

Curso de Especialização

Hepatites Virais e Cancro do Fígado





Curso de Especialização Hepatites Virais e Cancro do Fígado

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtitute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-hepatites-virais-cancro-figado

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

Certificação

pág. 28

01

Apresentação

Estima-se que cerca de 70 milhões de pessoas em todo o mundo estejam infectadas com VHC. Só em Espanha, por exemplo, 1% da população tem hepatite C, a causa mais comum de doença hepática crónica e de indicação para transplante de fígado. Assim, as hepatites virais são consideradas um dos maiores problemas de saúde pública do mundo, uma vez que existem 6 vírus diferentes que as causam, dos tipos A, B, C, D, E e G. A esta infeção do fígado causada por questões biológicas, imunológicas, patológicas e epidemiológicas junta-se, neste programa, o cancro do fígado, que também pode ser de vários tipos, sendo o mais comum o carcinoma hepatocelular. No entanto, é essencial que o profissional médico se especialize nestas patologias, de modo a compreender melhor os seus problemas e possa exercer a sua profissão a partir da excelência do conhecimento.



“

Dominar o diagnóstico e a sintomatologia dos diferentes tipos de hepatites virais e aprofundar a patologia do cancro do fígado, com os professores especialistas deste Curso de Especialização da TECH”

A hepatite viral é considerada um dos maiores problemas de saúde pública a nível mundial. É uma infeção do fígado que pode ser causada por 6 vírus diferentes (A, B, C, D, E e G). Os agentes causadores diferem em termos de características biológicas, imunológicas, patológicas e epidemiológicas. Estima-se que cerca de 70 milhões de pessoas em todo o mundo estejam infetadas com VHC. Só em Espanha, por exemplo, 1% da população (475.000 pessoas) tem hepatite C, a causa mais comum de doença hepática crónica e de indicação para transplante de fígado.

O cancro do fígado, por outro lado, é um cancro que começa nas células do fígado e pode ser de vários tipos, sendo o mais comum o carcinoma hepatocelular, que começa no principal tipo de célula do fígado (hepatócito). Outros tipos menos comuns de cancro do fígado são o colangiocarcinoma intra-hepático ou o hepatoblastoma. Neste sentido, o cancro que se espalha para o fígado é mais comum do que o cancro que começa nas células do fígado. O cancro que começa noutra área do corpo, como o cólon, o pulmão ou a mama, e depois se espalha para o fígado é designado por cancro metastático e não por cancro do fígado.

Dada a gravidade e o número significativo de indivíduos que sofrem destas patologias, é essencial que o especialista possa responder adequadamente à evolução destes eventos, através de uma atualização adequada dos seus conhecimentos e da incorporação destes avanços na sua prática médica diária, razão pela qual a TECH desenvolveu este programa abrangente como resposta a uma especialidade exigida.

Além disso, é um Curso de Especialização 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 em Hepatites Virais e Cancro do Fígado** 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



Aprofundará as principais técnicas laboratoriais utilizadas na investigação básica e sua utilidade em hepatologia”



Neste Curso de Especialização estudará em profundidade as manifestações clínicas, o diagnóstico e a terapêutica das doenças hepáticas sistêmicas com envolvimento hepático"

