ao pâncreas. Além disso, a TECH oferece um ambiente educacional 100% online, adaptado às necessidades dos profissionais.



“

Obtenha uma atualização sobre a identificação e a classificação de diferentes tipos de neoplasias do Pâncreas com os melhores especialistas da área”

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

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

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. 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 Esofagogástrica 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

Este curso proporcionará uma capacitação avançada com foco na atualização dos profissionais de saúde. Ao longo do programa de estudos, os alunos se aprofundarão nos mais recentes métodos de diagnóstico não invasivos, com ênfase em ultrassom e tomografia computadorizada. Assim, estas ferramentas de vanguarda permitirão uma abordagem mais precisa e atualizada. O plano de estudos está posicionado como referência na capacitação de especialistas capazes de usar tecnologias avançadas para o diagnóstico eficaz de patologias nestas áreas anatomofisiológicas. Além disso, o uso da metodologia *Relearning* é fundamental para consolidar o conhecimento e facilitar a aprendizagem.





“

Impulsione sua carreira como especialista em Diagnóstico Integral das Vias Biliares e do Pâncreas usando técnicas inovadoras como a Radiologia Intervencionista”

Módulo 1. Estudo e diagnóstico das vias biliares

- 1.1. Anatomia cirúrgica e vascular das vias biliares
 - 1.1.1. Fígado
 - 1.1.2. Vesícula biliar
 - 1.1.3. Ducto cístico
- 1.2. Fisiologia da bile
 - 1.2.1. Produção
 - 1.2.2. Armazenamento
 - 1.2.3. Funções
- 1.3. Fisiopatologia da vesícula biliar e das vias biliares
 - 1.3.1. Cálculos
 - 1.3.2. Tumores
 - 1.3.3. Outras
- 1.4. Histórico clínico, exames laboratoriais no paciente com patologia biliar
 - 1.4.1. Histórico médico
 - 1.4.2. Fatores de risco
 - 1.4.3. Conclusões
- 1.5. Estudo por imagem das vias biliares
 - 1.5.1. Ultrassonografia abdominal
 - 1.5.2. Colangiografia por Ressonância Magnética (CPRM)
 - 1.5.3. Tomografia computadorizada (TC) abdominal
- 1.6. Colelitíase
 - 1.6.1. Coledocolitíase
 - 1.6.2. Causas
 - 1.6.3. Sintomas
- 1.7. Tratamento endoscópico da coledocolitíase
 - 1.7.1. Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscópica (CPRE)
 - 1.7.2. Ecoendoscopia
 - 1.7.3. Outros
- 1.8. Radiologia intervencionista no diagnóstico de patologia das vias biliares
 - 1.8.1. Colangiografia percutânea trans-hepática (CPT)
 - 1.8.2. Colangiografia por Ressonância Magnética (CPRM) com Colangio-RM
 - 1.8.3. Colangiopancreatografia Retrógrada Endoscópica (CPRE)
- 1.9. Manejo cirúrgico da patologia litiásica das vias biliares
 - 1.9.1. Descrição
 - 1.9.2. Vantagens
 - 1.9.3. Procedimento
- 1.10. Novas abordagens terapêuticas para a patologia litiásica das vias biliares
 - 1.10.1. Abordagem laparoscópica
 - 1.10.2. Cirurgia robótica
 - 1.10.3. Outros



Módulo 2. Patologia benigna das vias biliares e do pâncreas

- 2.1. Patologia litíásica
 - 2.1.1. Colecistite
 - 2.1.2. Colangite
 - 2.1.3. Diagnóstico e tratamento
- 2.2. Lesões iatrogênicas das vias biliares
 - 2.2.1. Colecistectomia
 - 2.2.2. Cirurgia hepática
 - 2.2.3. Outros
- 2.3. Icterícia obstrutiva
 - 2.3.1. Causas
 - 2.3.2. Sintomas
 - 2.3.3. Tratamento
- 2.4. Cistos do ducto colédoco
 - 2.4.1. Tipos
 - 2.4.2. Causas
 - 2.4.3. Sintomas
- 2.5. Pancreatite aguda
 - 2.5.1. Classificação
 - 2.5.2. Nomenclatura
 - 2.5.3. Tratamento
- 2.6. Manejo da pancreatite aguda
 - 2.6.1. Internação
 - 2.6.2. Manejo da dor
 - 2.6.3. Hidratação
- 2.7. Pancreatite crônica
 - 2.7.1. Tipos
 - 2.7.2. Causas
 - 2.7.3. Sintomas

