

Curso

Métodos de Diagnóstico e Técnicas de Pesquisa





Curso

Métodos de Diagnóstico e Técnicas de Pesquisa

- » 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/metodos-diagnostico-tecnicas-pesquisa

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

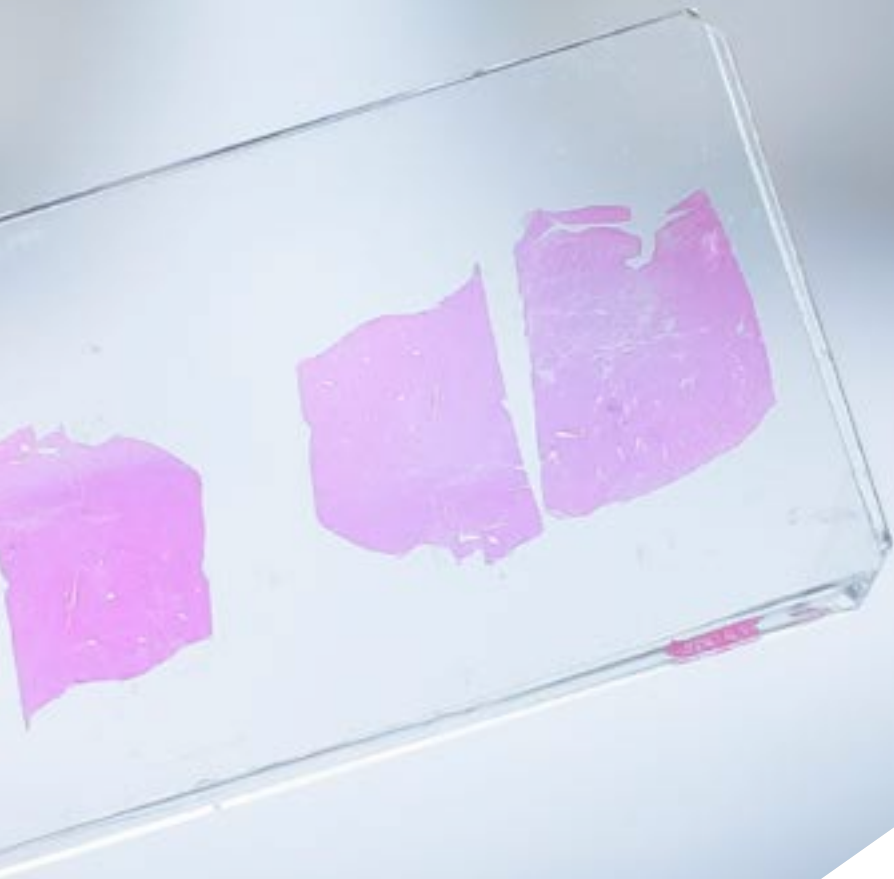
pág. 28

01

Apresentação

Uma em cada três pessoas no mundo está exposta ao vírus da hepatite B ou C, e é uma das doenças prioritárias que devem ser eliminadas na 69ª Assembléia Mundial da Saúde da Agenda 2030 da OMS. A Hepatologia é, portanto, uma especialidade altamente relevante na medicina, cujos avanços exigem profissionais competentes e especializados nesta área da medicina. Assim, uma compreensão aprofundada dos métodos de diagnóstico é fundamental para evitar maiores danos ao fígado. E por isso, a TECH criou este curso em hepatologia e as técnicas mais recentes para o diagnóstico das diferentes doenças hepáticas, fazendo deste plano de estudo a melhor opção para que o aluno possa se inserir na área da patologia hepatobiliar.





“

A hepatologia é uma especialidade que tem uma grande relevância na medicina, cujos últimos avanços nos métodos de diagnóstico exigem profissionais especializados nesta área e você pode ser um deles"

O desenvolvimento de técnicas diagnósticas e de tratamento das doenças hepáticas fez da hepatologia uma área de conhecimento ou uma área de capacitação específica (ACE) que, atualmente, é muito demandada por médicos. A hepatologia passou por grandes mudanças nos últimos anos. Em termos de diagnóstico, vimos o surgimento da Ultrassonografia, da Tomografia Axial Computadorizada, da Ressonância Magnética Nuclear ou do FibroScan, entre outros.

