

Curso

Gastroenterostomia Guiada por Ecoendoscopia (EUS) no Paciente Oncológico



Curso

Gastroenterostomia Guiada por Ecoendoscopia (EUS) no Paciente Oncológico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/gastroenterostomia-guiada-ecoendoscopia-eus-paciente-oncologico

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

A atualização das técnicas de diagnóstico na abordagem das patologias oncológicas é essencial para manter uma boa prática profissional, uma vez que a investigação e as descobertas contínuas obrigam o especialista a manter-se a par dos desenvolvimentos mais urgentes. Devido à sua relevância, a ecoendoscopia e a CPRE devem ser uma prioridade para o especialista que deseja rever as últimas evidências científicas sobre o assunto. Por esta razão, a TECH preparou este Curso com a ajuda dos melhores profissionais do aparelho digestivo para o preparar.



“

Atualizar os seus conhecimentos na utilização dos diferentes tipos de sondas em ecoendoscopia, tanto radiais como lineares e sistemas de minissondas”

Dadas as complicações frequentemente associadas à utilização da CPRE em determinados doentes, é urgente que o profissional disponha dos últimos desenvolvimentos científicos neste domínio, a fim de se manter na vanguarda dos cuidados de saúde e prestar os melhores cuidados possíveis.

Os especialistas reunidos pela TECH para o desenvolvimento deste Curso têm uma vasta experiência em técnicas como a ampulectomia, a gastroenteroanastomose e a PAAF, pelo que enriqueceram o material teórico com numerosos exemplos práticos e casos clínicos reais.

Isto serve para promover o aprofundamento e a modernização do próprio aluno nas diferentes técnicas endoscópicas, de forma contextualizada e ágil, facilitando muito mais o trabalho de estudo. Além disso, a TECH está consciente de que o especialista dispõe de muito pouco tempo para além do seu dia de trabalho, razão pela qual disponibilizou o Curso num formato totalmente online.

Isto permite escolher o melhor momento para estudar, uma vez que os conteúdos teóricos e o material audiovisual estão disponíveis 24 horas por dia a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet. Em suma, a flexibilidade única deste Curso respeita a vida profissional do estudante, sem exigir um grande investimento de tempo ou de esforço para a obtenção da certificação.

Este **Curso de Gastroenterostomia Guiada por Ecoendoscopia (EUS) no Paciente Oncológico** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Endoscopia Oncológica
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Exercícios práticos em que o processo de autoavaliação pode ser utilizado para melhorar a aprendizagem
- ♦ A sua ênfase especial em metodologias inovadoras
- ♦ Palestras teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre questões controversas e atividades de reflexão individual.
- ♦ A disponibilidade de acesso ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Renove os seus conhecimentos sobre cânulas, esfínterótomos e balões utilizados durante a CPRE através de material didático de alta qualidade"

“

Os conhecimentos adquiridos neste Curso são necessários para se manter na vanguarda do diagnóstico oncológico. Matricule-se já e comece a atualizar os seus conhecimentos em endoscopia oncológica”

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.

Graças ao seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educativa, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, isto é, um ambiente de simulação que proporcionará uma educação imersiva, programada para praticar em situações reais.

A conceção desta qualificação centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o especialista deve tentar resolver as diferentes situações da prática profissional que surgem ao longo do Curso. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

O corpo docente de alta qualidade fornecerá o material de maior valor académico em endoscopia e CPRE, apoiado por uma vasta experiência internacional.

Modernizará todas as suas CPRE incluindo Rendez Vous, citologia e biopsia, entre outros.



02

Objetivos

Sendo estas as técnicas de diagnóstico mais preponderantes para os especialistas de vários ramos, o objetivo deste Curso é fornecer os conhecimentos académicos mais atuais e modernos na utilização da ecoendoscopia e da CPRE. Para o efeito, foram utilizados os mais recentes postulados científicos, que incluem as indicações e contraindicações mais relevantes em pacientes com alterações anatómicas pós-cirúrgicas.





“

O seu objetivo profissional de se manter na vanguarda dos cuidados de saúde será alcançado graças ao enorme profissionalismo de todo o pessoal técnico e docente da TECH”



Objetivos gerais

- ♦ Qualificar o profissional médico no domínio das técnicas endoscópicas da patologia dos tumores gastrointestinais relacionadas com o diagnóstico, o tratamento e as complicações, a fim de melhorar a qualidade dos cuidados prestados aos doentes.
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre as técnicas endoscópicas mais utilizadas em patologias oncológicas, de modo a otimizar a sua utilização na prática clínica habitual.



