

Curso de Especialização

A Cirrose e as suas Complicações





Curso de Especialização

Cirrose e suas Complicações

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-cirrose-suas-complicacoes

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

A cirrose é causada pelo mau funcionamento do fígado e é uma fase tardia da cicatrização do fígado, mais frequentemente causada por uma doença hepática de longa duração, por exemplo, como resultado de uma infecção por hepatite, alcoolismo ou acumulação de gordura no fígado. A lesão hepática causada pela cirrose geralmente não pode ser revertida, razão pela qual o diagnóstico precoce é tão importante, pois pode limitar a progressão da lesão. Por esta razão, a TECH lança este programa especializado nesta patologia hepatológica e nas suas complicações, para que os profissionais médicos possam conhecer as últimas atualizações e as técnicas mais inovadoras no diagnóstico e na abordagem desta patologia hepática.





“

Torne-se um Especialista em cirrose para a diagnosticar a tempo, uma questão vital para o paciente, e domine a abordagem das suas complicações para evitar que se torne irreversível”

A cirrose é causada pelo mau funcionamento do fígado e é uma fase tardia da sua cicatrização. É uma doença maioritariamente causada por uma doença hepática prolongada resultante de uma infeção por hepatite B ou C, alcoolismo ou acumulação de gordura no fígado, que não é causada pelo consumo excessivo de álcool (denominada doença hepática gorda não alcoólica [DHGNA] e esteatohepatite não alcoólica [EHNA]). Por sua vez, está intimamente relacionada com o excesso de peso, a hipertensão arterial, a diabetes ou pré-diabetes e colesterol elevado.

Por outro lado, existem outras causas menos comuns de cirrose, como quando as células imunitárias confundem as células hepáticas normais com invasores nocivos e as atacam, perturbações das vias biliares, certos medicamentos ou doenças hepáticas transmitidas de geração em geração.

À medida que a cirrose progride, forma-se cada vez mais tecido cicatricial que faz com que o fígado funcione mal (cirrose descompensada). A cirrose avançada é fatal. A lesão hepática causada pela cirrose geralmente não pode ser revertida, razão pela qual o diagnóstico precoce é tão importante, pois pode limitar a progressão da lesão.

Tudo isso fez com que a hepatologia hoje constitua uma área específica de conhecimento, que às vezes excede os objetivos do período de capacitação de especialistas do sistema digestivo e que implica a necessidade de aperfeiçoamento e a existência de profissionais capacitados. Por esta razão, é essencial que o médico especialista possa responder adequadamente à evolução destes eventos centrados na cirrose, atualizando adequadamente os seus conhecimentos e incorporando estes avanços na sua prática médica diária, razão pela qual a TECH desenvolveu este programa exaustivo em resposta a uma especialidade exigida.

Além disso, é um programa 100% Online que permite ao aluno estudar confortavelmente, onde e quando quiser. Apenas precisa de um dispositivo com acesso à Internet para levar a sua carreira profissional mais além. Uma modalidade de acordo com a atualidade com todas as garantias para posicionar o profissional da medicina numa área muito requisitada.

Este **Curso de Especialização de A Cirrose e as suas Complicações** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de mais de 80 casos clínicos, apresentados por especialistas nas diferentes especialidades. Os seus conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos, com os quais são concebidos, fornecem informação científica e assistencial sobre as disciplinas médicas indispensáveis para a prática profissional
- ♦ Descobertas diagnóstico e terapêuticas nas diferentes patologias hepáticas
- ♦ Apresentação de workshops práticos sobre procedimentos, técnicas de diagnóstico e terapêuticas
- ♦ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas propostas
- ♦ Com especial ênfase na medicina baseada em evidências e metodologias de investigação no campo de hepatologia
- ♦ Tal será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e trabalho de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com ligação à Internet



Ficará a saber mais sobre as diferentes causas da cirrose e, com os conhecimentos que adquirir, contribuirá para a sua investigação"

“

Graças a este Curso de Especialização, ficará a saber mais sobre uma patologia que afeta grande parte da população e cujas causas são múltiplas. Não hesite e especialize-se com os melhores médicos especialistas em hepatologia"

