

Curso de Especialização

Técnicas Endoscópicas Oncológicas



Curso de Especialização Técnicas Endoscópicas Oncológicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-tecnicas-endoscopicas-oncologicas

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

A precisão na deteção de patologias oncológicas do sistema digestivo depende, em grande parte, no nível de experiência e atualização do especialista na gestão das técnicas endoscópicas mais recentes. É por isso que é necessária uma atualização constante destes conhecimentos para permanecer na vanguarda dos cuidados de saúde e continuar a oferecer um serviço de alta qualidade. Por esta razão, a TECH reuniu uma forte equipa docente para a elaboração deste Curso de Especialização, que conta com os mais recentes desenvolvimentos em ecoendoscopias, mucosectomias e colangioscopias, para além de outros conhecimentos e competências imprescindíveis na atualização do especialista acerca dos últimos postulados científicos sobre Técnicas Endoscópicas Oncológicas.





“

Terá acesso aos melhores e mais recentes desenvolvimentos das Técnicas Endoscópicas Oncológicas durante as 24 horas do dia”

O conhecimento cada vez mais evoluído das técnicas como a panendoscopia e cromoendoscopia permite ao especialista ter um maior domínio no diagnóstico e tratamento de todo o tipo de tumores, especialmente os do sistema digestivo.

As complicações tumorais do sistema digestivo representam um desafio inclusive para os especialistas mais preparados, razão pela qual o nível de qualificação do especialista é tão importante para o sucesso do tratamento e do diagnóstico.

Estando conscientes desta realidade, a TECH reuniu neste Curso de Especialização os conhecimentos mais recentes no domínio oncológico nas técnicas endoscópicas mais bem sucedidas. O especialista irá encontrar uma renovação total em ecoendoscopias e Colangiopancreatografia Retrógada Endoscópica (CPRE), bem como as técnicas de ressecção mais evoluídas e a utilização da inteligência artificial no diagnóstico das lesões durante a endoscopia.

O foco científico da TECH faz desta a melhor opção académica para continuar os processos de melhoria e atualização do especialista mais exigente. O corpo docente é de excelência e apresenta experiência internacional no tratamento de todo o tipo de patologias oncológicas do sistema digestivo.

Tudo isto num Curso de Especialização totalmente online que respeita os deveres pessoais e profissionais do especialista. Isto significa que a totalidade do material didático pode ser descarregado a partir de qualquer dispositivo com ligação à internet, sendo assim possível estudar quando, onde e como foi mais conveniente para o profissional.

Este **Curso de Especialização em Técnicas Endoscópicas Oncológicas** 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
- ♦ Possibilidade de aceder ao conteúdo a partir de qualquer dispositivo fixo
- ♦ ou portátil com ligação à internet



Não perca a melhor oportunidade de adicionar os últimos desenvolvimentos nas Técnicas Endoscópicas Oncológicas na sua atividade diária"

“

A experiência da equipa docente no tratamento de patologias oncológicas garante-lhe o acesso a material da mais alta qualidade no mercado académico"

O pessoal docente do Curso de Especialização 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 de Especialização. Para tal, contará com a ajuda de um sistema inovador de vídeo interativo desenvolvido por especialistas reconhecidos.

Aprenderá em profundidade a utilização mais moderna da ecoendoscopia e da CPRE nos tratamentos pós-cirúrgicos.

Ao optar pela TECH está a optar pela melhor instituição académica em espanhol, o que reforça a sua escolha de se informar com os melhores profissionais.



02

Objetivos

Como as técnicas endoscópicas são um domínio da saúde de investigação complexa e incessante, é normal que haja desenvolvimentos contínuos que o especialista deve conhecer para atualizar os seus conhecimentos. Assim, o objetivo deste Curso de Especialização não é outro senão o de oferecer a melhor opção académica possível ao especialista que deseja incorporar na sua atividade diária os postulados científicos mais modernos da abordagem endoscópica das patologias oncológicas.





“

Não precisará de sacrificar a sua vida pessoal ou profissional para continuar na vanguarda dos tratamentos endoscópicos oncológicos”



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.

