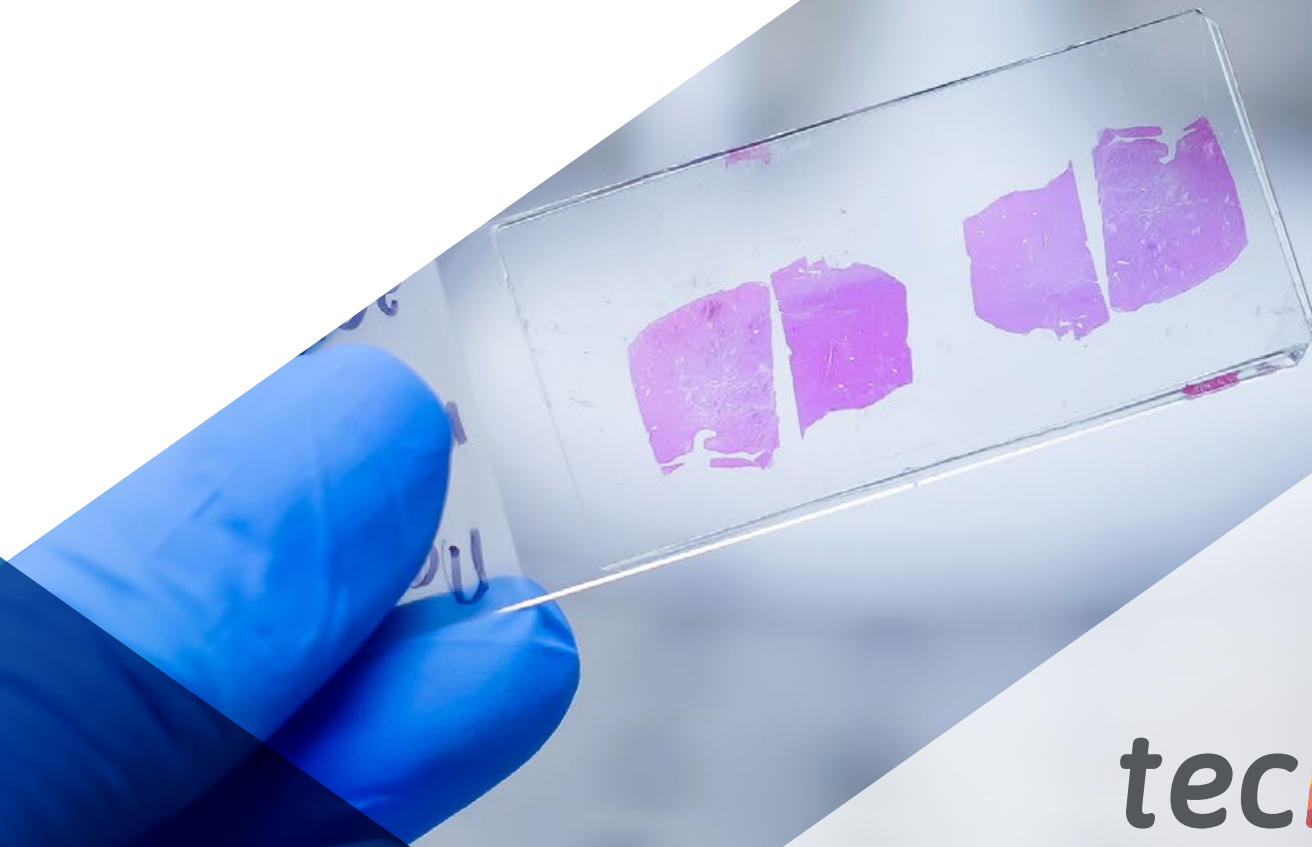


## Curso

Doença Hepática Alcoólica e  
Esteatose Hepática Metabólica





## Curso

# Doença Hepática Alcoólica e Esteatose Hepática Metabólica

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

Acesso ao site: [www.techtute.com/pt/medicina/curso/doenca-hepatica-alcoolica-esteatose-hepatica-metabolica](http://www.techtute.com/pt/medicina/curso/doenca-hepatica-alcoolica-esteatose-hepatica-metabolica)