Tudo isso fez com que a hepatologia hoje, constitua uma área específica da prática médica que ultrapassa os objetivos do período de capacitação dos especialistas em aparelho digestivo e que implica a necessidade de capacitação e a existência de profissionais focados neste órgão em particular. É essencial que o especialista seja capaz de responder adequadamente à evolução destes acontecimentos, através da atualização do conhecimento e da incorporação destes avanços à sua prática médica diária, razão pela qual a TECH desenvolveu este completo programa de estudos, como resposta a uma especialidade altamente demandada.

Além disso, este é um curso 100% online, que oferece total comodidade aos alunos podendo ser realizado onde e quando quiserem. Tudo o que você precisa é de um dispositivo com acesso à Internet para conduzir sua carreira um passo adiante. Uma modalidade em sintonia com os tempos atuais, com a garantia de posicionar o profissional de medicina em uma área altamente demandada.

Este **Curso em Métodos de Diagnóstico e Técnicas de Pesquisa** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de mais de 80 casos clínicos apresentados por especialistas das diferentes especialidades. Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ◆ Novos avanços de diagnóstico e tratamentos das diferentes doenças hepáticas
- ◆ Apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos, técnicas diagnósticas e terapêuticas
- ◆ Sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- ◆ Com destaque especial para a medicina baseada em evidências e as metodologias de pesquisa na área da hepatologia
- ◆ Tudo isto complementado por palestras teóricas, perguntas à especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ◆ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Você irá estabelecer as bases patogênicas das doenças hepáticas, incorporando os últimos avanços da área, junto com os melhores profissionais de hepatologia da atualidade"

“

Você será capaz de descrever os princípios de seleção de candidatos a transplante hepático, as bases cirúrgicas do transplante, os medicamentos imunossupressores e o manejo a curto e longo prazo do paciente homoenxerto hepático”

O curso tem professores que são profissionais do setor, os quais transferem a experiência do seu trabalho para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá aos médicos uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá resolver as diferentes situações de prática profissional que surgirem ao longo do programa. Para isso, o profissional contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo, realizado por especialistas reconhecidos.

Um dos seus objetivos neste Curso será identificar os critérios de diagnóstico atualizados para doenças hepáticas e desenvolver uma estratégia de diagnóstico diferencial correta.

Você irá determinar o plano terapêutico para as doenças hepáticas agudas e crônicas mais prevalentes especialista graças ao método TECH.



02

Objetivos

O conteúdo deste curso, juntamente com uma metodologia de ensino única, permitirá que os alunos alcancem os objetivos propostos, de forma que possam atualizar e aprofundar seus conhecimentos sobre a área médica da hepatologia, desenvolvendo as habilidades necessárias para diagnosticar as diferentes doenças hepáticas. Para isso, diferentes profissionais da área médica depositaram todo o conhecimento adquirido ao longo de suas carreiras no desenvolvimento deste programa de estudos, o que proporcionará ao aluno uma perspectiva completa e uma abordagem atual, com total capacidade para alcançar seus objetivos profissionais. Por isso, a TECH estabelece uma série de objetivos gerais e específicos que o aluno irá dominar após a conclusão do curso.





“

Alcance seu objetivo de se especializar em Hepatologia, através deste completo programa da TECH e impulsione sua carreira profissional”



Objetivo geral

- ◆ Atualizar os conhecimentos do especialista no manejo de pacientes com doenças hepáticas, considerando os últimos avanços em hepatologia, para oferecer um atendimento de qualidade e seguro e melhorar o prognóstico da doença

“

Neste Curso você irá aprender a definir métodos invasivos e não-invasivos para o diagnóstico, quantificação da fibrose e sua aplicabilidade clínica”





Objetivos específicos

- ◆ Identificar critérios de diagnóstico atualizados para doenças hepáticas e desenvolver uma estratégia de diagnóstico diferencial correta
- ◆ Estabelecer a base patogênica das doenças hepáticas, incorporando os últimos avanços na área de estudo
- ◆ Definir o plano de tratamento para as doenças hepáticas agudas e crônicas mais prevalentes
- ◆ Descrever os princípios de seleção de candidatos a transplante hepático, a base cirúrgica do transplante, os medicamentos imunossupressores e o manejo a curto e longo prazo do paciente homoenxerto hepático
- ◆ Definir a lógica, indicações, limitações e custo-benefício dos testes diagnósticos utilizados em Hepatologia
- ◆ Apontar o impacto do sistema imunológico sobre as doenças hepáticas
- ◆ Explicar o gerenciamento prático de pacientes com hepatite crônica submetidos a tratamento antiviral
- ◆ Identificar as principais patologias hepáticas na infância
- ◆ Abordar o diagnóstico e tratamento das principais doenças hepáticas na gravidez
- ◆ Desenvolver uma estratégia correta para o diagnóstico diferencial de doenças hepáticas
- ◆ Definir métodos invasivos e não-invasivos para o diagnóstico e quantificação da fibrose e sua aplicabilidade clínica
- ◆ Abordar o diagnóstico por imagem da cirrose, hipertensão portal e patologia vascular hepática
- ◆ Descrever a utilidade clínica da colangiografia por ressonância magnética