- 2.8. Manejo da pancreatite crônica
 - 2.8.1. Suplementação
 - 2.8.2. Dieta
 - 2.8.3. Complicações
- 2.9. Tumores císticos pancreáticos
 - 2.9.1. Tipos
 - 2.9.2. Causas
 - 2.9.3. Sintomas
- 2.10. Indicações cirúrgicas dos tumores císticos pancreáticos
 - 2.10.1. Tamanho
 - 2.10.2. Características
 - 2.10.3. Localização do tumor

Módulo 3. Patologia maligna das vias biliares e do pâncreas

- 3.1. Adenocarcinoma ductal pancreático
 - 3.1.1. Características
 - 3.1.2. Sintomas
 - 3.1.3. Tratamento
- 3.2. Classificação do adenocarcinoma ductal de acordo com a ressecabilidade
 - 3.2.1. Tipos
 - 3.2.2. Causas
 - 3.2.3. Conclusões
- 3.3. Tratamento multidisciplinar do adenocarcinoma do pâncreas
 - 3.3.1. Equipe multidisciplinar
 - 3.3.2. Avaliação inicial e estadiamento
 - 3.3.3. Cirurgia
- 3.4. Técnicas cirúrgicas
 - 3.4.1. Duodenopancreatectomia cefálica
 - 3.4.2. Esplenopancreatectomia corporocaudal
 - 3.4.3. Pancreatectomia cefálica
- 3.5. Estudo anatomopatológico da amostra de pancreatectomia
 - 3.5.1. Coleta de amostras
 - 3.5.2. Fixação e processamento
 - 3.5.3. Cortes histológicos





- 3.6. Adenocarcinoma da vesícula biliar
 - 3.6.1. Descrição
 - 3.6.2. Estadiamento do adenocarcinoma da vesícula biliar
 - 3.6.3. Conclusões
- 3.7. Tratamento do adenocarcinoma da vesícula biliar
 - 3.7.1. Cirurgia
 - 3.7.2. Quimioterapia
 - 3.7.3. Radioterapia
- 3.8. Colangiocarcinoma extra-hepático
 - 3.8.1. Descrição
 - 3.8.2. Diagnóstico de colangiocarcinoma extra-hepático
 - 3.8.3. Conclusões
- 3.9. Classificação do colangiocarcinoma extra-hepático
 - 3.9.1. Tipos
 - 3.9.2. Sintomas
 - 3.9.3. Fatores de risco
- 3.10. Tratamento do colangiocarcinoma extra-hepático
 - 3.10.1. Cirurgia
 - 3.10.2. Quimioterapia
 - 3.10.3. Radioterapia



Reforce seus conhecimentos e habilidades através da inovadora metodologia Relearning que a TECH implementa. Matricule-se já!"