Está a escolher um Curso que respeita o seu ritmo de vida, pois a decisão de quando e onde estudar vai ser sua, visto que não existem aulas nem horários”





Objetivos específicos

- ♦ Explorar as técnicas de ecoendoscopia e CPRE, bem como o material necessário para levar a cabo procedimentos da esfera oncológica
- ♦ Gerir o desenvolvimento de uma ampulectomia conhecendo claramente as indicações e contraindicações da técnica
- ♦ Interiorizar as diferentes técnicas realizadas por ecoendoscopia que podem melhorar a qualidade de vida do paciente oncológico, como a neurólise do plexo celíaco

03

Direção do curso

A inovadora pedagogia académica da TECH atrai os melhores profissionais e professores do mercado educativo, pelo que o especialista encontrará um corpo docente de renome, com experiência na utilização da endoscopia e da CPRE para tratar patologias de todos os tipos. O objetivo dos professores da TECH é garantir que o profissional conclua o Curso com a atualização mais completa e abrangente possível no uso dessas ferramentas indispensáveis no trabalho diário.





“

Terá uma orientação personalizada com professores que o guiarão em todos os momentos com material e exemplos práticos de cada uma das questões”

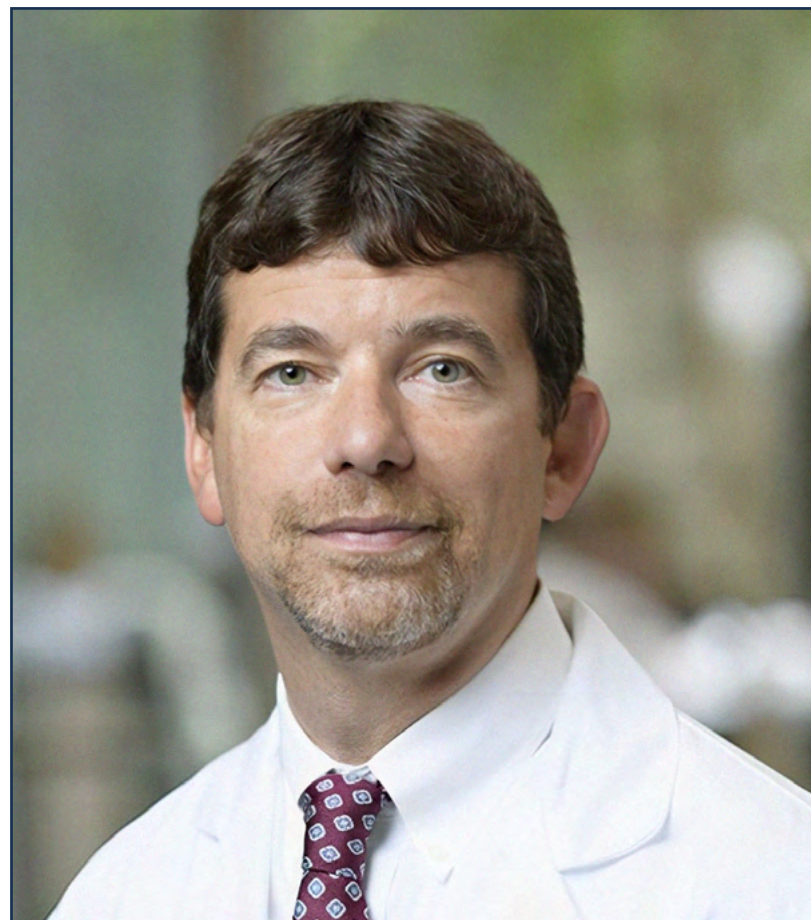
Diretor Convidado Internacional

Considerado um dos Gastroenterologistas de maior prestígio global, o Dr. Mark Schattner acumula diversos reconhecimentos por sua ativa contribuição na pesquisa e prática clínica. Entre os prêmios recebidos, ele foi destacado na lista Castle Connolly dos melhores médicos dos Estados Unidos por vários anos, e é reconhecido como um dos principais especialistas na área metropolitana de Nova York pela revista e portal internacional Top Doctors. Além disso, recebeu o Prêmio Nobreza na Ciência da Fundação Nacional do Pâncreas em seu país.