03

Direção do curso

A TECH conta com renomados profissionais da área médica que proporcionam ao aluno um conhecimento sólido da especialidade de hepatologia e métodos de diagnóstico. Por isso, este Curso conta com uma equipe de professores altamente qualificada, cuja vasta experiência nesta área da medicina contribui para a excelência do programa de estudos, resultando em um curso de qualidade e com as melhores ferramentas para que o aluno desenvolva suas habilidades ao longo desta jornada. Desta forma, o aluno tem a garantia de qualidade necessária para para iniciar com sucesso na área de hepatologia.



“

Obtenha uma visão da Hepatologia através de um plano de estudos de qualidade desenvolvido por hepatologistas especializados, cuja experiência adquirida ao longo de suas carreiras foi depositada neste excelente curso"

Diretor do Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam

O Dr. Doan Y. Dao é uma figura reconhecida internacionalmente no estudo e tratamento de pacientes afetados pelo vírus da hepatite B (HBV). Como diretor do Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE), lidera as iniciativas da Universidade Johns Hopkins para ajudar a abordar a crescente, urgente e significativa incidência de Câncer de Fígado causada pela hepatite B no Vietnã.

Como CEO, o Dr. Dao é responsável pelo gerenciamento de projetos que contribuem com a prestação de serviços médicos para combater essas doenças. Trata-se de uma colaboração contínua com a Faculdade de Medicina da Universidade Johns Hopkins, onde também promove a pesquisa científica e as atividades educacionais relacionadas à especialização em diagnóstico e tratamentos terapêuticos eficazes.

Como membro da Diretoria da V-VHA (Vietnam Viral Hepatitis Alliance), desempenhou um papel fundamental na promoção do atendimento clínico e dos estudos científicos internacionais sobre o HBV. Além disso, foi copresidente do National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans, onde trabalhou incansavelmente para aumentar a conscientização sobre a doença.

Recebeu diversos prêmios ao longo de sua carreira, como o Hepatitis Fund for the Cure Postdoctoral Research Fellowship (2014), concedido pela American Liver Foundation; e o Asian Heritage Award in Public Health (2016), concedido pela Asian Heritage Society of California. Além disso, foi nomeado Everyday Hero (2016) pela American Liver Foundation, por seus esforços no combate à hepatite B nos Estados Unidos e no Vietnã. Sua formação em Clínica Médica e Gastroenterologia e Hepatologia no UT Southwestern Medical Center em Dallas, Texas, juntamente com seu compromisso com a medicina acadêmica, permitiram que ele liderasse pesquisas inovadoras em busca de uma cura para o HBV.



Dott. Tsao, Kai

- Diretor do Center of Excellence for Liver Disease in Vietnam (COE) na Universidade Johns Hopkins
- Professor Assistente de Medicina, Divisão de Gastroenterologia e Hepatologia, Faculdade de Medicina da Universidade Johns Hopkins
- Copresidente do National Task Force on Hepatitis B: Focus on Asian and Pacific Islander Americans
- Especialista em Clínica Médica, Gastroenterologia e Hepatologia no UT Southwestern Dallas Medical Center
- Formado em medicina pelo 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 California
 - 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



Dr. García Samaniego, Javier

- Chefe do Departamento de Hepatologia, Hospital Universitário La Paz em Madri
- Chefe do grupo e pesquisador principal do Centro de Enfermidades 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)
- Formado em Medicina pela Universidade de Santiago de Compostela em 1983 e obteve seu doutorado em 1996 pela Universidade Autônoma de Madri
- Participou de inúmeros projetos de pesquisa financiados nacional e internacionalmente
- Avaliador dos projetos FIS e ANEP
- Foi membro da diretoria da AEEH e do Comitê Regional de Ética e Pesquisa Clínica da Comunidade de Madri
- Participação "Guías y protocolos terapéuticos de las hepatitis víricas: consenso para el tratamiento de las hepatitis víricas en 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.
- Palestrante convidado em diversos congressos nacionais e internacionais, assim como em fóruns espanhóis e internacionais, especialmente sobre a gestão do tratamento da hepatite viral B e C. Participou do desenvolvimento do documento de eliminação da hepatite C da AEEH (2019) e é o coordenador das diretrizes de tratamento da hepatite B da AEEH (2020)