# 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

As mais recentes investigações sobre a doença hepática alcoólica e a esteatose hepática metabólica revelam tratamentos e diagnósticos promissores na gestão destas patologias. Por este motivo, o especialista deve manter um nível de atualização constante nesta área da hepatologia, incorporando na sua prática diária os avanços mais pioneiros e vigentes. A TECH desenvolveu este programa para fornecer ao especialista as informações mais recentes sobre o diagnóstico e a gravidade da doença hepática alcoólica, bem como a sua possível evolução para hepatite aguda ou cirrose. Também compila os tratamentos e abordagens inovadores para a esteatose hepática metabólica.



“

*Mantenha-se informado com a TECH sobre os últimos avanços no tratamento da doença hepática alcoólica e da esteatose hepática metabólica"*

O aumento do consumo de álcool nos últimos anos, especialmente entre os jovens, aumenta, por sua vez, as probabilidades de desenvolver doença hepática alcoólica no futuro. Isto obriga a que os especialistas estejam preparados para lidar com este tipo de patologia, com o maior rigor e atualização científica possível.

Também é preocupante a elevada prevalência de outras patologias, como a esteatose hepática metabólica, tão presente na sociedade devido, em parte, ao ritmo de vida e aos hábitos atuais. É também um domínio de investigação privilegiado para os especialistas de várias áreas, nomeadamente da hematologia.

Este programa da TECH reúne os postulados e os avanços científicos mais recentes sobre estas duas patologias, reunindo as manifestações clínicas e epidemiológicas, os diagnósticos e os tratamentos atualmente em vigor. Desta forma, o especialista terá acesso a um programa de alta qualidade, concebido para responder às suas necessidades de atualização mais exigentes.

Além disso, é um Curso 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 Doença Hepática Alcoólica e Esteatose Hepática Metabólica** 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 e modernizará todos os seus conhecimentos sobre o cancro hepático e o transplante na esteatose hepática metabólica”*

“

*Um curso universitário único, 100% online, que pode estudar confortavelmente à hora que lhe for mais conveniente, conciliando a sua especialização com a sua vida pessoal”*

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 tal, o profissional contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos desenvolvido por especialistas reconhecidos.

*Graças a este curso universitário TECH, terá à sua disposição os conhecimentos mais recentes relativos ao transplante hepático em EOH.*

*Toda uma equipa de grandes profissionais o aconselhará durante o programa, oferecendo-lhe uma atenção personalizada inigualável.*



# 02

## Objetivos

O programa deste Curso, aliado a uma metodologia de ensino única, permitirá aos alunos atingir os objetivos propostos, para que possam atualizar e aprofundar os seus conhecimentos no ramo médico da hepatologia com os conhecimentos mais recentes em EOH e EHMt. Para o efeito, vários especialistas em hepatologia contribuíram 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. Por isso, a TECH estabelece uma série de objetivos gerais e específicos que o futuro aluno deverá dominar após a conclusão deste Curso.





“

*Alcançará o seu objetivo profissional de uma atualização abrangente, mesmo antes do final do programa, em parte graças à metodologia pedagógica avançada da TECH"*



## 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

“

*Terá à sua disposição os melhores programas e recursos académicos possíveis sobre diagnósticos, patogéneses e manifestações clínicas de EOH e EHMt”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Conhecer as mais recentes descobertas sobre a doença hepática alcoólica
- ◆ Aprofundar as complicações que podem surgir e os diagnósticos modernos da cirrose OH e da hepatite aguda OH
- ◆ Abordar a metodologia mais avançada no transplante hepático em EOH e EHMt
- ◆ Estudar tratamentos pioneiros para a esteatose hepática metabólica

03

# Direção do curso

A Universidade da TECH conta com profissionais médicos de renome para que o aluno adquira conhecimentos sólidos sobre os principais desenvolvimentos para a EOH e a EHMEt. Por esta razão, este Curso conta com uma equipa de professores altamente qualificados, cuja vasta experiência neste campo da hepatologia traz excelência ao programa, resultando num programa de qualidade e nas melhores ferramentas para o estudante desenvolver as suas competências durante o curso. Desta forma, o aluno tem as garantias de qualidade necessárias para entrar com êxito neste domínio da hepatologia.



