

Programa Avançado

Trauma e Patologia
Duodenopancreática





tech universidade
tecnológica

Programa Avançado Trauma e Patologia Duodenopancreática

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

Acesso ao site: www.techtitute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-trauma-patologia-duodenopancreatica

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

A necessidade de dominar novas técnicas e manter-se atualizado com os avanços médicos é essencial para garantir que os pacientes com Trauma e Patologia Duodenopancreática recebam o melhor atendimento. Assim, os profissionais da saúde precisam se adaptar e incorporar mais rapidamente os mais recentes procedimentos de diagnóstico e tratamentos. Portanto, este curso oferece aos especialistas uma oportunidade única de aprender sobre os desafios mais recentes em sua área clínica de trabalho. Para isso, o conteúdo programático se concentra em recursos de última geração e nas competências mais exigidas no ambiente hospitalar. Da mesma forma, o plano de estudos garante uma atualização completa através do inovador sistema *Relearning* e de uma metodologia de ensino 100% online.





“

Com este Programa Avançado, você aprenderá em profundidade as técnicas de última geração para a reconstrução de lesões complexas em um formato de estudo 100% online”

De acordo com os registros médicos internacionais mais recentes, uma em cada 100 a 200 pessoas no mundo é afetada pela doença celíaca. Estes números não apenas mostram um aumento exponencial da doença, mas a posicionam como uma das patologias duodenopancreáticas com maior incidência na saúde. Por outro lado, o diagnóstico das doenças incluídas neste grupo é extremamente complexo, pois os sintomas geralmente se sobrepõem e dificultam a determinação do trauma grave com facilidade. Portanto, é indispensável que os gastroenterologistas e os médicos em geral se mantenham a par das técnicas mais modernas para a avaliação e o tratamento de tais condições.

Nesse contexto, a TECH oferecerá aos seus alunos a oportunidade de concluir um programa acadêmico intensivo de 6 meses. O programa atualizará seus alunos no reconhecimento e manejo de variações anatômicas relevantes para intervenções cirúrgicas, preparando-os para lidar com diversas situações clínicas. Além disso, o conteúdo curricular ampliará as competências na implementação de técnicas de diagnóstico, como tomografia computadorizada e ultrassom. Os profissionais, por sua vez, abordarão a identificação e o gerenciamento das possíveis complicações associadas às doenças pancreáticas, adquirindo maior capacidade de prevenir e tratar essas complicações de forma eficaz em sua prática diária.

Outro aspecto importante é que este Programa Avançado de Trauma e Patologia Duodenopancreática tem uma metodologia inovadora que proporcionará flexibilidade e acessibilidade a todos os alunos. Em um formato 100% online, o plano de estudos pode ser revisado e analisado pelos médicos matriculados de qualquer lugar, adaptando-se aos seus horários e responsabilidades profissionais. Além disso, o sistema *Relearning*, baseado na repetição de conceitos-chave, reforçará a assimilação profunda do conhecimento, garantindo que os participantes não apenas adquiram novas habilidades, mas também tenham uma visão integral dos desafios do setor de saúde.

Este **Programa Avançado de Trauma e Patologia Duodenopancreática** 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 Trauma e Patologia Duodenopancreática
- ♦ 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



Aproveite esta oportunidade acadêmica para se atualizar sobre as últimas tendências no manejo de lesões traumáticas”

“

Atualize-se sobre a dissecação anatômica virtual com um sistema de aprendizagem que segue os mais altos padrões internacionais de qualidade”

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 em Cirurgia Laparoscópica do Fígado na melhor universidade digital do mundo, de acordo com a Forbes.

Você terá acesso a um sistema de aprendizagem baseado na repetição, com ensino natural e progressivo durante todo o programa: o Relearning.



02

Objetivos

O principal objetivo deste curso é manter os alunos atualizados em técnicas cirúrgicas contemporâneas, com foco no planejamento e na execução precisa de intervenções no fígado. Ao longo do programa, os alunos estarão imersos em um programa de estudos desenvolvido para capacitá-los com as habilidades necessárias no campo de Trauma e Patologia Duodenopancreática. Nesse sentido, esta abordagem completa também proporcionará aos profissionais de saúde competências cirúrgicas de última geração, garantindo um atendimento especializado e eficaz em situações clínicas complexas.