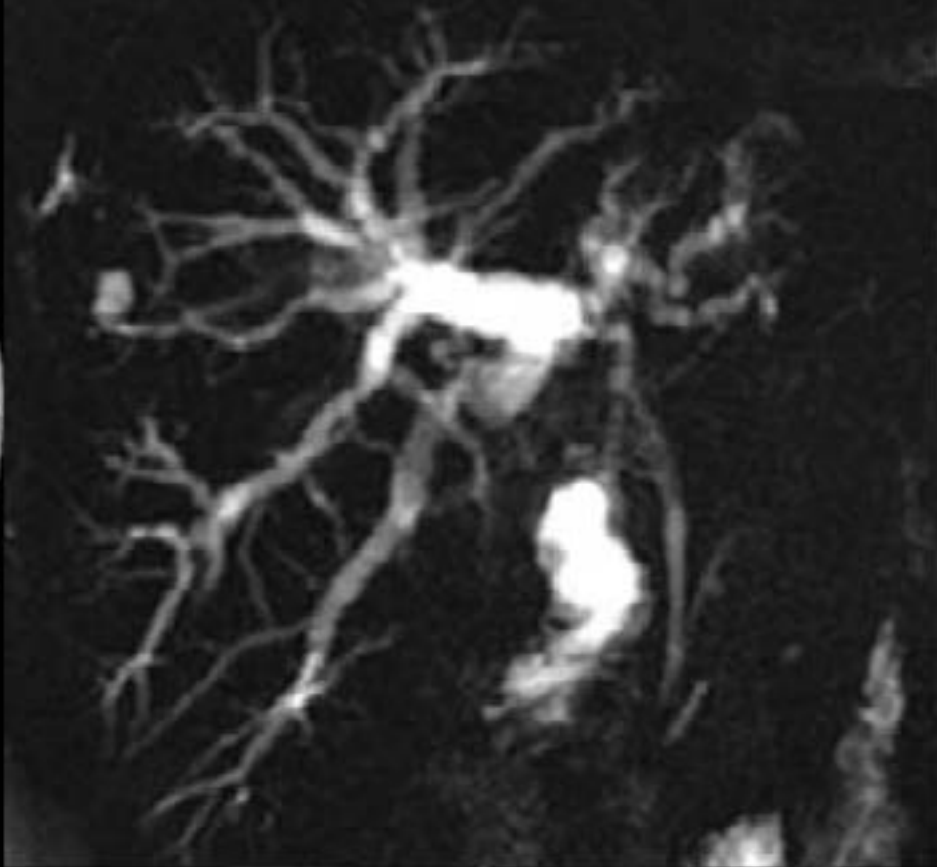
Professores

Dr. Antonio Madejón Seiz

- ◆ Pesquisador pós-doutorado, Centro de Investigação Biomédica em Vermelho (CIBER)
- ◆ Formação de pessoal médico em centros de atenção à dependentes de drogas para diagnóstico precoce e médico de presídios, para atualizar estratégias de tratamento da hepatite crônica C em pacientes mono e co-infectados pelo HIV"
- ◆ Doutorado em Biologia, Universidade Autônoma de Madri, 1997
- ◆ Formado em Biologia