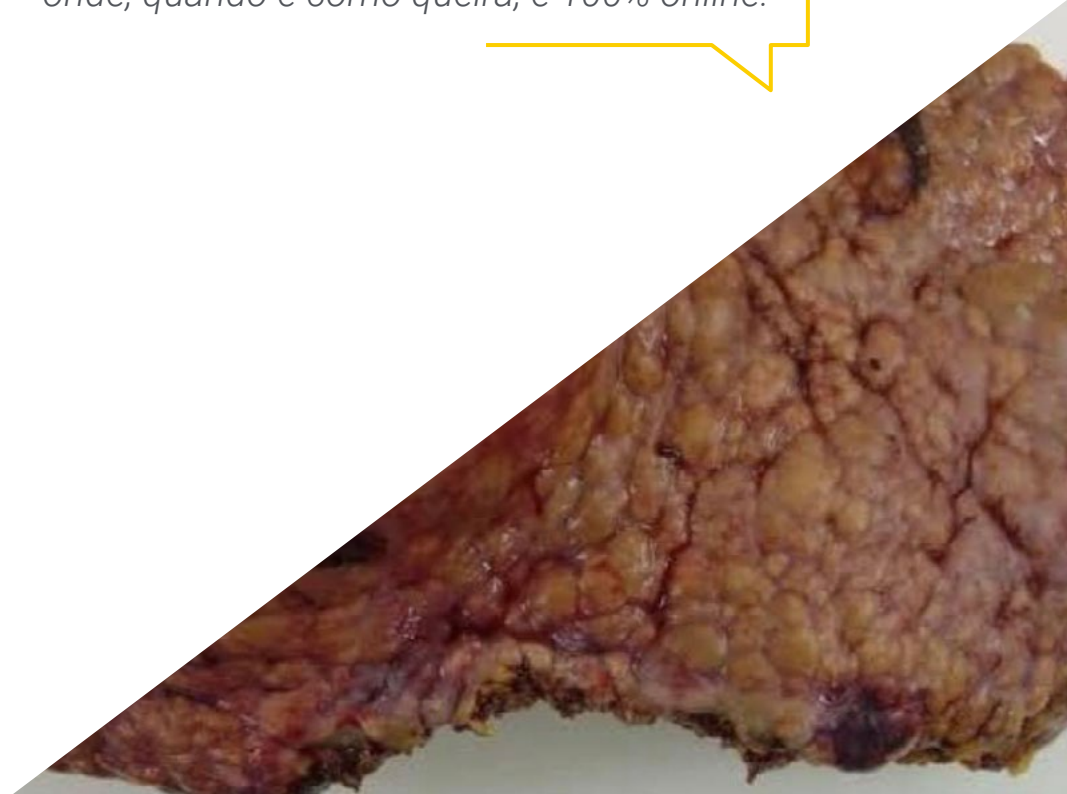
O corpo docente do programa científico inclui profissionais do setor que trazem a sua experiência profissional para esta capacitação, para além de especialistas reconhecidos de sociedades de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, 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 centra-se na aprendizagem baseada em problemas, através dos quais o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo do programa. Para tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Graças a este programa científico identificará a esteatose e a esteatohepatite não alcoólica, seus fatores de risco e diagnóstico com segurança e rigor.

Faça este Curso de Especialização em Hepatites Virais e Cancro Do Fígado onde, quando e como queira, é 100% online!



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 Hepatites Virais e Cancro do Fígado, desenvolvendo competências adequadas em procedimentos diagnósticos e terapêuticos para compreender o seu alcance

e propor soluções. Para tal, vários profissionais da área médica contribuirão com os seus conhecimentos para a elaboração dos pontos do plano de estudos, que fornecerão ao profissional uma perspetiva completa gestão destas patologias 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.





“

*Descreverá de forma satisfatória
as bases patogénicas das hepatites
virais, o seu diagnóstico e tratamento”*



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

“

Seja bem-sucedido numa área da medicina muito requisitada, com este Curso de Especialização em Hepatites Virais e Cancro do Fígado da TECH”





Objetivos específicos

Módulo 1. Hepatites virais

- ◆ Explicar a gestão prática dos pacientes com hepatite crónica submetidos a um tratamento antiviral
- ◆ Descrever a base patogénica da hepatite viral, o seu diagnóstico e tratamento
- ◆ Identificar e analisar as opções de tratamento cirúrgico para as doenças hepáticas mais comuns e avaliar os riscos e benefícios

Módulo 2. Tumores hepáticos

- ◆ Analisar estratégias preventivas, de classificação e terapêuticas do carcinoma hepatocelular
- ◆ Abordar a gestão endoscópica de complicações neoplásicas na área hepatobiliopancreática
- ◆ Descrever a epidemiologia do hepatocarcinoma e os seus fatores de risco
- ◆ Analisar as diferentes técnicas de imagem úteis no diagnóstico das principais doenças colestáticas e das opções terapêuticas atuais
- ◆ Analisar tratamentos curativos para hepatocarcinoma intermediário e avançado

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 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 os tipos hepatites virais e nas do cancro do fígado. Por esta razão, o corpo docente deste programa científico é altamente qualificado, cuja vasta experiência nesta unidade médica contribui para a qualidade do programa, resultando na prestação das melhores ferramentas para o desenvolvimento das capacidades do aluno durante o curso. Desta forma, o profissional tem as garantias necessárias para se especializar em diagnóstico, abordagem e tratamento destas patologias hepáticas.





“

Aposte numa futura especialização em conjunto com os melhores hepatólogos do panorama nacional atual”

Direção



Dr. Javier García Samaniego

- ♦ Chefe de Secção de Hepatologia do Hospital Universitário de La Paz em Madrid
- ♦ Chefe do grupo e Investigador principal do Centro de Enfermidades 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)
- ♦ Licenciatura em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela em 1983 e doutor em 1996 pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Participou de inúmeros projetos de pesquisa financiados nacional e internacionalmente
- ♦ Avaliador dos projetos FIS e ANEP
- ♦ Foi membro da diretoria da AEEH e do Comité Regional de Ética e Pesquisa Clínica da Comunidade de Madrid
- ♦ Participou em Guias e protocolos terapêuticos da hepatite viral: consenso para o tratamento da hepatite viral em pacientes VIH-positivos
- ♦ Coordenador das Guias Espanholas para o tratamento da hepatite B promovidas pela AEEH (2020)
- ♦ Investigador principal em mais de 60 ensaios clínicos internacionais sobre o tratamento da hepatite viral
- ♦ 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. Araceli García Sánchez