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

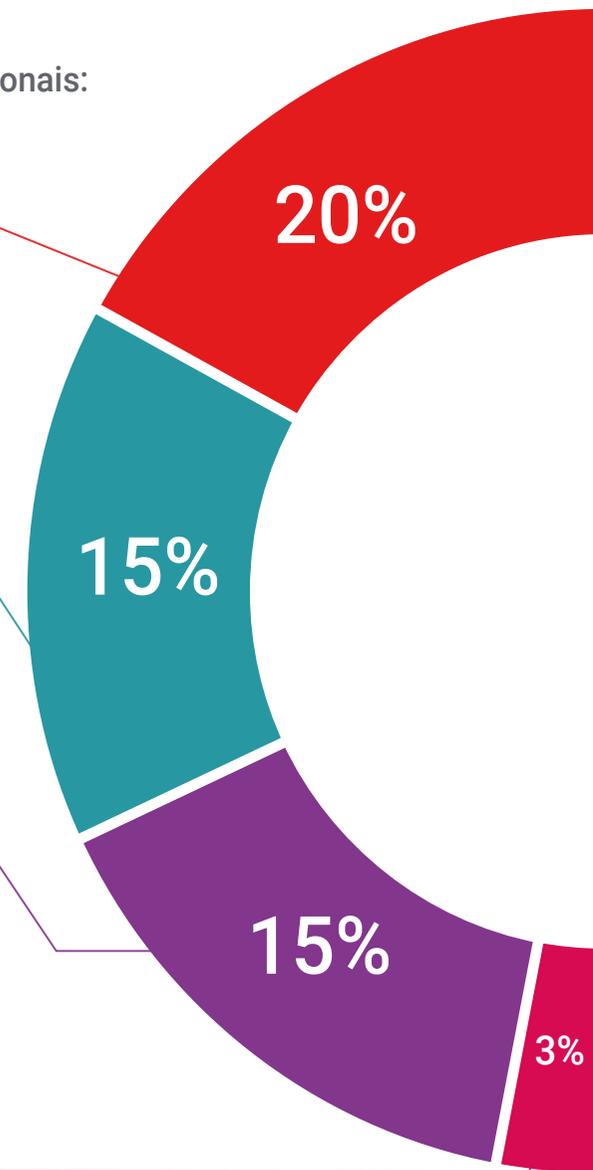
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

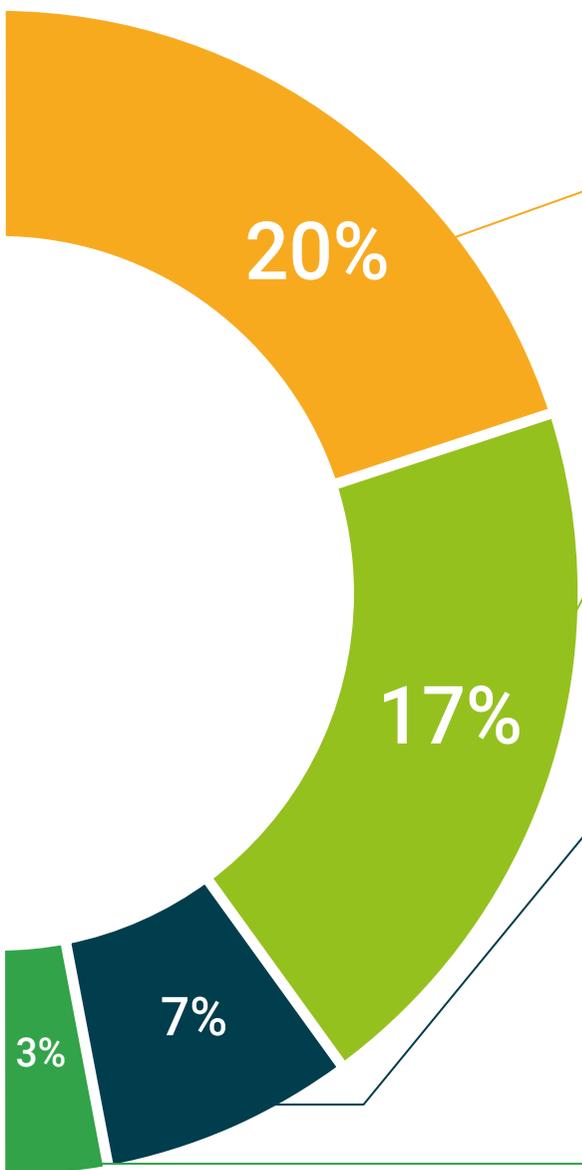
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Programa Avançado de Diagnóstico Integral das Vias Biliares e do Pâncreas garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado 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 **Programa Avançado de Diagnóstico Integral 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* correspondente ao título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Diagnóstico Integral das Vias Biliares e do Pâncreas**

Modalidade: **online**

Duração: **6 meses**



*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 comunidade
atenção personalizada
conhecimento conhecimento
presente presente
desenvolvimento desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Diagnóstico Integral das
Vias Biliares e do Pâncreas

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

Programa Avançado

Diagnóstico Integral das Vias Biliares e do Pâncreas

