

Curso

Tratamento do Esófago de Barrett



Curso

Tratamento do Esófago de Barrett

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

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso/tratamento-esofago-barrett

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 18

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificação

pág. 30

01

Apresentação

As lesões neoplásicas do esôfago exigem um elevado grau de especialização por parte da equipa médica, bem como uma constante atualização na classificação e estadiamento das lesões e patologias pré-malignas. Isto faz com que o conhecimento atualizado do especialista sobre complicações cirúrgicas, como a deiscência de sutura e as estenoses anastomóticas, seja crucial para manter um elevado nível de prática profissional. Graças a este Curso, desenvolvido de acordo com os mais recentes postulados científicos na matéria, o especialista terá acesso ao material mais inovador sobre as novas técnicas endoscópicas para o tratamento de lesões pré-malignas e dos tumores avançados do esôfago.





“

Saiba mais sobre as lesões pré-malignas e as patologias do esófago com uma equipa docente que lhe dará acesso aos últimos desenvolvimentos nesta área da oncologia”

Uma vez que o cancro do esófago é um dos 10 tipos de cancro mais comuns em todo o mundo, é essencial que o especialista esteja constantemente atualizado sobre complicações como o esófago de Barrett, o tratamento de lesões tumorais superficiais ou a endoscopia de ponta no tratamento de carcinomas avançados do esófago.

Por esta razão, a TECH reuniu um corpo docente que incluiu no plano de estudos os progressos mais significativos dos últimos anos e as últimas investigações em matéria de próteses esofágicas, gastrostomias e lesões submucosas do esófago. Tudo isto constitui um compêndio de conhecimentos atuais e úteis para qualquer especialista que pretenda incorporar a metodologia endoscópica mais avançada na sua atividade diária.

O material didático é muito enriquecido com casos práticos e conteúdos multimédia que analisam o tratamento das complicações pós-cirúrgicas e os fatores de risco para o desenvolvimento do carcinoma espinocelular e do adenocarcinoma, entre outras informações científicas de alto nível para o especialista.

O formato 100% online do Curso favorece também a sua adaptação aos ritmos de trabalho mais exigentes. Todo o plano de estudos pode ser descarregado a partir de qualquer dispositivo com ligação à Internet e o especialista decide assim quando o pretende estudar, sem comprometer qualquer aspeto da sua vida profissional ou pessoal.

Este **Curso de Tratamento do Esófago de Barrett** 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

“

O melhor corpo docente do mercado académico dar-lhe-á as ferramentas mais inovadoras para a abordagem endoscópica das lesões tumorais do esófago”

“

Terá acesso a um conteúdo destinado a cobrir todas as necessidades de atualização profissional que procura, com a possibilidade de estudar ao seu próprio ritmo”

O pessoal docente do Curso inclui profissionais do setor que trazem para esta capacitação a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de sociedades líderes 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.

Atualize os seus conhecimentos no tratamento e diagnóstico de lesões submucosas, carcinoma avançado do esófago e esófago de Barrett.

Continua a oferecer a prática da melhor qualidade, com o apoio de uma equipa académica e profissional com uma vasta experiência no domínio do sistema digestivo.



02

Objetivos

Este Curso oferece ao profissional uma oportunidade única de incorporar na sua atividade diária os últimos desenvolvimentos e exigências das patologias oncológicas do esôfago, sendo o objetivo atualizar profundamente os conhecimentos nesta área. Assim, serão abordados temas dedicados ao esôfago de Barrett, fatores de risco para o desenvolvimento de diferentes patologias oncológicas e as características endoscópicas das diferentes lesões tumorais, entre outros assuntos fundamentais para a atualização do especialista.