- ◆ Especialista em Medicina do Sistema Digestivo. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madri)
- ◆ Médico residente em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Geral Universitario Gregorio Marañón em Madrid 1997-2001
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Navarra (1989-1995)
- ◆ Cursos de doutoramento (32 créditos) Departamento de Medicina Interna. Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Obteve a suficiência em pesquisa em setembro de 2001 no Departamento de Medicina Interna com o projeto: "Avaliação da ocorrência de autoanticorpos não específicos de órgãos após transplante hepático e suas implicações para o desenvolvimento de disfunções de enxerto e doenças autoimunes"

Doutor Antonio Madejón Seiz

- ◆ Pesquisador pós-doutoramento, Centro de Investigación Biomédica em Vermelho (CIBER)
- ◆ Formação de pessoal médico em centros de tratamento de dependência de drogas para diagnóstico precoce e médicos prisionais, para atualizar estratégias para a abordagem terapêutica da hepatite crónica C em pacientes mono e co-infetados com HIV"
- ◆ Doutoramento em Biologia, Universidade Autónoma de Madrid, 1997
- ◆ Licenciatura em Biologia

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos deste Curso de Especialização foi concebida com base nos requisitos necessários para aprender sobre as diferentes Hepatites Virais e o Cancro do Fígado, para que o profissional possa aprofundar e atualizar os seus conhecimentos neste setor, seguindo o programa proposto pelo melhor corpo docente. Foi assim criado um plano de estudos cujos módulos oferecem uma perspetiva abrangente sobre os desenvolvimentos mais urgentes em matéria de hepatites virais, tumores hepáticos e transplante hepático. Desta forma, o especialista integrará na sua prática diária os conhecimentos mais recentes e os postulados científicos mais recentes.





“

Aprofunde a epidemiologia, a história natural, o diagnóstico e os últimos desenvolvimentos no domínio das hepatites virais”

Módulo 1. Hepatites virais

- 1.1. Hepatite A
- 1.2. Hepatite B (Epi, história natural e diagnóstico)
- 1.3. Hepatite B (tratamento)
- 1.4. Hepatite B (população especial)
- 1.5. Hepatite D:
- 1.6. Hepatite C (Epi, história natural e diagnóstico)
- 1.7. Hepatite C (tratamento)
- 1.8. Hepatite C (população especial)
- 1.9. Hepatite E
- 1.10. Outras hepatites virais

Módulo 2. Tumores hepáticos

- 2.1. Epidemiologia, fatores de risco e rastreamento de carcinoma hepatocelular
- 2.2. Diagnóstico, avaliação prognóstica e estadiamento do CHC
- 2.3. Ressecção hepática do CHC
- 2.4. Tratamentos ablativos do CHC
- 2.5. Tratamentos transarteriais do CHC
- 2.6. Transplante de fígado e CHC
- 2.7. Tratamento sistêmico do CHC. Noções básicas, imunoterapia e antiangiogênese
- 2.8. Perspetivas futuras sobre a gestão do CHC
- 2.9. Colangiocarcinoma
- 2.10. Tumores hepática benignos





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 Hepático
- 3.5. Infecções e transplante Hepático
- 3.6. Imunossupressão no transplante hepático. 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

“

Aceda aos mais recentes postulados científicos sobre os tumores hepáticos, bem como a descobertas revolucionárias no processo de transplante hepático”

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*.