“

Atualize-se sobre o desenvolvimento da colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) para uma avaliação mais precisa de seus pacientes”



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



Alcance seus objetivos graças às ferramentas didáticas da TECh e à sua metodologia inovadora 100% online”





Objetivos específicos

Módulo 1. Anatomia Cirúrgica do Fígado

- ♦ Reconhecer e gerenciar variações anatômicas relevantes para intervenções cirúrgicas, preparando os participantes para diversas situações clínicas
- ♦ Integrar o conhecimento anatômico com técnicas cirúrgicas contemporâneas, facilitando o planejamento e a execução precisos de intervenções hepáticas
- ♦ Adquirir habilidades específicas para cirurgia laparoscópica hepática, considerando a anatomia em um ambiente minimamente invasivo
- ♦ Estimular a participação ativa através da prática em dissecação anatômica virtual, estudos de caso e discussões interativas

Módulo 2. Trauma hepático e duodenopancreático

- ♦ Estabelecer uma compreensão sólida da anatomia e fisiologia da região hepática, duodenal e pancreática, especialmente no contexto de lesões traumáticas
- ♦ Desenvolver a capacidade de identificar e classificar os diferentes mecanismos de lesão que afetam o fígado, o duodeno e o pâncreas em situações traumáticas
- ♦ Familiarizar-se com técnicas de diagnóstico de emergência, como tomografia computadorizada e ultrassom, para uma avaliação rápida e precisa de lesões traumáticas
- ♦ Adquirir habilidades cirúrgicas específicas para o tratamento de lesões traumáticas, incluindo técnicas de hemostasia e recuperação de órgãos comprometidos
- ♦ Desenvolver habilidades para prever e gerenciar complicações que possam surgir durante e após o tratamento de lesões traumáticas nestas áreas
- ♦ Aprimorar as técnicas de reconstrução em lesões complexas, especialmente em situações que envolvem o duodeno e o pâncreas

Módulo 3. Doença do pâncreas

- ♦ Estabelecer uma compreensão completa da fisiopatologia normal do pâncreas e dos desequilíbrios que levam a doenças como a pancreatite aguda e crônica
- ♦ Desenvolver a capacidade de identificar e classificar diferentes doenças pancreáticas, incluindo tumores benignos e malignos
- ♦ Familiarizar-se com técnicas avançadas de diagnóstico, como a colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) e a ressonância magnética pancreática, para uma avaliação precisa
- ♦ Avaliar os fatores de risco associados à doença do pâncreas e compreender a progressão destas condições
- ♦ Identificar possíveis complicações associadas a doenças do pâncreas e aprender como preveni-las e gerenciá-las de forma eficaz

03

Direção do curso

O corpo docente deste programa universitário é formado por especialistas de prestígio cuidadosamente selecionados pela TECH. Nesse sentido, o corpo docente reúne os melhores profissionais com carreiras extensas e reconhecidas, construídas nos principais hospitais da área de Trauma e Patologia Duodenopancreática. Cada membro da equipe traz uma experiência clínica aprofundada e atualizada, garantindo que os alunos recebam capacitação teórica e prática de alta qualidade, respaldada pelos últimos avanços da disciplina. A seleção cuidadosa deste corpo docente garante uma perspectiva prática e especializada que enriquecerá a experiência de aprendizagem dos profissionais de saúde.



A photograph of a microscope in a laboratory setting, with a person in a white lab coat and blue gloves visible in the background. The image is partially obscured by a diagonal blue and white graphic element.