“

Com a TECH alcançará o seu objetivo profissional de se continuar a atualizar graças a uma metodologia pedagógica, inovadora e pioneira”



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

“

Terá à sua disposição toda uma equipa de profissionais, técnicos e académicos que fizeram tudo o que estava ao seu alcance para lhe oferecer o melhor conteúdo possível”





Objetivos específicos

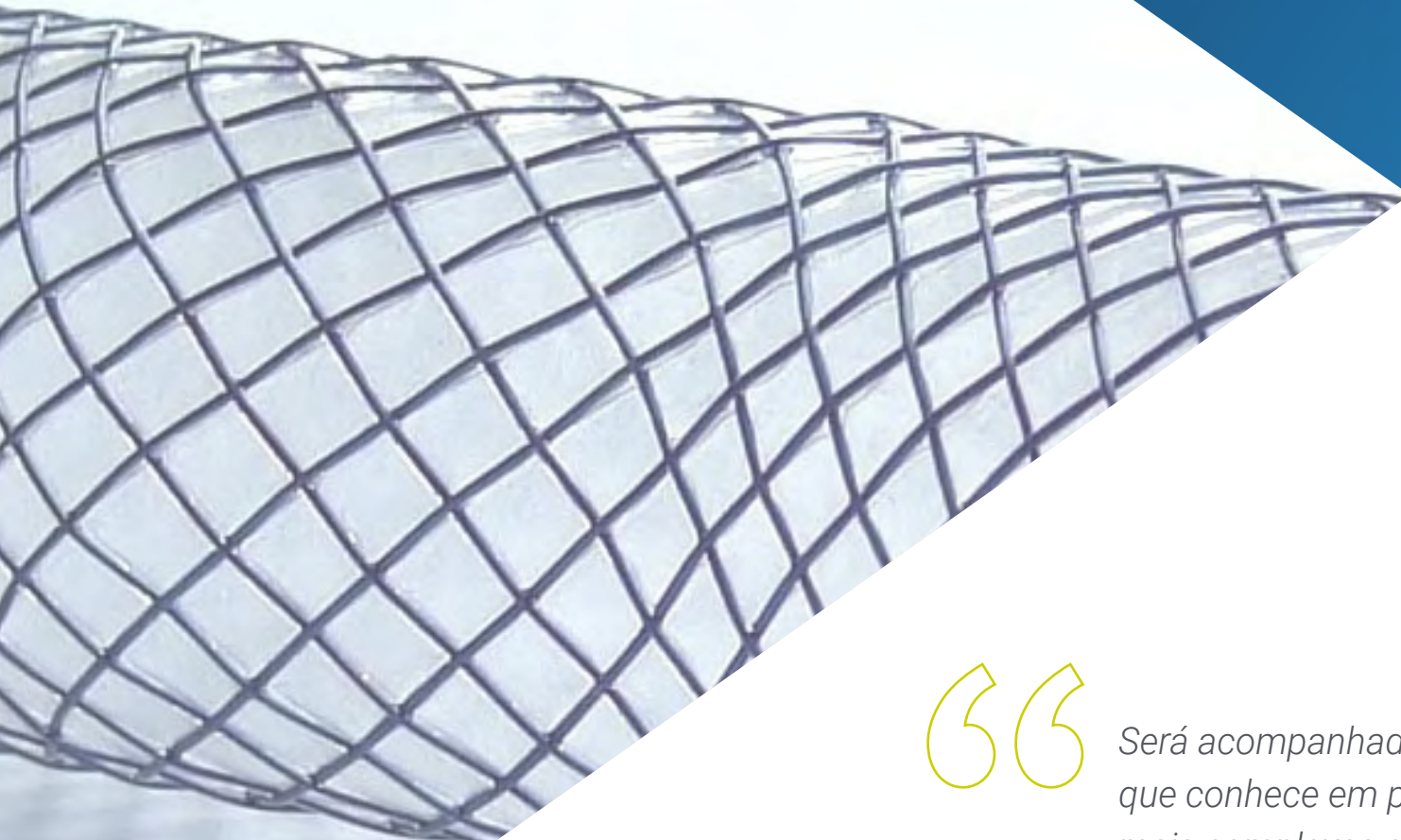
- ◆ Melhorar o diagnóstico ótico das diferentes neoplasias superficiais do esôfago
- ◆ Dominar os diferentes tratamentos disponíveis para o Esôfago de Barrett e a sua indicação
- ◆ Compreender o papel da endoscopia na gestão das complicações pós-cirúrgicas, como a deiscência de sutura
- ◆ Dominar os diferentes tratamentos endoscópicos que podem ser realizados em função das lesões observadas