“

Inscreva-se já e não perca a oportunidade de continuar o seu processo de atualização com os melhores académicos na área da saúde”





Objetivos específicos

Módulo 1 Ecoendoscopia e CPRE

- ♦ 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 celiaco

Módulo 2 Técnicas de ressecção

- ♦ Dominar os conhecimentos da dissecação endoscópica submucosa para reforçar os conhecimentos teóricos de uma técnica de grande complexidade
- ♦ Controlo das diferentes variantes de mucosectomia que nos permitirão obter uma maior taxa de sucesso na ressecção das diferentes lesões
- ♦ Conhecer em profundidade o material necessário para o desenvolvimento da técnica, o que nos permitirá escolher o material mais adequado em função da lesão a tratar
- ♦ Desenvolver diferentes técnicas para ajudar a facilitar a dissecação endoscópica submucosa
- ♦ Profissionalizar o tratamento endoscópico das diferentes complicações decorrentes da ressecção

Módulo 3 Últimos desenvolvimentos em Endoscopia

- ♦ Dominar as indicações da full thickness resection e o desenvolvimento da técnica.
- ♦ Desenvolver o papel da radiofrequência tanto na patologia tumoral da via biliar como no tratamento da proctite actínica secundária à radioterapia.
- ♦ Descobrir as possibilidades da inteligência artificial e a sua possível utilização no futuro para a deteção de lesões

03

Direção do curso

A TECH só confia a elaboração dos seus cursos aos melhores profissionais de saúde, sendo assim garantida a melhor qualidade possível, tanto a nível de conteúdos teóricos como de exercícios práticos e casos clínicos reais. O pessoal docente deste Curso de Especialização conhece na perfeição as técnicas endoscópicas mais modernas, transmitindo assim para o conteúdo toda a sua experiência em sistemas como a ablação de tumores por radiofrequência ou a ampulectomia, entre outros conhecimentos recentes de grande utilidade para o profissional.





“

Os profissionais mais especializados e experientes no domínio das técnicas endoscópicas partilham neste Curso de Especialização os conhecimentos necessários para se familiarizarem com a complexa área da oncologia”

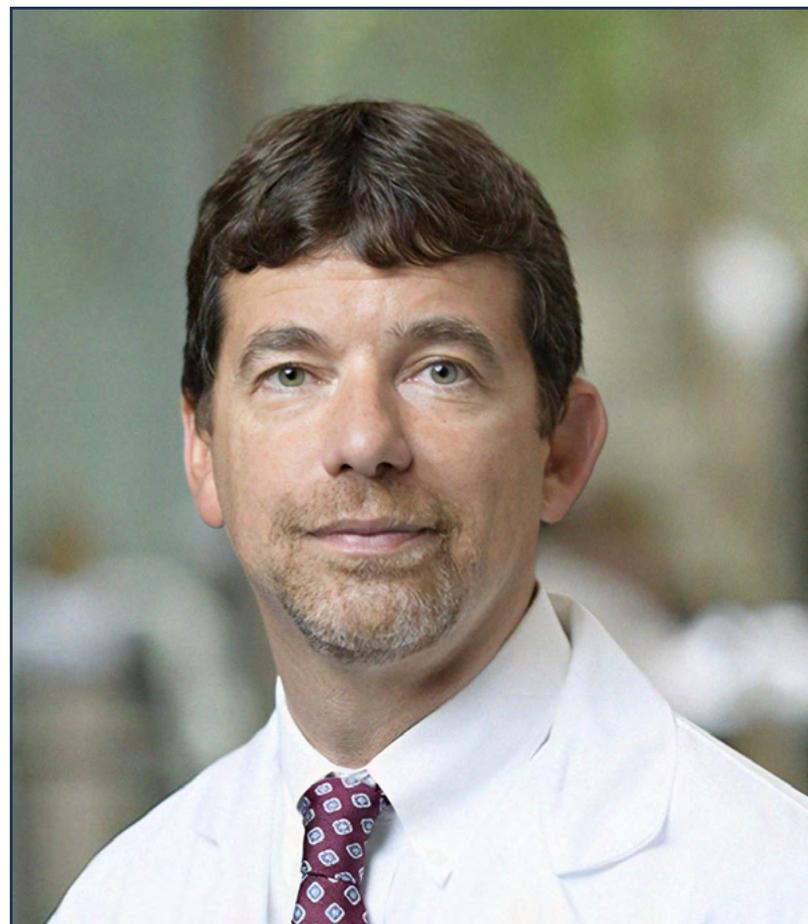
Diretor Convidado Internacional

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

- Médico Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Infanta Sofía
- 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. Katherine Yelenia Bustamante Robles