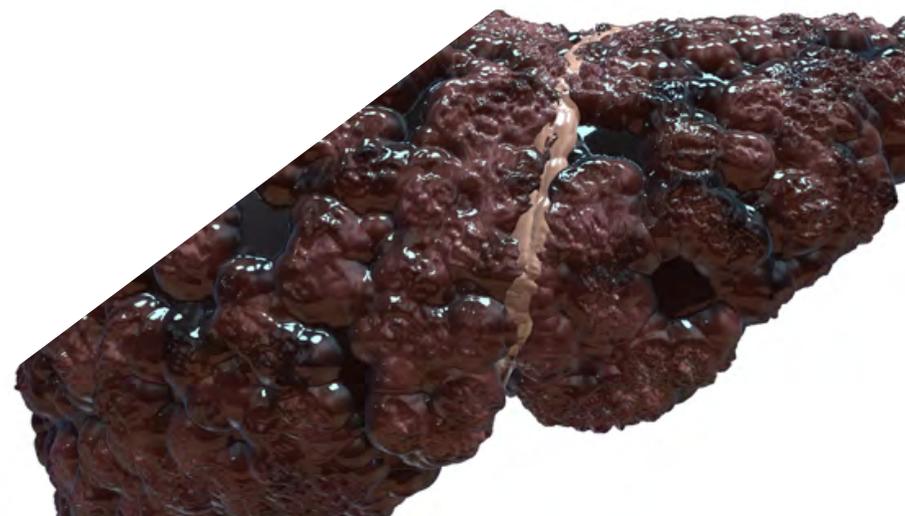
O corpo docente do curso inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para capacitar em situações reais.

A conceção deste programa baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o instrutor deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional, que surgem ao longo do curso académico. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, desenvolvido por especialistas reconhecidos na área.

Identificará corretamente as manifestações clínicas e aprenderá a diagnosticar doenças hepáticas metabólicas, como a Doença de Wilson.

Se procura um programa especializado em A Cirrose e as suas Complicações, este Curso de Especialização da TECH é para si.



02

Objetivos

O programa deste Curso de Especialização permitirá ao aluno atingir os objetivos propostos, para que possa atualizar e aprofundar os seus conhecimentos sobre a cirrose e as suas diversas complicações, desenvolvendo competências adequadas em procedimentos diagnósticos e terapêuticos para compreender o seu alcance e prevenir o seu desenvolvimento. Para o efeito, vários profissionais da área médica contribuiram com os seus conhecimentos para a elaboração dos pontos do plano de estudos, que fornecerão ao profissional uma perspetiva completa e uma abordagem atual, com uma capacitação completa para a realização do seu objetivo. Desenvolverá assim todas as competências num domínio da medicina com um grande número de pacientes, orientando-o para a excelência no seu trabalho médico diário. Por isso, a TECH estabelece uma série de objetivos gerais e específicos para a maior satisfação do futuro aluno, sendo os seguintes:





“

Aprenderá a apontar os fármacos recomendados e perigosos na cirrose hepática, assim como conselhos dietéticos”



Objetivo geral

- ♦ Atualizar os conhecimentos do especialista na gestão de pacientes com doenças hepáticas, tendo em conta os últimos avanços no domínio da hepatologia, a fim de proporcionar cuidados de qualidade, segurança e melhorar o prognóstico da doença

“

Saberá como diagnosticar e tratar a hemocromatose, uma doença hepática metabólica”





Objetivos específicos

Módulo 1. Cirrose hepática I

- ♦ Abordar o diagnóstico por imagem da cirrose, hipertensão portal e patologia vascular hepática
- ♦ Caracterizar a história natural da cirrose hepática, suas manifestações clínicas e hemodinâmicas

Módulo 2. Cirrose hepática II

- ♦ Salientar os medicamentos recomendados e perigosos na cirrose hepática, bem como os conselhos dietéticos
- ♦ Tratar das complicações da cirrose hepática: ascite, infecções, hemorragia esofágica varicosa e encefalopatia hepática
- ♦ Descrever os principais problemas associados à hipertensão portal, diagnóstico e possíveis tratamentos

Módulo 3. Transplante hepático

- ♦ Descrever os princípios de seleção dos candidatos a transplante hepático, a base cirúrgica do transplante, os fármacos imunossupressores e a gestão a curto e longo prazo do paciente homotransplante
- ♦ Descrever os princípios de seleção dos candidatos a transplante de fígado pediátrico e a curto e longo prazo do paciente pediátrico selecionado
- ♦ Abordar a gestão coordenada do paciente transplantado de fígado nos cuidados primários

03

Direção do curso

A Universidade da TECH, com o objetivo de oferecer uma educação de elite para todos, conta com profissionais médicos de renome para que o aluno adquira um conhecimento sólido na especialidade da hepatologia centrada na cirrose e nas suas complicações. Por esta razão, a equipa docente deste programa é altamente qualificada, cuja vasta experiência nesta unidade médica contribui para a qualidade do programa, resultando na prestação das melhores ferramentas para o desenvolvimento das competências do aluno durante o curso. Desta forma, o profissional tem as garantias necessárias para se especializar em diagnóstico, abordagem e tratamento da patologia hepática.