03

Direção do curso

Para a elaboração deste Curso, a TECH reuniu uma equipa de especialistas de renome no sistema digestivo, mais especificamente no tratamento e diagnóstico de patologias relacionadas com o esófago. Este corpo docente reúne os mais recentes postulados tecnológicos e as evidências científicas mais relevantes para oferecer ao especialista uma atualização completa de todos os seus conhecimentos na área do tratamento, diagnóstico e monitorização das patologias oncológicas do esófago.





“

Será acompanhado por um corpo docente que conhece em primeira mão as realidades mais complexas de todos os tipos de lesões tumorais do esôfago, proporcionando-lhe uma atualização útil”

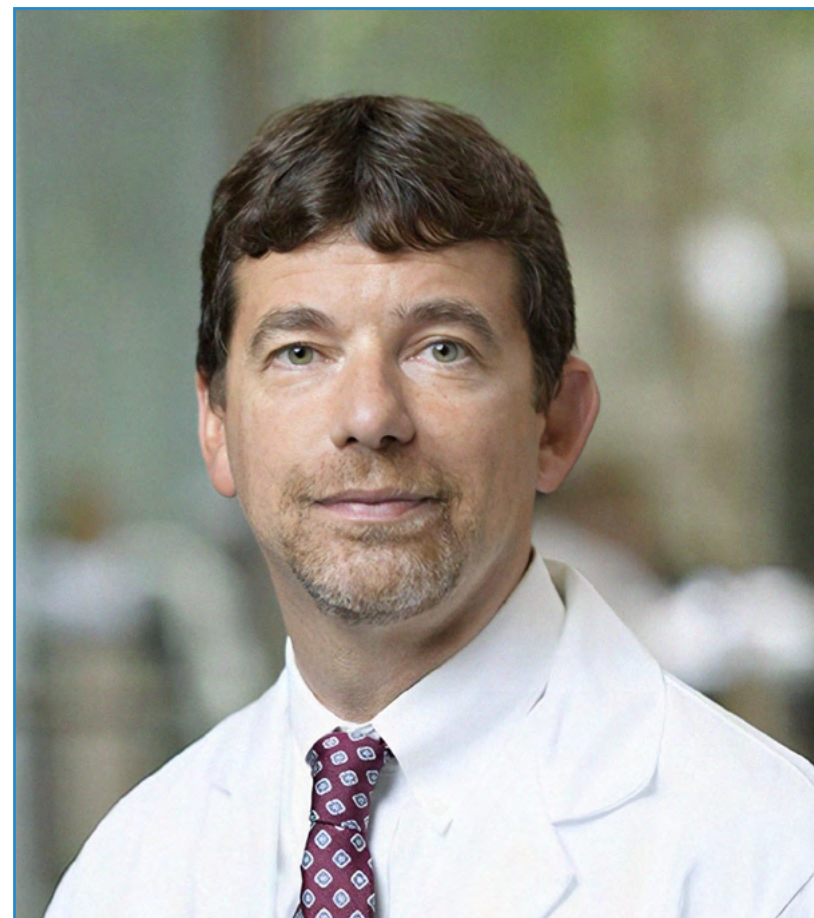
Diretor Convidado Internacional

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 Nobleza 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 Honrubia López, Raúl

- Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofia
- Médica Interno Residente do Hospital Universitário 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. Bustamante Robles, Katherine Yelenia

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

Professores

Doutora Manceñido Marcos, Noemi

- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Infanta Sofia
- ◆ Membro da Unidade de Doenças Inflamatórias Intestinais do Hospital Universitário La Paz
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade Autónoma de Madrid
- ◆ Doutora cum laude em Medicina em Universidade Autónoma de Madrid