Sua carreira é dedicada ao tratamento de diversos tumores gastrointestinais, sendo um especialista no diagnóstico e tratamento do câncer de cólon, pâncreas e esôfago. Ele possui expertise no uso das mais avançadas técnicas para desenvolvimento de colonoscopias, endoscopias digestivas altas, ecografia endoscópica, colangiopancreatografia (CPRE), polipectomia, entre outras. Além disso, é autor e coautor de quase uma centena de artigos científicos publicados em revistas acadêmicas de impacto.

Por duas décadas, o Dr. Schattner tem sido associado ao Hospital Memorial Sloan Kettering, onde chegou a ser Chefe do Departamento de Gastroenterologia, Hepatologia e Nutrição. Ele também possui experiência de treinamento em outras instituições renomadas, como o Hospital Weill Cornell Medical Center na cidade de Nova York. Além disso, é certificado em Gastroenterologia pela American Board of Internal Medicine.

Em sua formação acadêmica, o Dr. Schattner obteve sua graduação na Universidade Brown e completou sua especialização na Universidade da Pensilvânia. Ele também está envolvido em atividades acadêmicas como professor de medicina clínica na Faculdade de Medicina Weill Cornell, onde contribui com inovações no tratamento de disfagia, colite ulcerosa, doença de Crohn e esteatose hepática.



Dr. Schattner, Mark

- Chefe do Departamento de Gastroenterologia no Hospital Memorial Sloan Kettering, Nova York, EUA
- Residência no Hospital Weill Cornell Medical Center na cidade de Nova York
- Professor de Medicina Clínica na Faculdade de Medicina Weill Cornell
- Doutor em Medicina pela Universidade da Pensilvânia
- Graduado pela Universidade Brown
- Certificado em Gastroenterologia pela American Board of Internal Medicine
- Prêmio Nobreza na Ciência da Fundação Nacional do Pâncreas

“

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

Direção



Doutor Raúl Honrubia López

- Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitario Infanta Sofía
- Médica Interno Residente do Hospital Universitario de La Paz
- Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Alcalá
- Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autónoma de Madrid
- Estágio no Cancer Center, Keio University School of Medicine, no Japão



Dra. Katherine Yelenia Bustamante Robles

- Médico especialista do Hospital Hermanas Hospitalarias de San Rafael
- Médico Especialista no Sistema Digestivo no Hospital Universitario La Paz
- Formação especializada em ecoendoscopia no Hospital Clinic de Barcelona



Professores

Dra. Nurka Cristina Torres Vargas

- ◆ Médica especialista no Serviço de Sistema Digestivo no Hospital Can Misses
- ◆ Médica especialista no Serviço de Sistema Digestivo na Policlínica Nuestra Señora del Rosario
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade Peruana Cayetano Heredia
- ◆ Pós-graduação em Sistema Digestivo no Complexo Hospitalar San Millán-San Pedro de Logroño

Doutora Eva Marín Serrano

- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário La Paz
- ◆ Presidente da Associação Espanhola de Ecografia Digestiva
- ◆ Secretário da Federação Espanhola das Sociedades de Ecografia em Medicina e Biologia
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Granada
- ◆ Especialidade de Aparelho Digestivo no Hospital Universitário Puerta del Mar
- ◆ Doutora Cum Laude em Medicina pela Universidade de Cádiz
- ◆ Mestrado em Gestão Clínica, Gestão Médica e de Cuidados de Saúde pela Universidade CEU Cardenal Herrera