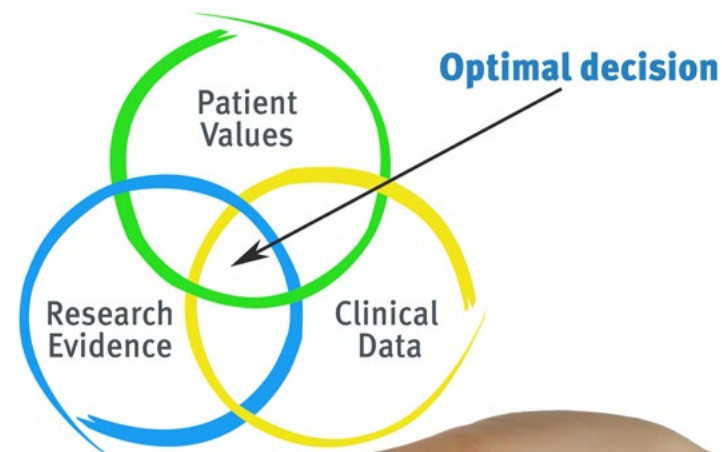
“

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

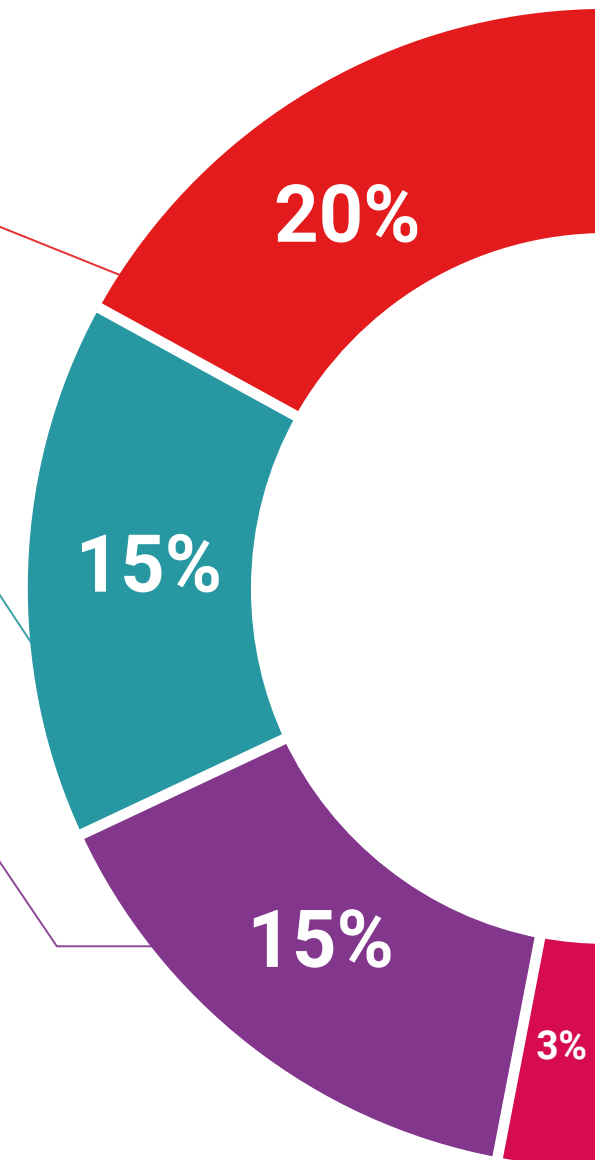
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

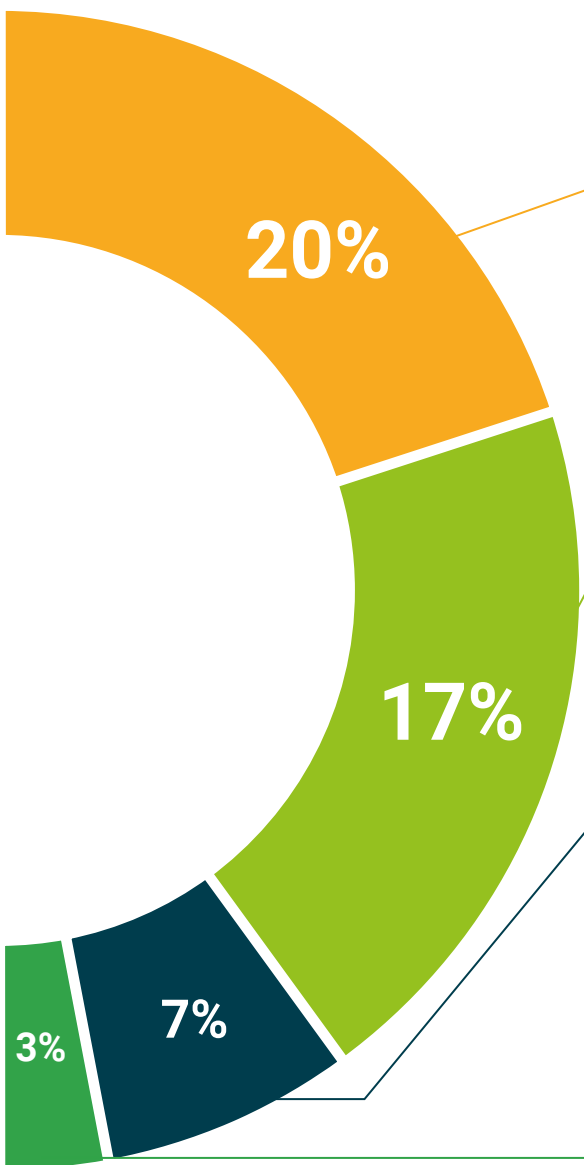
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 em Hepatites Virais e Cancro de Fígado garante, para além de um 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 Hepatites Virais e Cancro do Fígado** 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.

Título: **Curso de Especialização em Hepatites Virais e Cancro do Fígado**

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 Hepatites Virais e Cancro do Fígado

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Tempo Dedicado: 16 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Hepatites Virais e Cancro do Fígado