Dr. García, José Santiago

- ◆ Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Puerta De Hierro
- ◆ Professor honorário na Universidade de Kent
- ◆ Licenciado em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Bolsa de investigação da Universidade de Kobe (Japão) para dissecação endoscópica da submucosa (DES)

Dra. De Benito Sanz, Marina

- ◆ Médico especialista no Hospital Río Hortega
- ◆ Licenciatura em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Valladolid

Dra. Agudo Castillo, Belén

- ◆ Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Puerta De Hierro
- ◆ Monitora de ensaios clínicos de Endocoles no Hospital Puerta de Hierro
- ◆ Licenciada em Medicina pela Universidade Complutense de Madrid
- ◆ Especialista em Nutrição Humana e Dietética na Universidade Antonio Nebrija, Instituto Europeu de Estudos Empresariais

Dra. Burgueño Gómez, Beatriz

- ◆ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Río Hortega
- ◆ Licenciada em Medicina e Cirurgia na Universidade de Valladolid
- ◆ Doutoranda em Investigação em Ciências da Saúde na Universidade de Valladolid

04

Estrutura e conteúdo

Este Curso foi redigido e estruturado segundo a metodologia acadêmica mais avançada da atualidade, na qual a TECH é pioneira. Graças ao *Relearning*, o profissional inclui na sua atividade diária os postulados mais recentes sobre a Endoscopia Oncológica do esôfago de forma gradual, sem fazer grandes esforços em termos de tempo ou de estudo. Isto representa uma grande vantagem visto que, para além de aliviar a carga letiva, garante que o especialista renove a sua metodologia prática de uma forma direta.





“

Encontrará bastante material audiovisual, resumos interativos e casos clínicos reais que serão um grande apoio para a sua atualização”

Módulo 1. Esófago

- 1.1. Fatores de risco para o desenvolvimento de carcinoma epidermoide e adenocarcinoma
- 1.2. Esófago de Barrett
 - 1.2.1. Diagnóstico
 - 1.2.2. Acompanhamento
- 1.3. Tratamento do Esófago de Barrett
 - 1.3.1. Indicações
 - 1.3.2. Ressecção de lesões visíveis
 - 1.3.3. Radiofrequência
- 1.4. Características endoscópicas das lesões tumorais superficiais
- 1.5. Tratamento das lesões tumorais superficiais do esófago
- 1.6. Estadiamento do carcinoma do esófago, papel da ecoendoscopia
- 1.7. Tratamento endoscópico do carcinoma do esófago avançado
 - 1.7.1. Próteses esofágicas
 - 1.7.2. Gastrostomia
- 1.8. Gestão das complicações pós-cirúrgicas
 - 1.8.1. Estenose da anastomose
 - 1.8.2. Deiscências de sutura
- 1.9. Lesões submucosas, diagnóstico e tratamento





“

Manterá o seu elevado nível de prática profissional graças a uma atualização detalhada de todos os aspetos clínicos e científicos mais relevantes da endoscopia oncológica do esófago”

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.