“

Matricule-se neste Programa Avançado e aprenda as mais avançadas técnicas de diagnóstico de emergência com cirurgiões renomados”

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

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. 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

Dr. Gemio Ignacio

- ◆ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo
- ◆ Professor, Departamento de Cirurgia, Ciências Médicas e Sociais
- ◆ Mestrado em Cirurgia Maior Ambulatorial pela Universidade Francisco de Vitoria
- ◆ Formado em Medicina pela Universidade de Alcalá

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

Dra. Begoña González Sierra

- ◆ Especialista em Cirurgia Geral e do Aparelho Digestivo no Hospital Universitário de Guadalajara
- ◆ Mestrado Próprio em Atualização em Cirurgia Geral pela Confederação Espanhola de Universidades
- ◆ Mestrado em Integração e Solução de Problemas Clínicos em Medicina pela Universidade de Alcalá
- ◆ Mestrado em Medicina Estética pela Universidade Rey Juan Carlos
- ◆ Formada em Medicina pela Universidade Complutense de Madri
- ◆ Curso de Fisioterapia pela Universidade Rey Juan Carlos

04

Estrutura e conteúdo

Este Programa Avançado de Trauma e Patologia Duodenopancreática da TECH oferece uma capacitação rigorosa em que os alunos poderão lidar com diferentes variações anatômicas que exigem intervenções cirúrgicas. Ao longo do programa, os alunos estarão preparados para enfrentar diversas situações clínicas, adquirindo habilidades essenciais para lidar com traumas e patologias específicas do duodeno e do pâncreas. Esta abordagem completa também oferece aos profissionais da área de saúde as ferramentas necessárias para proporcionar cuidados cirúrgicos precisos e eficazes em um contexto em que uma compreensão detalhada da anatomia é essencial para intervenções de sucesso.





“

Atualize-se sobre as mais recentes técnicas de exame de ultrassom com pouco esforço, graças ao método pioneiro Relearning”

Módulo 1. Anatomia Cirúrgica do Fígado

- 1.1. Anatomia hepática
 - 1.1.1. Aspectos gerais
 - 1.1.2. Desenvolvimento embrionário do fígado do ducto biliar
 - 1.1.3. Conclusões
- 1.2. Relações anatômicas do fígado
 - 1.2.1. Relações superiores
 - 1.2.2. Relações anteriores
 - 1.2.3. Relações laterais
- 1.3. Vascularização hepática
 - 1.3.1. Definição
 - 1.3.2. Tipos
 - 1.3.3. Conclusões
- 1.4. Anatomia da via biliar
 - 1.4.1. Órgãos
 - 1.4.2. Ductos hepáticos
 - 1.4.3. Conclusões
- 1.5. Segmentação hepática
 - 1.5.1. Segmentação anatômica
 - 1.5.2. Divisão em oito segmentos
 - 1.5.3. Importância clínica
- 1.6. Exame de ultrassom da anatomia do fígado
 - 1.6.1. Posição do paciente
 - 1.6.2. Sonda ultrassônica
 - 1.6.3. Exame do fígado
- 1.7. Tipos de abordagens anatômicas do fígado
 - 1.7.1. Hepatectomia
 - 1.7.2. Segmentectomia
 - 1.7.3. Ressecção em cunha
- 1.8. Controle de sangramento em cirurgia hepática
 - 1.8.1. Uso de hemostáticos e selantes
 - 1.8.2. Técnicas de sutura
 - 1.8.3. Transfusão de sangue



- 1.9. Técnicas de controle vascular em cirurgia hepática
 - 1.9.1. Principais técnicas
 - 1.9.2. Técnicas mais utilizadas
 - 1.9.3. Conclusões
- 1.10. Agentes hemostáticos em cirurgia hepática
 - 1.10.1. Esponjas hemostáticas
 - 1.10.2. Gelatinas absorvíveis
 - 1.10.3. Adesivos para tecidos

Módulo 2. Trauma hepático e duodenopancreático

- 2.1. Mecanismo de lesão no trauma hepático
 - 2.1.1. Graus de lesão
 - 2.1.2. Manejo das lesões
 - 2.1.3. Conclusões
- 2.2. Avaliação, exame e classificação do trauma hepático
 - 2.2.1. Avaliação
 - 2.2.2. Exame
 - 2.2.3. Classificação
- 2.3. Tratamento conservador do trauma hepático
 - 2.3.1. Tipos de lesões
 - 2.3.2. Estratégias
 - 2.3.3. Conclusões
- 2.4. Tratamento cirúrgico do trauma hepático
 - 2.4.1. Tipos de lesões
 - 2.4.2. Estratégias
 - 2.4.3. Conclusões
- 2.5. Lesões da veia cava e das veias supra-hepáticas no trauma hepático
 - 2.5.1. Veia cava
 - 2.5.2. Veias supra-hepáticas
 - 2.5.3. Diagnóstico e manejo
- 2.6. Mecanismo de lesão no trauma duodenal e pancreático
 - 2.6.1. Traumatismo
 - 2.6.2. Lesões associadas
 - 2.6.3. Tratamentos