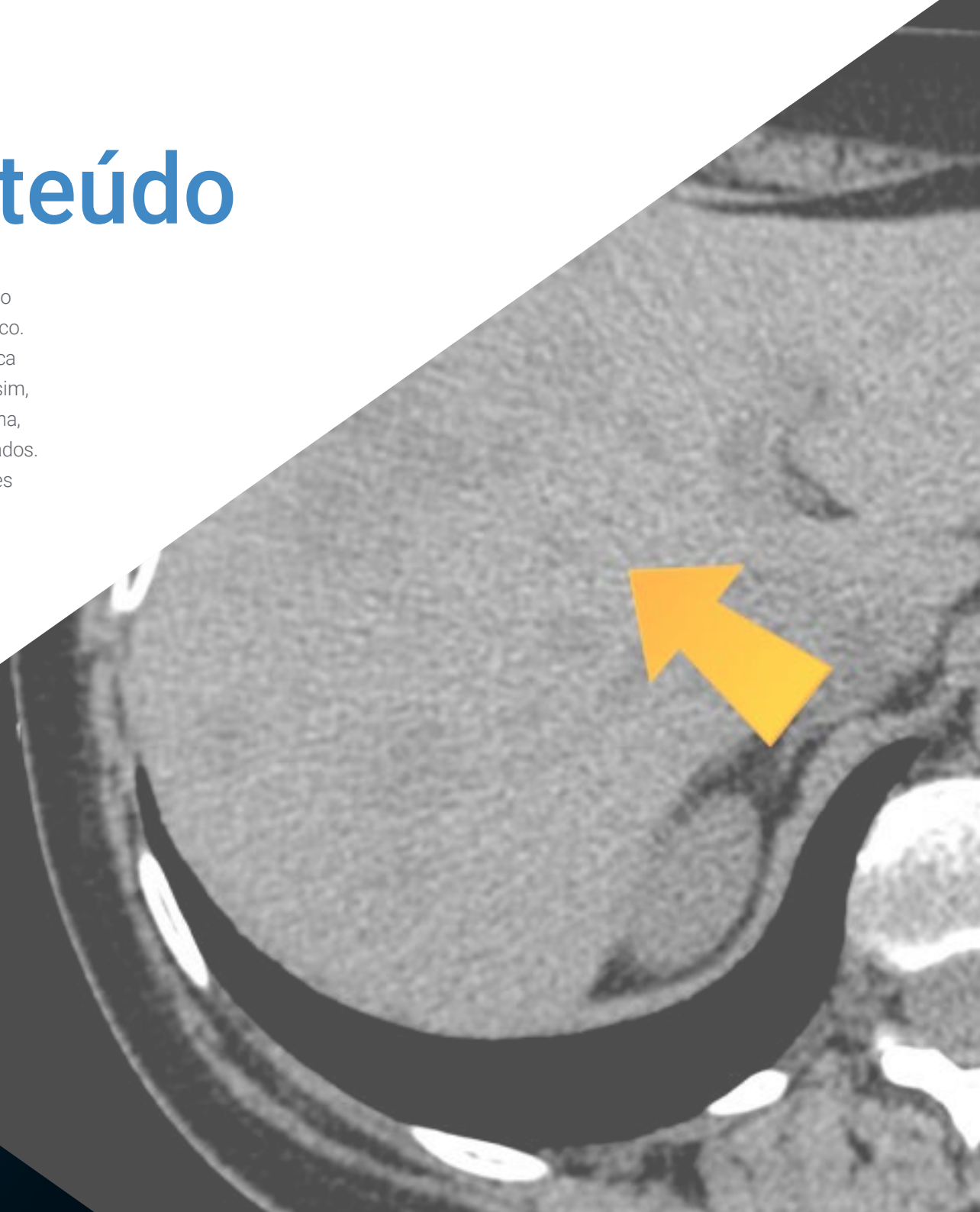
Um curso completo, atual e altamente eficiente. Esta é a oportunidade ideal para impulsionar sua capacidade de trabalho e se posicionar entre os melhores desta área"