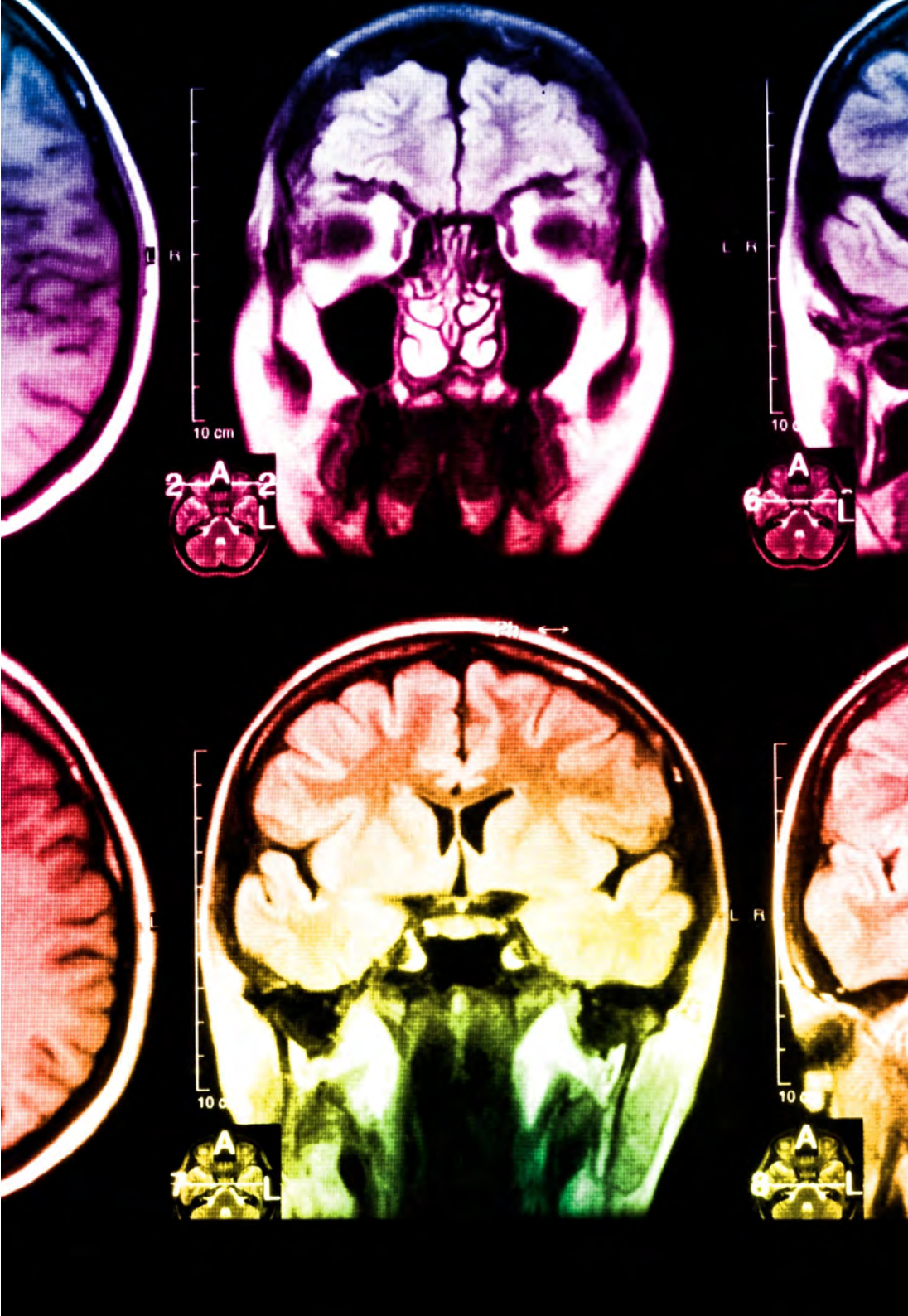
Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis globais de satisfação dos profissionais que concluem os seus estudos, no que diz respeito aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