- 2.7. Avaliação, exame e classificação de trauma duodenal e pancreático
 - 2.7.1. Avaliação
 - 2.7.2. Exame
 - 2.7.3. Classificação
- 2.8. Diagnóstico do trauma duodenal e pancreático
 - 2.8.1. Avaliação clínica
 - 2.8.2. Exames de diagnósticos
 - 2.8.3. Tratamento
- 2.9. Tratamento do trauma duodenal e pancreático
 - 2.9.1. Trauma duodenal
 - 2.9.2. Trauma pancreático
 - 2.9.3. Considerações especiais
- 2.10. Complicações do trauma duodenal e pancreático
 - 2.10.1. Manejo de complicações
 - 2.10.2. Avaliação de complicações
 - 2.10.3. Conclusões

Módulo 3. Doença do pâncreas

- 3.1. Anatomia do pâncreas
 - 3.1.1. Localização
 - 3.1.2. Divisões do pâncreas
 - 3.1.3. Relação com outros órgãos
- 3.2. Anatomia cirúrgica do pâncreas
 - 3.2.1. Cabeça
 - 3.2.2. Corpo
 - 3.2.3. Cauda
- 3.3. Embriologia do pâncreas
 - 3.3.1. Desenvolvimento inicial
 - 3.3.2. Formação das partes
 - 3.3.3. Conclusões
- 3.4. Vascularização e drenagem venosa
 - 3.4.1. Artérias pancreáticas
 - 3.4.2. Artérias pancreáticas acessórias
 - 3.4.3. Drenagens



- 3.5. Drenagem linfática (estações de linfonodos)
 - 3.5.1. Estação ganglionar peripancreática
 - 3.5.2. Estação ganglionar do hilo esplênico
 - 3.5.3. Estação ganglionar do hilo hepático
- 3.6. Fisiologia pancreática
 - 3.6.1. Função exócrina do pâncreas
 - 3.6.2. Função endócrina do pâncreas
 - 3.6.3. Regulação da função endócrina
- 3.7. Regulação da secreção pancreática
 - 3.7.1. Estimulação neural
 - 3.7.2. Estimulação hormonal
 - 3.7.3. Mecanismos de feedback negativo
- 3.8. História clínica
 - 3.8.1. Exame físico
 - 3.8.2. Testes complementares
 - 3.8.3. Outros
- 3.9. Estudos de imagem da patologia pancreática
 - 3.9.1. Tomografia computadorizada (TC) abdominal
 - 3.9.2. Ressonância magnética (RM) do pâncreas
 - 3.9.3. Ultrassonografia abdominal
- 3.10. Ecoendoscopia no diagnóstico de doenças pancreáticas
 - 3.10.1. Visualização detalhada do pâncreas
 - 3.10.2. Avaliação de tumores pancreáticos
 - 3.10.3. Detecção de lesões pequenas



Com este programa universitário, você terá acesso ao melhor conteúdo multimídia 24 horas por dia, 7 dias por semana”

