

Curso

Patologia Hepática





tech universidade
tecnológica

Curso Patologia Hepática

- » 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-hepatica

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

De acordo com relatórios da Organização Mundial da Saúde, grande parte das doenças hepáticas é assintomática em suas etapas iniciais. Isso ressalta a importância da detecção precoce e do manejo adequado desses quadros clínicos por especialistas em diferentes ambientes de saúde. Manter-se atualizado com os métodos e equipamentos de diagnóstico para estas condições pode ser um desafio para os profissionais que, muitas vezes, têm dificuldade de conciliar seus estudos com o trabalho. Por esse motivo, a TECH inovou no cenário acadêmico com um programa intensivo 100% online. Através dele, os alunos poderão ampliar seus conhecimentos e habilidades de forma abrangente, graças aos materiais de última geração e a um corpo docente diferenciado.



“

Aprofunde seu conhecimento sobre a utilidade dos exames de ressonância magnética para determinar patologias hepáticas raras e assintomáticas através deste curso completo”

A evolução dos procedimentos médicos em doenças hepáticas significa que os especialistas precisam atualizar constantemente seus conhecimentos. Ao fazer isso, estes profissionais oferecem atendimento de qualidade aos pacientes com base nas mais recentes evidências científicas. O programa também gera outros benefícios, melhorando o prognóstico, aumentando a conscientização social sobre o problema e promovendo estilos de vida mais saudáveis. Dessa forma, os riscos de transmissão de doenças infecciosas, como a hepatite B e C, serão consideravelmente reduzidos.

Assim, a TECH conta com um curso completo no qual os alunos se aprofundarão nos métodos de diagnóstico mais avançados para determinar a extensão das patologias hepáticas. Para isso, é realizada uma classificação detalhada das doenças deste órgão e sua caracterização em doenças infecciosas, metabólicas e genéticas. O curso também descreve modelos pré-operatórios avançados e seu uso, como biópsias. Ao mesmo tempo, este programa acadêmico se distingue pelo fato de tratar de tópicos menos abordados, como o manejo da anestesia durante a cirurgia para controlar a hemodinâmica. Ele também abrange as complexidades fisiológicas envolvidas na produção de bile para a eliminação de resíduos e toxinas.

Outro aspecto importante é que a metodologia implementada neste curso reforça seu caráter inovador. A TECH oferece um ambiente educacional 100% online, adaptado às necessidades dos profissionais que buscam avançar em suas carreiras. Também utiliza o sistema de ensino *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 o torna altamente acessível. Além disso, os alunos terão acesso a uma biblioteca repleta de recursos multimídia em diferentes formatos audiovisuais (como resumos interativos e infográficos).

Este **Curso de Patologia Hepática** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Patologia Hepática
- 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 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



Você diagnosticará tumores epiteliais menos frequentes com o conteúdo deste programa da TECH, a melhor universidade digital do mundo segundo a Forbes"

“

Aborde as complexidades da cintilografia hepática e sua viabilidade para detectar massas hepáticas com maior precisão”

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.

Deseja aperfeiçoar seu manejo da drenagem percutânea de abscessos hepáticos? Domine estes procedimentos em pouco mais de 6 semanas.

Aprenda através de materiais didáticos inovadores, como vídeos explicativos e resumos interativos.



02

Objetivos

Este conteúdo programático proporcionará aos alunos uma análise aprofundada das diferentes doenças que afetam o fígado. Começando com uma revisão da fisiologia normal do fígado, os alunos analisarão as principais condições benignas e malignas que ocorrem neste órgão vital. Também serão abordados aspectos clínicos, diagnósticos e terapêuticos de doenças como a esteatose ou a cirrose. Além disso, vários exames laboratoriais serão interpretados, bem como técnicas de diagnóstico por imagem, para que os alunos adquiram uma preparação completa.