Doutor Carlos Chavarría Herbozo

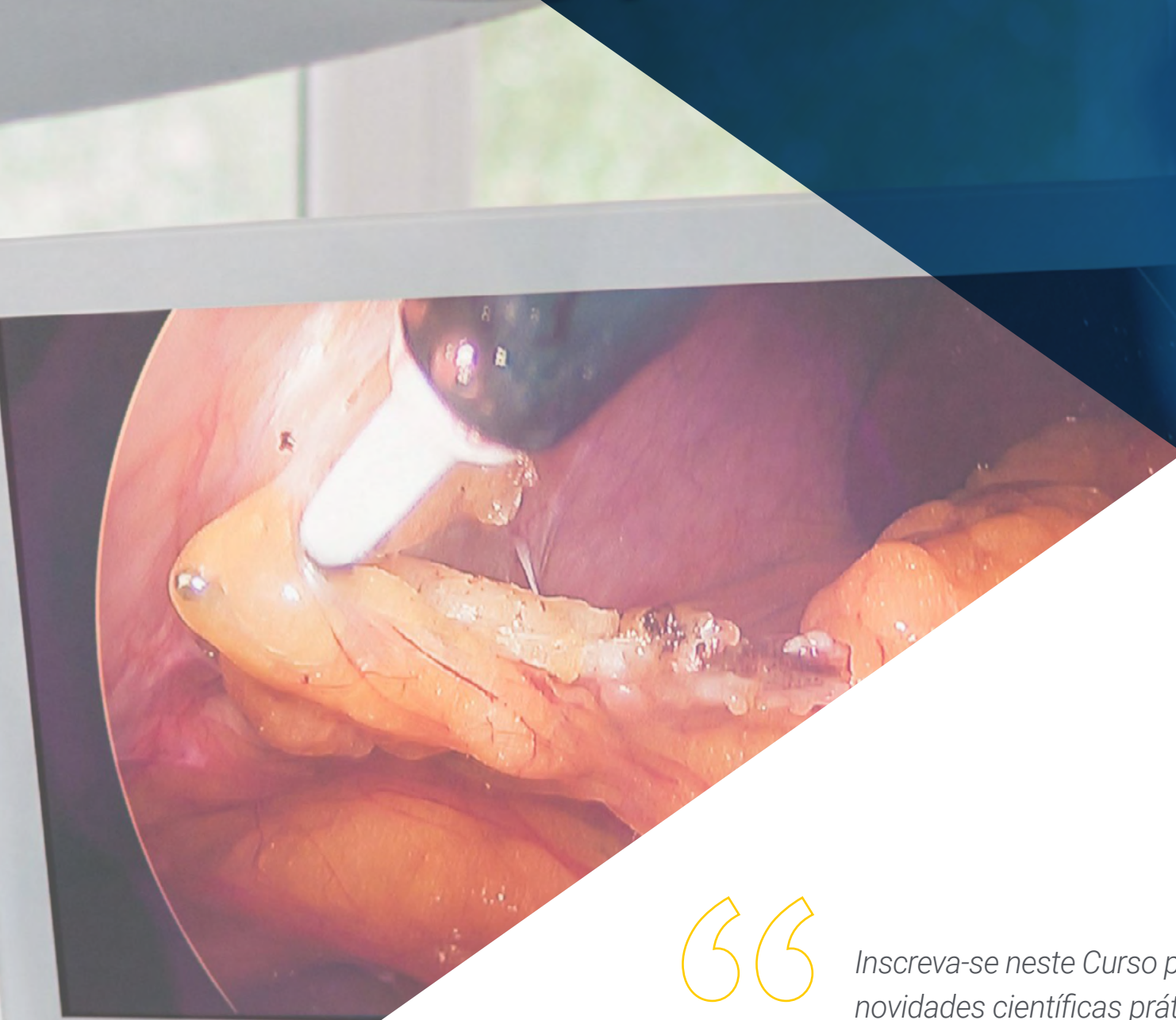
- ◆ Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Rey Juan Carlos
- ◆ Médico especialista no Hospital Universitário Río Hortega
- ◆ Licenciado em Medicina e Cirurgia pela Universidade Peruana Cayetano Heredia
- ◆ Doutorado em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Mestrado em Alto Rendimento Desportivo pela Universidade Católica de Múrcia
- ◆ Curso de Especialização em Urgências e Emergências em Gastroenterologia e Hepatologia Universidade à distância de Madrid

04

Estrutura e conteúdo

Para garantir a máxima qualidade dos seus conteúdos, a TECH estruturou este Curso de forma clara e concisa, facilitando ao máximo a compreensão dos temas e subtemas mais complexos por parte do especialista. Utilizando o *Relearning*, a metodologia pioneira no meio acadêmico, o profissional atualiza todos os seus conhecimentos na utilização da ecoendoscopia e da CPRE de uma forma natural e progressiva.