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

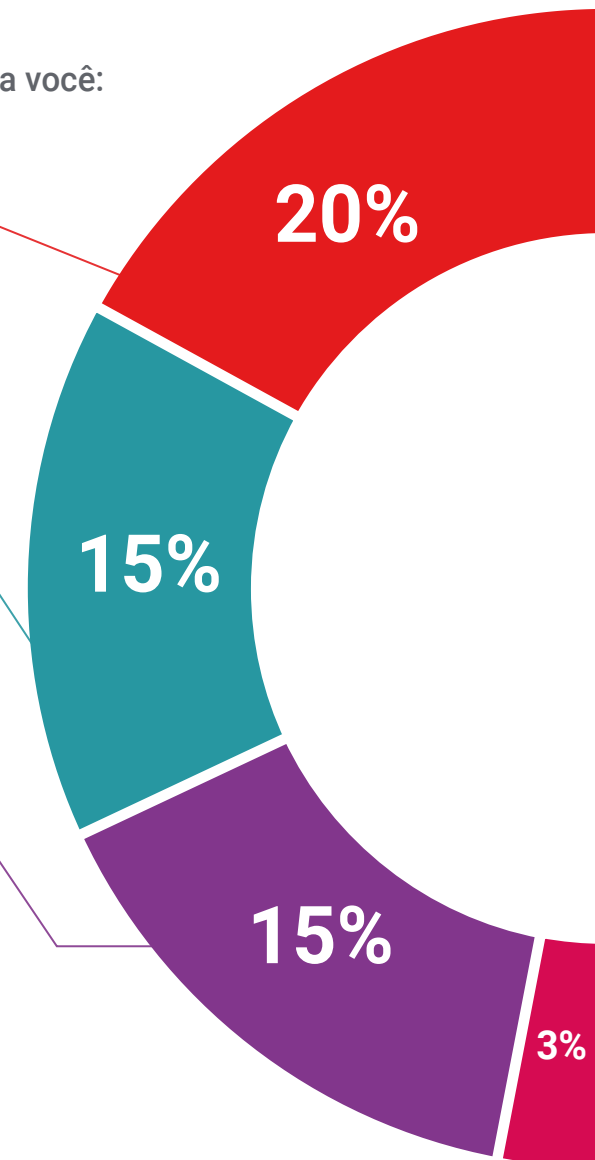
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais, a fim de reforçar o conhecimento.

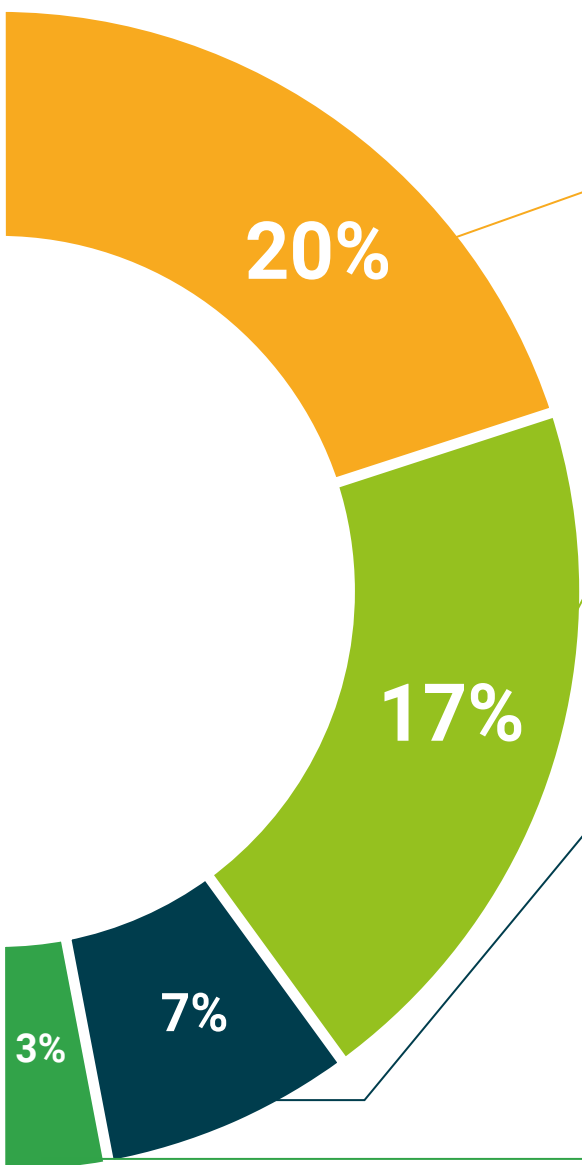
Este sistema educacional exclusivo de apresentação de conteúdo multimídia, foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



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 Programa Avançado de Trauma e Patologia Duodenopancreática 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 Trauma e Patologia Duodenopancreática** 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 Trauma e Patologia Duodenopancreática**

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 compr
atenção personalizada
conhecimento in
presente qual
desenvolvimento si

tech universidade
tecnológica

Programa Avançado
Trauma e Patologia
Duodenopancreática

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

Programa Avançado

Trauma e Patologia
Duodenopancreática