“

Você deseja adquirir uma abordagem integral para o atendimento médico e cirúrgico? Isso será possível graças a esta capacitação e ao apoio dos melhores docentes”



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

- ◆ Desenvolver a capacidade de identificar e classificar várias doenças hepáticas, incluindo hepatite, cirrose e distúrbios metabólicos
- ◆ Familiarizar-se com os diferentes exames laboratoriais e técnicas de imagem usados para avaliar doenças hepáticas, permitindo uma avaliação abrangente do paciente
- ◆ Avaliar os fatores de risco associados à doença hepática e compreender a progressão destas condições
- ◆ Desenvolver habilidades no planejamento e na execução de estratégias de tratamento, considerando abordagens farmacológicas e cirúrgicas



Aplique o manejo anestésico mais adequado e esteja preparado para superar as complicações que possam surgir durante as operações"

03

Direção do curso

Seguindo sua filosofia de oferecer a mais alta excelência educacional, a TECH possui um corpo docente de prestígio internacional. Estes especialistas têm um extenso histórico profissional, que inclui a atuação em renomados centros de saúde. Como resultado, eles são definidos pelo conhecimento aprofundado da doença hepática e por estarem a par dos avanços nesta área nas últimas décadas. Dessa forma, os alunos têm as garantias de que precisam para se manterem atualizados em uma profissão que está em constante evolução.



“

Mantenha-se atualizado para aprimorar sua prática médica com seus pacientes. Avance em sua carreira com a TECH!”

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. 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

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

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

04

Estrutura e conteúdo

Este módulo irá abordar as pesquisas e os avanços mais recentes no campo da patologia hepática. Com uma abordagem multidisciplinar, os alunos atualizarão seus conhecimentos e, ao mesmo tempo, adquirirão habilidades para o manejo integral de pacientes com este tipo de patologia. O conteúdo programático se aprofunda na volumetria do fígado, usando a tecnologia mais sofisticada (como tomografias computadorizadas) para fazer diagnósticos diferenciais. Também explora a radiologia intervencionista através de biópsia guiada por imagem, para que os alunos possam obter informações precisas que os ajudem a tomar decisões sobre o tratamento dos usuários.



“

Com o sistema Relearning, do qual a TECH é pioneira, você aprenderá os conceitos de forma natural e progressiva”

Módulo 1. Patologia hepática

- 1.1. Estudo pré-operatório
 - 1.1.1. Histórico médico
 - 1.1.2. Testes de Função Hepática (TFH)
 - 1.1.3. Outros testes
- 1.2. Função hepática
 - 1.2.1. Principais funções do fígado
 - 1.2.2. Produção de bile
 - 1.2.3. Conclusões
- 1.3. Classificação das doenças hepáticas
 - 1.3.1. Doenças infecciosas
 - 1.3.2. Metabólicas
 - 1.3.3. Genética
- 1.4. Métodos de diagnóstico pré-operatório e intraoperatório para doenças hepáticas
 - 1.4.1. Exames de imagem
 - 1.4.2. Biópsia hepática
 - 1.4.3. Cintilografia hepática
 - 1.4.4. Outros testes
- 1.5. Estudo das funções hepáticas
 - 1.5.1. Marcadores
 - 1.5.2. Tempo de coagulação
 - 1.5.3. Testes de laboratório
- 1.6. Volumetria hepática
 - 1.6.1. Tomografia Computadorizada (TC) e Ressonância Magnética (RM)
 - 1.6.2. Ultrassonografia hepática
 - 1.6.3. Cintilografia hepática



- 1.7. Diagnóstico por imagem de lesões hepáticas focais em pacientes com doença hepática crônica
 - 1.7.1. Ultrassonografia Abdominal
 - 1.7.2. Tomografia Computadorizada (TC)
 - 1.7.3. Ressonância Magnética (RM)
- 1.8. Lesões hepáticas incidentais
 - 1.8.1. Diagnóstico diferencial
 - 1.8.2. Tipos de lesões
 - 1.8.3. Tratamento
- 1.9. Radiologia intervencionista no manejo de doenças hepáticas
 - 1.9.1. Biópsia hepática guiada por imagem
 - 1.9.2. Drenagem percutânea de abscessos hepáticos
 - 1.9.3. Embolização transarterial (TAE) e quimioembolização (TACE)
- 1.10. Manejo anestésico na cirurgia hepática
 - 1.10.1. Avaliação pré-operatória
 - 1.10.2. Controle da hemodinâmica
 - 1.10.3. Manejo da coagulação

“

Não perca a oportunidade de ampliar suas competências em Patologia Hematológica de maneira online, de qualquer lugar do mundo e no horário que preferir”

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 Hepática 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 Hepática** 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 Hepática**

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 sustentável

tech universidade
tecnológica

Curso
Patologia Hepática

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

Curso

Patologia Hepática