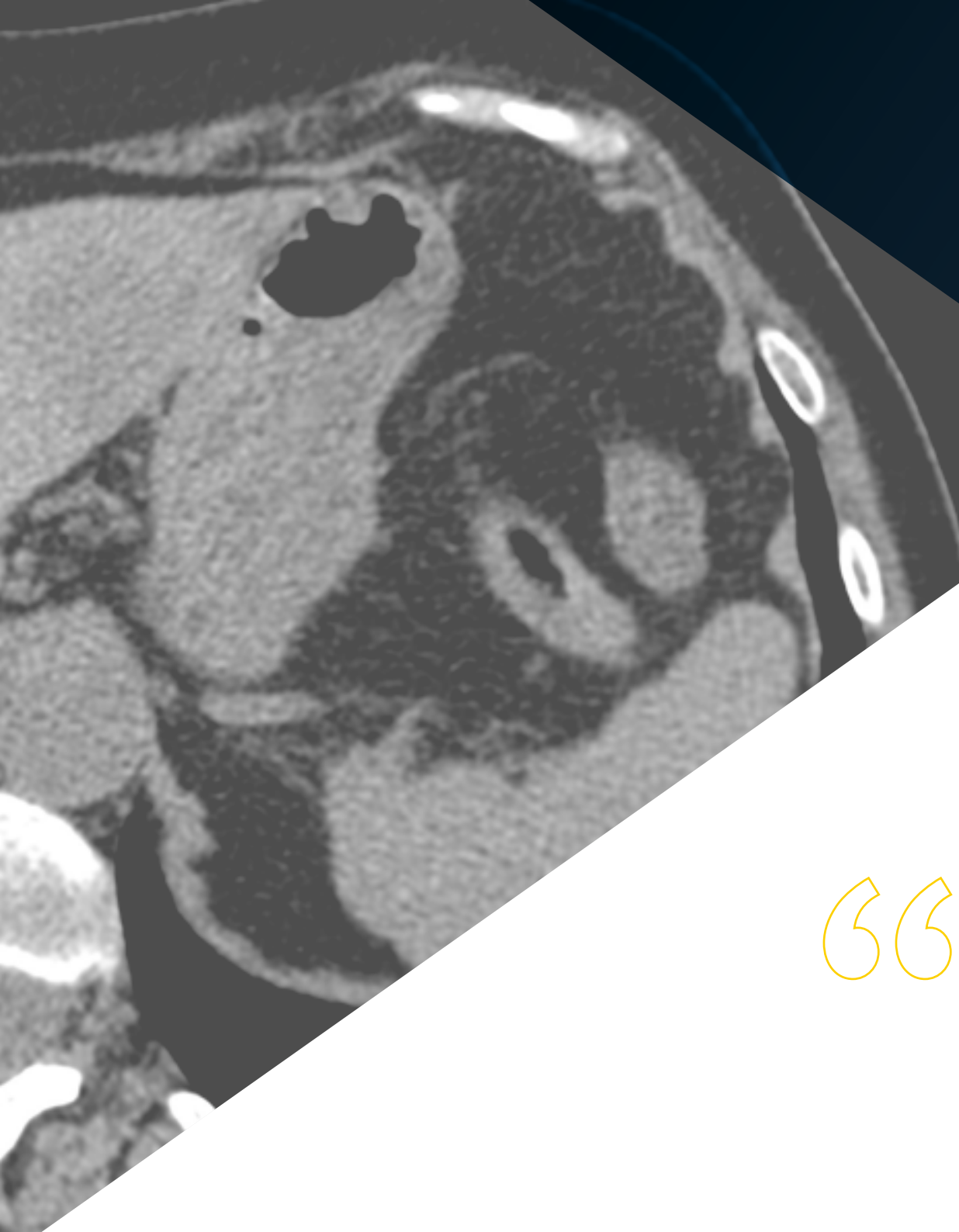


04

Estrutura e conteúdo

A estrutura do conteúdo deste Curso foi desenvolvida para introduzir o aluno aos conhecimentos da hepatologia e seus diferentes métodos de diagnóstico. Serão discutidos os modelos prognósticos atuais, a utilidade da biópsia hepática e métodos não invasivos de avaliação da fibrose hepática, entre outros. Assim, o profissional aprofunda e atualiza seu conhecimento nesta área da medicina, através de um programa de estudos preparado por hepatologistas especializados. Através do programa de estudos proposto, o aluno irá adquirir as habilidades para se desenvolver profissionalmente nesta especialidade médica, graças ao conteúdo de qualidade e à melhor metodologia de ensino.





“

*Através deste Curso da TECH, você
irá se aprofundar como nunca
havia feito em Hepatologia”*

Módulo 1. Métodos de diagnóstico e técnicas de pesquisa

- 1.1. Introdução aos métodos de diagnóstico Função hepática e modelos prognósticos
- 1.2. Biópsia hepática
- 1.3. Métodos não-invasivos de avaliação da fibrose hepática
- 1.4. Diagnóstico por imagem: Ultrassom, TC, RMN
- 1.5. Endoscopia básica e avançada
- 1.6. Introdução às técnicas de pesquisa em Hepatologia
- 1.7. Modelos animais e celulares
- 1.8. Técnicas imunológicas
- 1.9. Técnicas de PCR: convencional e de ponto de diagnóstico
- 1.10. Técnicas de sequenciamento de nova geração: NGS





“

Incorpore à sua prática diária os avanços predominantes nas técnicas de sequenciamento de próxima geração (NGS)”

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 escolas médicas mais prestigiadas do mundo e é considerado um dos mais eficazes pelas principais revistas, 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 tem provado sua enorme eficácia, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método de Estudo de Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os estudantes irão se deparar com inúmeros casos clínicos simulados, baseados em pacientes 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 da prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para estudantes de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações realmente complexas para que estes tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 se estabeleceu 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 assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar o conhecimento
2. O aprendizado se consolida em habilidades práticas, permitindo ao aluno uma melhor integração no mundo real.
3. A assimilação de idéias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. O sentimento de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pelo aprendizado e um aumento do tempo dedicado ao curso.