“

*Hepatólogos prestigiados a nível nacional irão acompanhá-lo na aprendizagem deste programa sobre a doença hepática alcoólica e a esteatose hepática metabólica"*

## 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 Doenças Hepáticas e Digestivas do Hospital Universitário "La Paz"/IdiPAZ. CIBERehd do Instituto de Salud Carlos III, Madri
- ♦ 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 na Espanha (AEHVE)
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela em 1983 e doutor em 1996 pela Universidade Autônoma 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

### Doutora Marta Abadía

- ◆ Especialista no Sistema Digestivo na CMED
- ◆ Médica Adjunta do Sistema Digestivo. Hospital Universitário La Paz (maio 2017-presente).
- ◆ Especialista no Sistema Digestivo. Residência no Hospital Universitário de La Paz (2013 - 2017)
- ◆ Acesso por exame MIR (Número de pedido: 239)
- ◆ Rotação externa na Unidade de Hepatologia e Transplante Hepático do Instituto Clínico de Doenças Digestivas e Metabólicas (Clínica Hospitalar de Barcelona)
- ◆ Doutora pela Universidade Autónoma de Madrid com uma menção destacada CUMLAUDE para a tese "*Valoración no invasiva del gradiente de presión venosa hepática en pacientes con cirrosis e hipertensión portal tras la curación del virus de la hepatitis C*"
- ◆ Prémio EMILIO MOYANO para a melhor comunicação oral na XXVIII Jornada Nacional de Ecografia Digestiva (maio 2017): "*Elastometría hepática bidimensional, shear wave, en la evaluación de hipertensión portal clínicamente significativa*"
- ◆ Licenciada em Medicina. Universidade de Navarra, Faculdade de Medicina, Espanha (2006 -2012)

# 04

## Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos deste Curso foi concebida de acordo com a metodologia de ensino mais inovadora da TECH. Para tal, são compiladas as descobertas mais urgentes relativas à EOH e à EHMet, bem como temas complementares que abrangem o cancro hepático, a cirrose e a hepatite aguda. Desta forma, o profissional aprofunda e atualiza os seus conhecimentos neste domínio da medicina, graças a um programa de estudos elaborado por hepatólogos especialistas. Em suma, graças ao programa proposto, o aluno adquirirá as competências necessárias para se desenvolver profissionalmente nesta especialidade médica, graças a conteúdos de qualidade e à melhor metodologia de ensino.