“

Médicos especialistas em Hepatologia acompanhá-lo-ão neste Curso de Especialização para que possa dominar todas as complicações derivadas da cirrose”

Diretor Convidado Internacional

O Dr. Doan Y. Dao é uma figura internacionalmente reconhecida no estudo e tratamento de pacientes afectados pelo vírus da Hepatite B (VHB). Como diretor do *Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE)*, lidera as iniciativas da Universidade Johns Hopkins para ajudar a resolver o problema crescente, premente e grave do cancro do fígado causado pela Hepatite B no Vietnam.

Como Diretor Executivo, o Dr. Dao é responsável pela gestão de projetos que contribuem para a prestação de serviços médicos para combater estas doenças. Trata-se de uma colaboração permanente com a Faculdade de Medicina Johns Hopkins, onde também promove a investigação científica e atividades educativas relacionadas com a especialização em diagnóstico e tratamentos terapêuticos eficazes.

Como membro do Conselho de Administração da V-VHA (*Vietnam Viral Hepatitis Alliance*), desempenhou um papel crucial na promoção de cuidados clínicos e estudos científicos internacionais sobre o VHB. Além disso, foi copresidente da National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans, onde trabalhou incansavelmente para aumentar a sensibilização para esta doença.

Recebeu diversos prémios ao longo da sua carreira, como o *Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship* (2014), atribuído pela *American Liver Foundation*; ou o *Asian Heritage Award in Public Health* (2016), entregue pela *Asian Heritage Society* da Califórnia. Além disso, foi nomeado *Everyday Hero* (2016) pela *American Liver Foundation*, graças aos seus esforços na luta contra a Hepatite B, tanto nos Estados Unidos como no Vietname. A sua formação clínica em Medicina Interna e Gastroenterologia e Hepatologia no Centro Médico UT *Southwestern* em Dallas, Texas, juntamente com o seu compromisso com a medicina académica, permitiu-lhe liderar investigações inovadoras em busca de uma cura para o VHB.



Dr. Dao, Doan Y

- Diretor do *Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam* (COE) na Faculdade de Medicina da Universidade Johns Hopkins
- Professor Assistente de Medicina, Departamento de Gastroenterologia e Hepatologia, na Faculdade de Medicina da Universidade Johns Hopkins
- Co-presidente da *National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans*
- Especialista em Medicina Interna, Gastroenterologia e Hepatologia no Centro Médico da *UT Southwestern* de Dallas
- Licenciado em Medicina pelo Centro Médico da *UT Southwestern* de Dallas
- Prêmios recebidos: *Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship* (2014), pela *American Liver Foundation*, *Asian Heritage Award in Public Health* (2016), pela *Asian Heritage Society* da Califórnia. *Everyday Hero* (2016) pela *American Liver Foundation*
- É membro de: *V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance)*, *Hepatitis B Foundation*, *Dallas Fort Worth (DFW) Hepatitis B Free*

“

Graças à TECH, poderá aprender com os melhores profissionais do mundo”

Direção



Doutor Javier García Samaniego

- Chefe de Secção de Hepatologia do Hospital Universitário de La Paz em Madrid
- Chefe do grupo e Investigador Principal do Ciber de Doenças Hepáticas e Digestivas do Hospital Universitário "La Paz"/IdiPAZ. CIBERehd do Instituto de Saúde Carlos III, Madrid
- Patrono da Fundação de Pesquisa Biomédica do Hospital Universitário "La Paz" e membro do Conselho de Administração do IdiPAZ
- Coordenador da Aliança para a Eliminação da Hepatite Viral em Espanha (AEHVE)
- Licenciado em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela em 1983 e doutor em 1996 pela Universidade Autónoma de Madrid
- Avaliador dos projetos FIS e ANEP
- Coordenador das Guias Espanholas para o tratamento da hepatite B promovidas pela AEEH (2020).
- Orador convidado em numerosos congressos nacionais e internacionais, assim como em fóruns espanhóis e internacionais, especialmente sobre a gestão do tratamento da hepatite viral B e C. Participou no desenvolvimento do documento de eliminação da hepatite C da AEEH (2019) e é o coordenador das guias de tratamento da hepatite B da AEEH (2020)