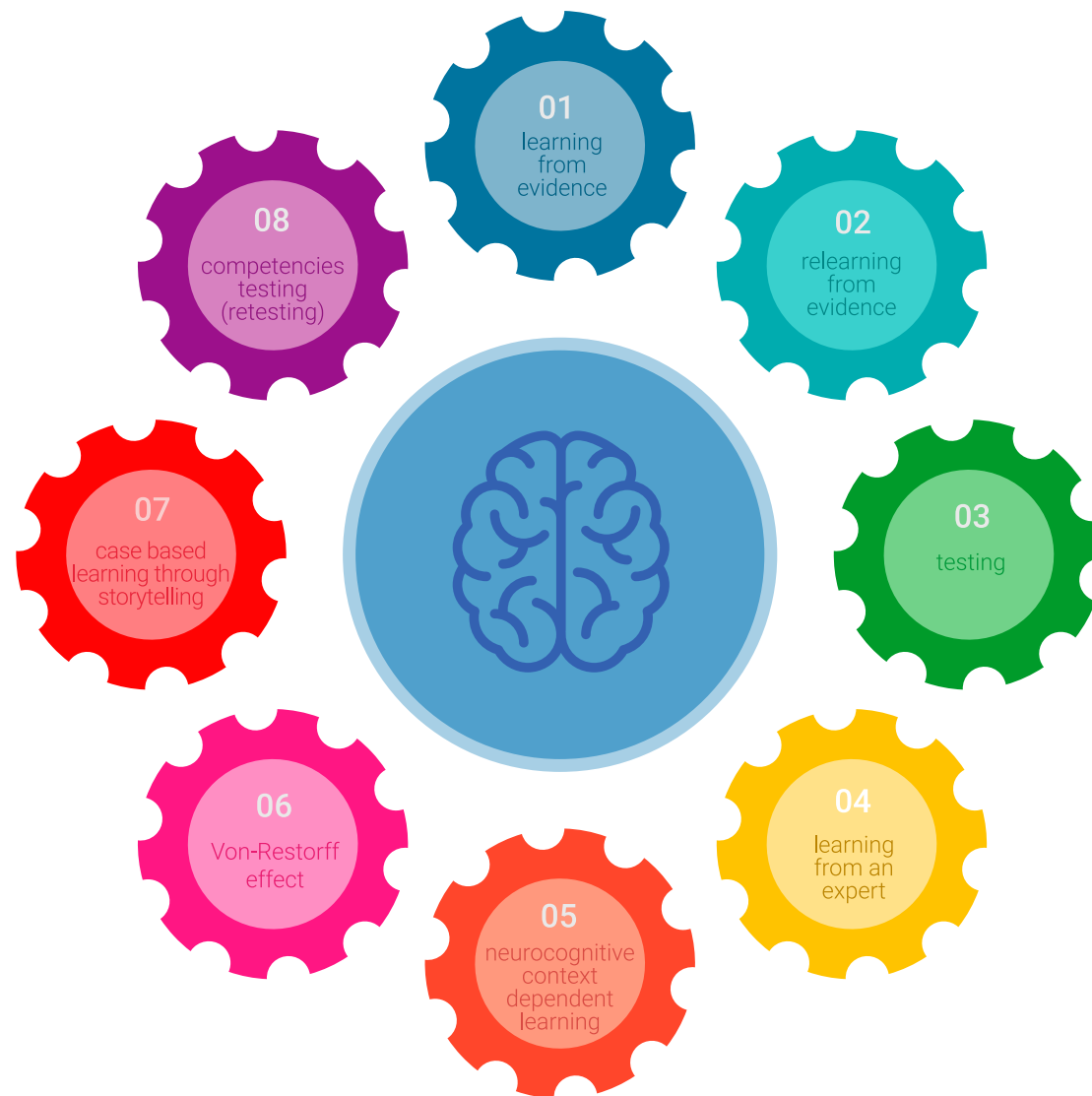


Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, combinando diferentes elementos didáticos em cada lição.