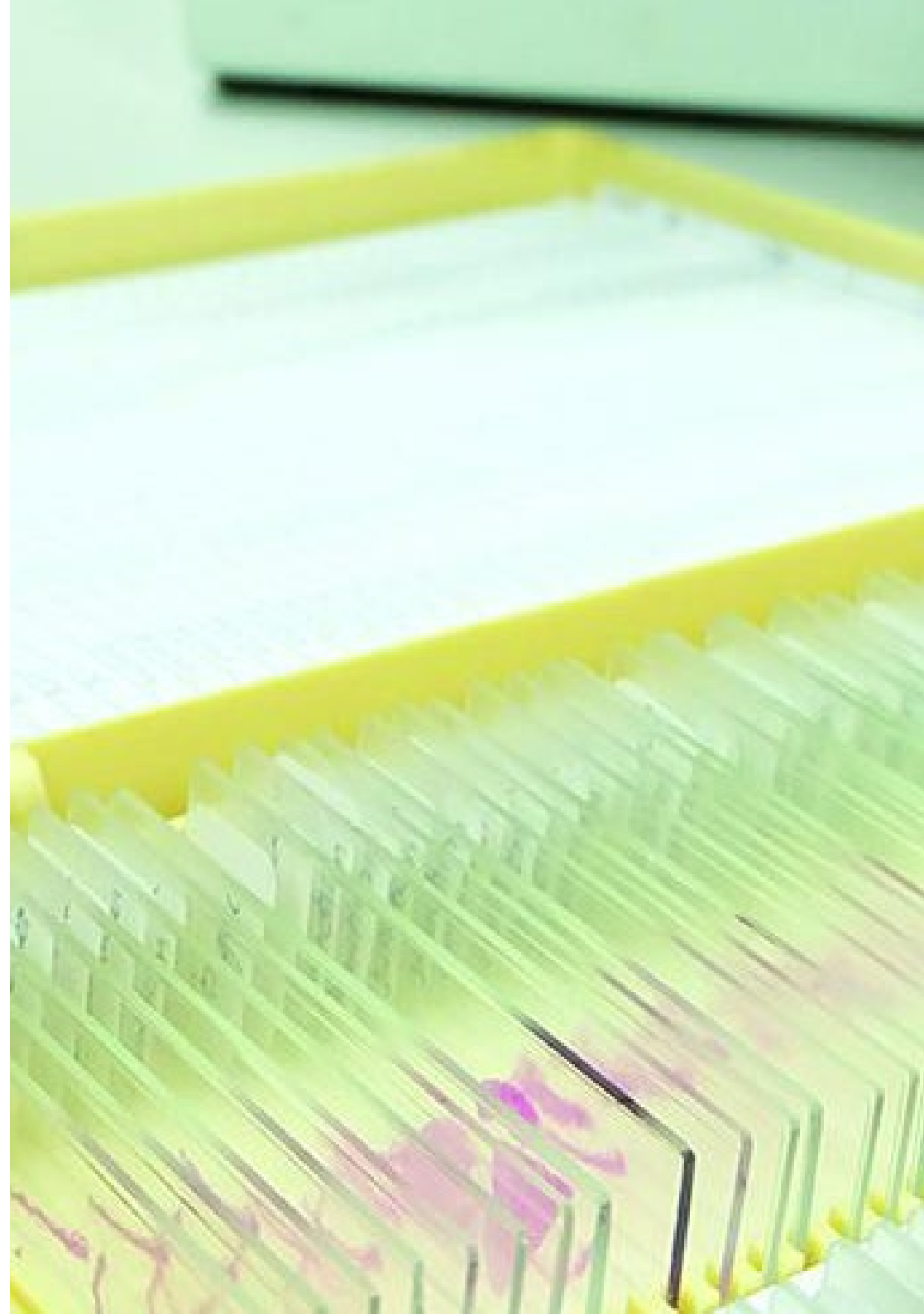


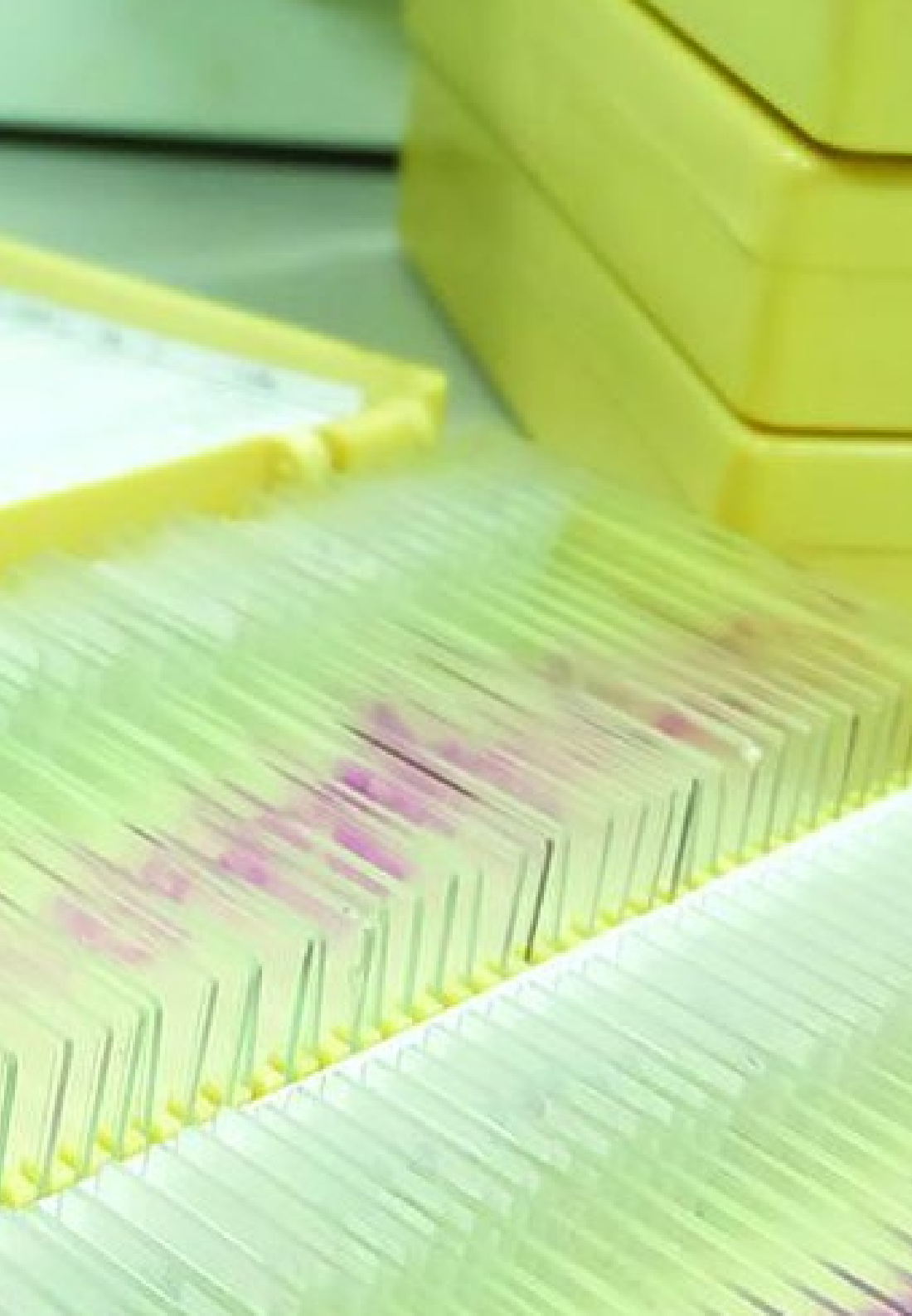
“

*Terá acesso a resumos interativos, a guias práticos úteis e a uma grande quantidade de material audiovisual de alta qualidade sobre a abordagem da EOH e da EHMet”*

## Módulo 1. Doença hepática alcoólica e esteatose hepática metabólica

- 1.1 Doença hepática alcoólica (EOH): EPI, Manif clínicas De Hº natural
- 1.2 EOH: diagnóstico e avaliação da gravidade
- 1.3 Hepatite aguda OH
- 1.4 Cirrose OH
- 1.5 Transplante hepático em EOH
- 1.6 Esteatose hepática metabólica (EHMet): definição, EPI e história. Natural
- 1.7 EHMet: patogénese e papel da microbiota intestinal
- 1.8 EHMet: diagnóstico
- 1.9 EHMet: tratamento
- 1.10 Cancro hepático e transplante em EHMet





“ Poderá contextualizar todas as atualizações oferecidas graças aos casos clínicos reais propostos pela equipa docente”

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*.