Professores

Dra. Irene Andaluz

- ◆ Especialista no Sistema Digestivo. Hospital Universitário de Getafe
- ◆ Licenciada em Medicina pela Faculdade de Medicina da Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Realização do exame MIR. Eleição para o cargo de Médico Residente Interno de Sistema Digestivo do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Áreas de Capacitação, além de Sistema Digestivo: Medicina Interna (5 meses), Ala de internamento de COVID (1 mês), Urgências (1 mês). Plantão de Urgência (2 anos)
- ◆ Mestrado em Raciocínio e Prática Clínica, Universidade de Alcalá, Madrid
- ◆ III Edição do Mestrado em Doenças Gastroenterológicas e Hepatobiliares, Universidade à distância de Madrid (UDIMA) - Dezembro 2019-Presente
- ◆ VIII Edição do Mestrado em Hepatologia, Universidade de Alcalá e Universidade Autónoma, Madrid - setembro de 2020-Presente
- ◆ Professora Associada nos Cursos de Ultrassom Digestivo J.M Segura Cabral em 2018, 2019 e 2020, H.U. La Paz, Madrid

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos desta Curso de Especialização foi concebida com base nos requisitos necessários para aprender sobre a cirrose e as suas possíveis complicações, para que o profissional possa aprofundar e atualizar os seus conhecimentos neste domínio, seguindo o programa proposto pelo corpo docente deste programa. São profissionais do setor, conscientes das implicações da capacitação médica na abordagem dos pacientes com esta doença hepática, cujo diagnóstico é vital. Foi assim criado um plano de estudos cujos módulos oferecem uma perspectiva abrangente da cirrose e das suas possíveis complicações. Desta forma, o aluno adquirirá os conhecimentos necessários para se desenvolver profissionalmente nesta área da medicina.





“

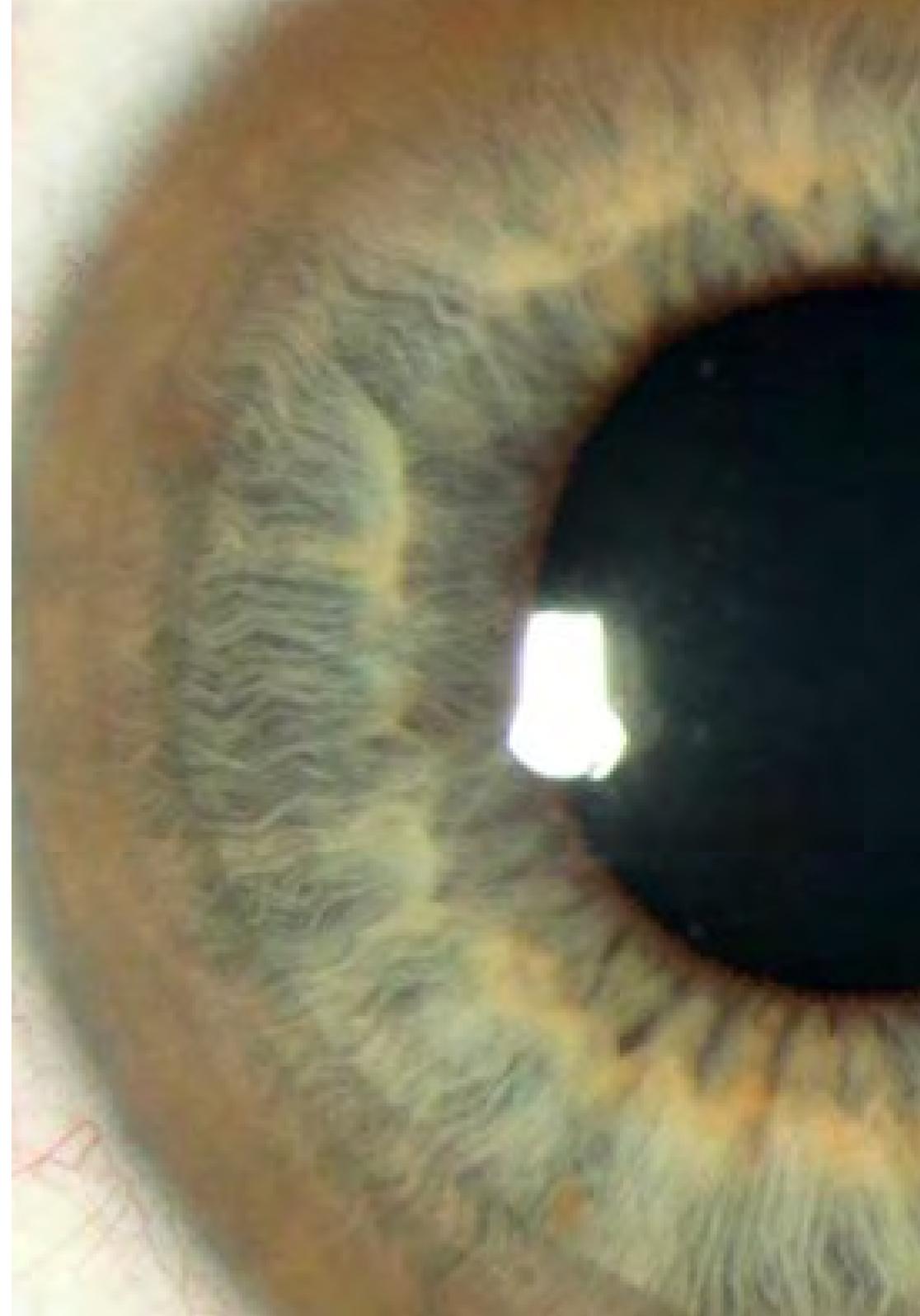
Aprenderá mais do que nunca sobre as técnicas de imagiologia no diagnóstico diferencial da colestase”