“

Inscreva-se neste Curso para ter acesso às mais importantes novidades científicas práticas e teóricas, incluindo um tópico dedicado às complicações e gestão da EUS e CPRE”

Módulo 1 Ecoendoscopia e CPRE

- 1.1. Tipos de sondas em ecoendoscopia: sistemas radiais, lineares e de minissondas
- 1.2. Tipos de agulha utilizados na PAAF (punção-biópsia aspirativa) guiada por ecoendoscopia
- 1.3. Contraste na ecoendoscopia
- 1.4. Gastroenteroanastomose no doente oncológico guiada por EUS
- 1.5. Neurólise do plexo celíaco, alcoolização e colocação de marcadores guiados por EUS
- 1.6. Equipamento utilizado durante a CPRE: cânulas, esfíncterótomo e balões.
- 1.7. Técnicas da CPRE: pré-corte, *Rendez Vous*, citologia, biópsia e outras
- 1.8. Lesões ampulares Ampulectomia
- 1.9. Ecoendoscopia e CPRE em pacientes com alterações anatómicas pós-cirúrgicas Indicações e contraindicações
- 1.10. Complicações e a sua gestão na EUS e CPRE





“

Esta é a melhor opção académica para atualizar as técnicas de ecoendoscopia e CPRE, com o melhor material didático possível e um corpo docente empenhado ao máximo"

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

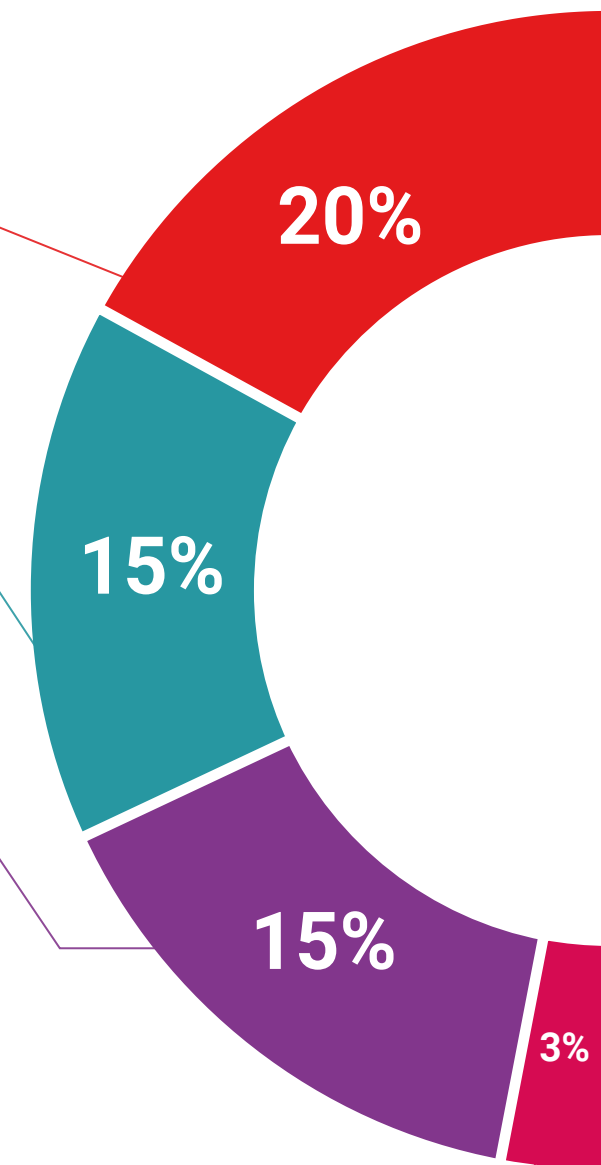
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