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

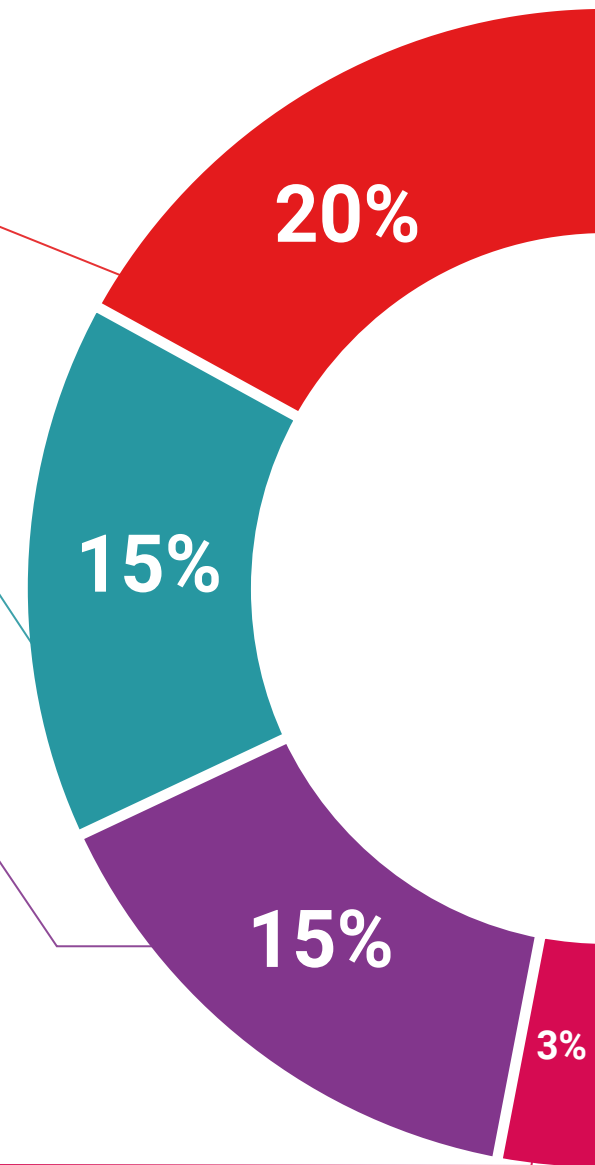
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

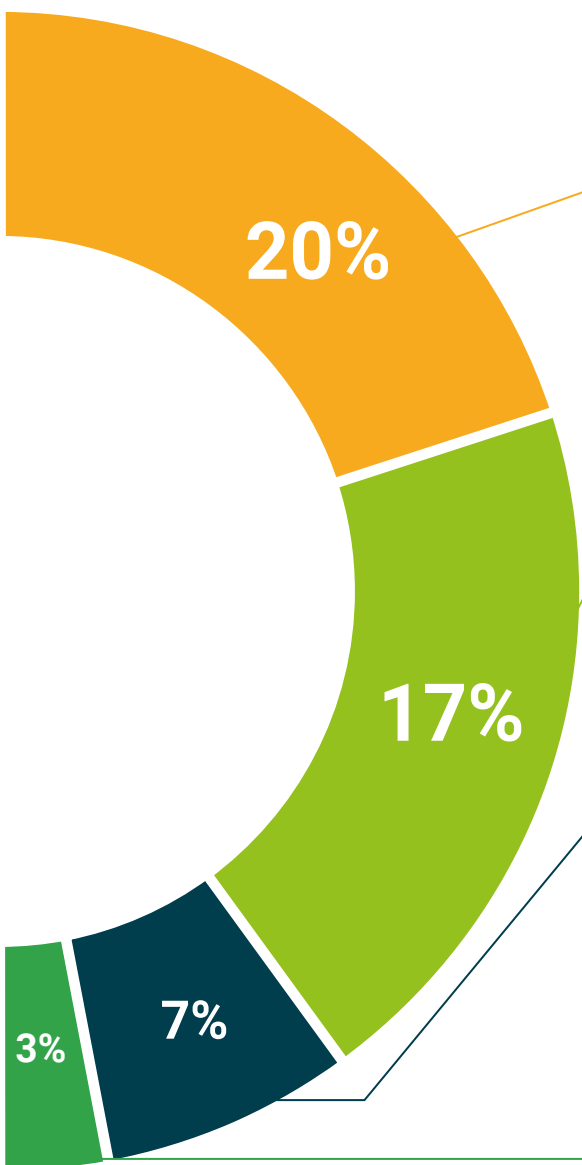
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Tratamento do Esófago de Barrett garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de 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 Tratamento do Esófago de Barrett** 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** 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.

Certificação: **Curso de Tratamento do Esófago de Barrett**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**

ECTS: **6**



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

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

tech universidade
tecnológica

Curso

Tratamento do Esófago
de Barrett

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

Curso

Tratamento do Esófago
de Barrett