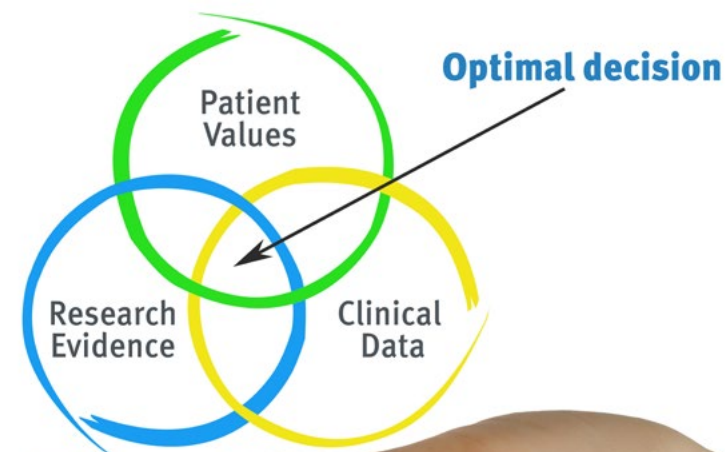
“

*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.

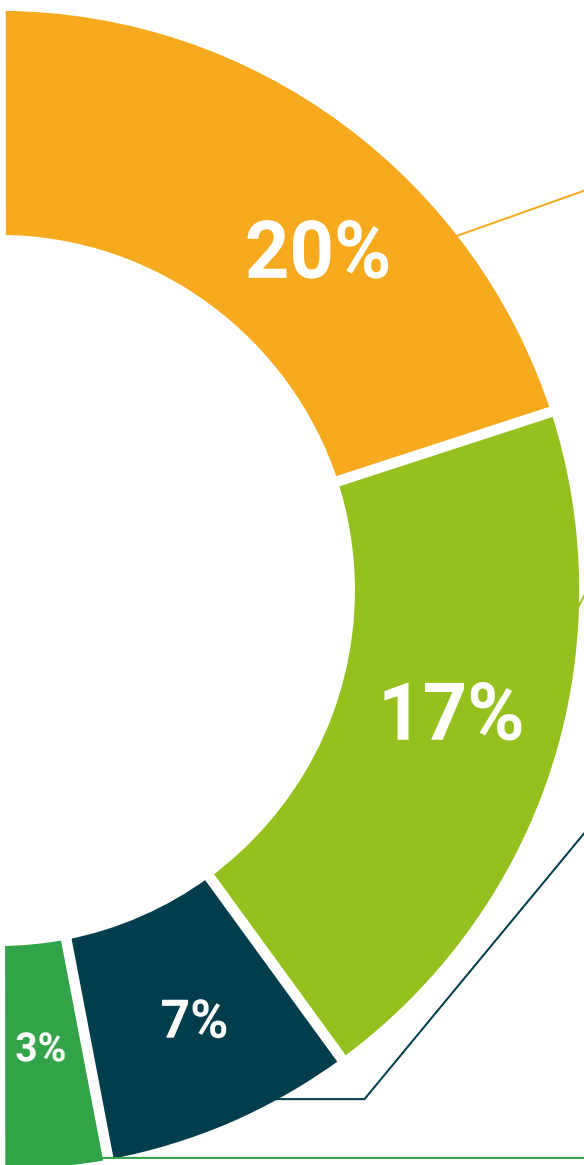
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



#### 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 Doença Hepática Alcoólica e Esteatose Hepática Metabólica garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado do Curso 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 Doença Hepática Alcoólica e Esteatose Hepática Metabólica** 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 **Curso** 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 Doença Hepática Alcoólica e Esteatose Hepática Metabólica**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 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.

futuro  
saúde confiança pessoas  
informação orientadores  
educação certificação ensino  
garantia aprendizagem  
instituições tecnologia  
comunidade compromisso  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualificação  
desenvolvimento

**tech** universidade  
tecnológica

### Curso

Doença Hepática  
Alcoólica e Esteatose  
Hepática Metabólica

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

# Curso

## Doença Hepática Alcoólica e Esteatose Hepática Metabólica