Módulo 1. Cirrose hepática

- 1.1. Hemorragia digestiva alta (HDA) secundária à hipertensão portal
- 1.2. TIPS: indicações atuais
- 1.3. Encefalopatia hepática (EH): conceito, patogénese e sintomas. EH mínima
- 1.4. EH: tratamento
- 1.5. Patologia pulmonar na cirrose: síndrome hepatopulmonar
- 1.6. Patologia pulmonar em cirrose: hipertensão portopulmonar
- 1.7. Insuficiência hepática aguda crónica (" Acute on chronic ")
- 1.8. Cardiomiopatia em pacientes cirróticos
- 1.9. Peritonite bacteriana espontânea
- 1.10. Outras infeções no paciente cirrótico

Módulo 2. Outras doenças hepáticas metabólicas

- 2.1. Hemocromatose: EPI e manifestações clínicas
- 2.2. Hemocromatose: DX e tratamento
- 2.3. Hemocromatose devido a genes não clássicos
- 2.4. Porfirias hepáticas
- 2.5. Doença de Wilson: EPI e manifestações clínicas
- 2.6. Doença de Wilson: diagnóstico
- 2.7. Doença de Wilson: tratamento
- 2.8. Deficiência de antitripsina
- 2.9. LPAC
- 2.10. Glucogénese



Módulo 3. Transplante hepático

- 3.1. Indicações, seleção de pacientes e gerenciamento da lista de espera
- 3.2. Expansão dos critérios de transplante de fígado Estratégias de preservação de órgãos
- 3.3. Insuficiência Hepática Aguda Grave.
- 3.4. Cirurgia de transplante de fígado
- 3.5. Infecções e transplante de fígado
- 3.6. Imunossupressão no transplante de fígado. Rejeição aguda e crônica
- 3.7. Complicações biliares
- 3.8. Gestão de pacientes transplantados a longo prazo
- 3.9. Hepatocarcinoma e outros tumores após transplante hepático
- 3.10. Sobrevivência no transplante de fígado Fatores associados à mortalidade precoce e tardia

“*Impulsione a sua carreira, a TECH dá-lhe a oportunidade de se desenvolver profissionalmente, ao lado dos melhores, através de uma metodologia única e inovadora. e inovadora*”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem.

A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning.**

Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a ***New England Journal of Medicine.***



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos 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 de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante. E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante 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

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Especialização de A Cirrose e as suas Complicações garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso de Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Especialização em A Cirrose e as suas Complicações** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificado: **Curso de Especialização em A Cirrose e as suas Complicações**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 horas**



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



Curso de Especialização Cirrose e suas Complicações

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

A Cirrose e as suas Complicações