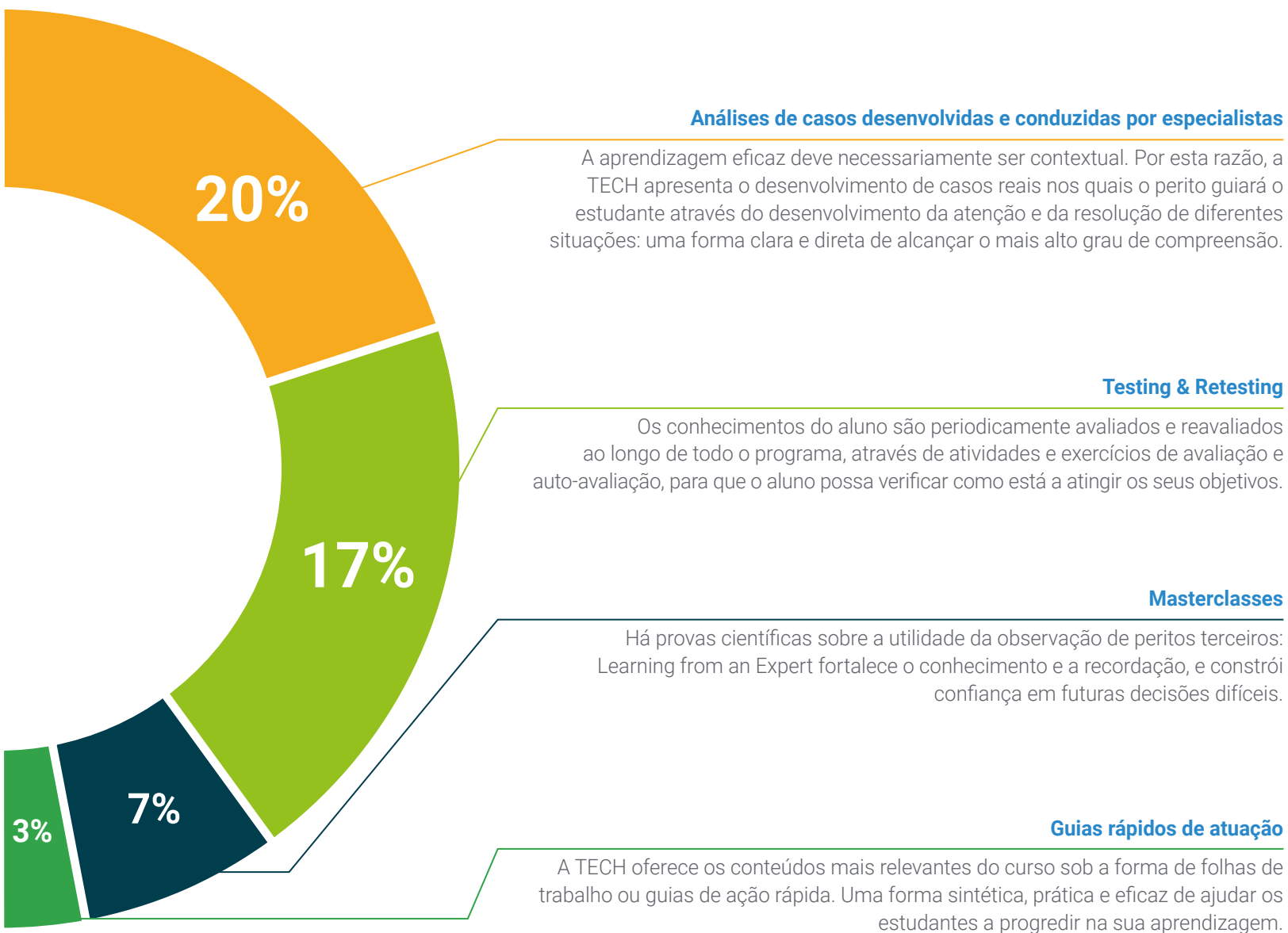
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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.





06 Certificação

O Curso de Gastroenterostomia Guiada por Ecoendoscopia (EUS) no Paciente Oncológico garante, além da formação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um certificado de Curso emitido pela TECH Global University.



“

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

Este programa permitirá a obtenção do certificado do **Curso de Gastroenterostomia Guiada por Ecoendoscopia (EUS) no Paciente Oncológico** reconhecido pela **TECH Global University**, a maior universidade digital do mundo.

A **TECH Global University** é uma Universidade Europeia Oficial reconhecida publicamente pelo Governo de Andorra (*[bollettino ufficiale](#)*). Andorra faz parte do Espaço Europeu de Educação Superior (EEES) desde 2003. O EEES é uma iniciativa promovida pela União Europeia com o objetivo de organizar o modelo de formação internacional e harmonizar os sistemas de ensino superior dos países membros desse espaço. O projeto promove valores comuns, a implementação de ferramentas conjuntas e o fortalecimento de seus mecanismos de garantia de qualidade para fomentar a colaboração e a mobilidade entre alunos, pesquisadores e acadêmicos.

Esse título próprio da **TECH Global University** é um programa europeu de formação contínua e atualização profissional que garante a aquisição de competências em sua área de conhecimento, conferindo um alto valor curricular ao aluno que conclui o programa.

Certificação: Curso de Gastroenterostomia Guiada por Ecoendoscopia (EUS) no Paciente Oncológico

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

Créditos: **6 ECTS**





Curso

Gastroenterostomia Guiada
por Ecoendoscopia (EUS) no
Paciente Oncológico

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificação: TECH Global University
- » Créditos: 6 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso

Gastroenterostomia Guiada por Ecoendoscopia (EUS) no Paciente Oncológico