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. Estas simulações são realizadas utilizando 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, de acordo com os indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo em língua espanhola (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250.000 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 universitário de alto perfil socioeconômico e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning lhe permitirá aprender com menos esforço e mais desempenho, fazendo você se envolver mais na sua especialização, desenvolvendo seu espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões, ou seja, uma equação de sucesso.

No nosso programa, o aprendizado não é um processo linear, mas acontece em espiral (aprendemos, desaprendemos, esquecemos e reaprendemos). 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 os melhores materiais educacionais, preparados especialmente para você:



Material de estudo

Todo o conteúdo didático foi criado pelos especialistas que irão ministrar o curso, especialmente para o curso, fazendo 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 avançadas e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas Cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima o aluno dos últimos avanços educacionais e da vanguarda das técnicas das técnicas médicas atuais. Tudo isso, rigorosamente explicado e detalhado, contribuindo para a assimilação e compreensão do aluno. E o melhor de tudo, você poderá assistir quantas vezes quiser.



Resumos interativos

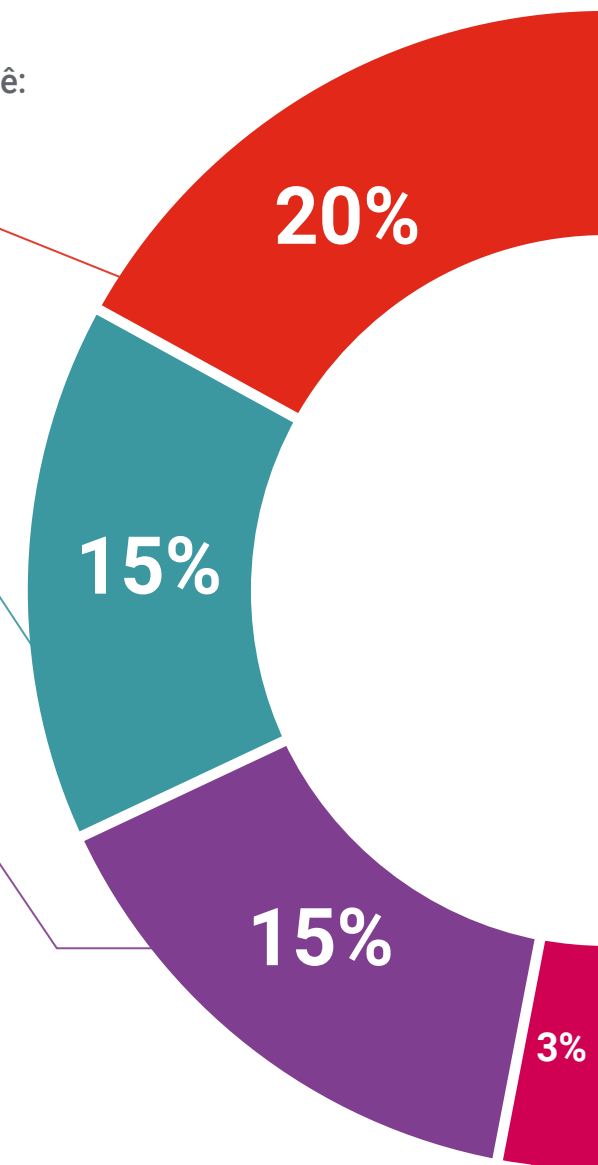
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais, com o objetivo de reforçar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leitura complementar

Artigos recentes, documentos científicos, guias 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

O aprendizado efetivo deve necessariamente ser contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento do atendimento e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o seu conhecimento ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que você possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias de ação rápida

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 no aprendizado.



06

Certificado

O Curso de Métodos de Diagnóstico e Técnicas de Pesquisa garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado do Curso, emitido pela TECH Universidade Tecnológica”

Este **Curso em Métodos de Diagnóstico e Técnicas de Pesquisa** 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** da **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 em Métodos de Diagnóstico e Técnicas de Pesquisa**

N.º de Horas Oficiais: **150h**



*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 compreensão

atenção personalizada

conhecimento inovação

presente qualidade

desenvolvimento situação

tech universidade
tecnológica

Curso

Métodos de Diagnóstico
e Técnicas de Pesquisa

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

Curso

Métodos de Diagnóstico e Técnicas de Pesquisa