- 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

Doutor David Barquero Declara

- ♦ Médico Especialista em Sistema Digestivo e Hepatologia no Hospital Sant Joan Despí Moisès Broggi e no Hospital General de l'Hospitalet
- ♦ Assistente de Digestologia na Endos Medicine
- ♦ Vogal da Sociedade Catalã de Endoscopia Médica e Cirúrgica
- ♦ Licenciado em Medicina pela Universidade de Barcelona
- ♦ Doutorado em Medicina Interna pela Universidade Autònoma de Barcelona

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

Dr. Yutaka Mitsunaga

- ♦ Médico especialista em Gastroenterologia no Hospital de Toranomon
- ♦ Médico especialista em Gastroenterologia no Centro Médico Yachiyo da Universidade Médica Feminina de Tokio
- ♦ Médico certificado na Sociedade Japonesa de Medicina Interna
- ♦ Especialista na Sociedade Japonesa de Endoscopia Gastrointestinal

Doutora Eva Marín Serrano

- ♦ Médico 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 Autònoma 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

Doutora Marian García Mayor

- ♦ Médica Especialista em Sistema Digestivo no Hospital Gómez Ulla e no Hospital HM Montepríncipe
- ♦ Licenciada em Medicina pela Universidade Autónoma de Madrid
- ♦ Doutorada em Gerontologia pela Universidade de Oviedo
- ♦ Mestrado em Hepatologia na Universidade Cardenal Herrera

Dr. Jose Santiago García

- ♦ Médico especialista em Aparelho 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).

Dr. Diego De Frutos Rosa

- ♦ Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Universitário Puerta De Hierro
- ♦ Médico especialista em Sistema Digestivo no Hospital Virgen del Mar e Sanitas La Moraleja
- ♦ Licenciatura em Medicina na Universidade de Valladolid
- ♦ Curso em Estatística em Ciências da Saúde na Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Doutorando em Medicina e Cirurgia na Universidade Autónoma de Madrid





Doutor Carlos Pacas Almendarez

- ♦ Médico especialista na consulta monográfica de Doenças Hepatobiliares no Hospital Infanta Sofia
- ♦ Médico Especialista da área de Sistema Digestivo Hospital Universitário Infanta Sofia
- ♦ Médico Especialista da área de Sistema Digestivo Hospital Geral de Collado Villalba
- ♦ Licenciado em Medicina pelo Ministério da Educação e Ciência de Espanha
- ♦ Doutorado em Medicina, Faculdade de Ciências Médicas "Hospital Doutor Miguel Enriquez", Instituto Superior de Ciências Médicas de Havana, Cuba.
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de El Salvador
- ♦ Residência em Gastroenterologia e Hepatologia no Hospital Universitário La Paz
- ♦ Especialidade em Gastroenterologia e Hepatologia pelo Ministério da Educação e Ciência de Espanha

“

Um corpo docente impressionante, composto por profissionais de diferentes áreas de especialização, serão os seus professores durante a sua especialização: uma oportunidade única a não perder”

04

Estrutura e conteúdo

Dado que as Técnicas Endoscópicas Oncológicas requerem um elevado grau de especialização por parte do profissional, este Curso de Especialização foi estruturado da forma mais precisa e concisa possível, apoiando-se numa grande quantidade de material audiovisual para aliviar a carga letiva e contextualizar a aprendizagem. O especialista terá acesso permanente a três módulos ricos em conteúdo sobre ecoendoscopia, CPRE, técnicas de ressecção e os mais recentes desenvolvimentos em ressecção e endoscopia.





“

TECH oferece as melhores condições ao especialista, pelo que obterá a sua certificação de Curso de Especialização sem necessidade de efetuar um trabalho final”

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. Neurolise 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: precorte, *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 contra-indicações
- 1.10. Complicações e a sua gestão na EUS e CPRE

Módulo 2 Técnicas de ressecção

- 2.1. Polipectomia e mucosectomia
- 2.2. Material utilizado na polipectomia e mucosectomia
 - 2.2.1. Pinças
 - 2.2.2. Ansas diatérmicas
 - 2.2.3. Programação da unidade eletrocirúrgica
- 2.3. Remoção de lesões de acordo com o tamanho
 - 2.3.1. Lesões com menos de 20 mm
 - 2.3.2. Lesões com mais de 20 mm
- 2.4. Tipos de ressecção mucosa endoscópica
- 2.5. Dissecção endoscópica submucosa Indicações gerais
- 2.6. Curva de aprendizagem
- 2.7. Material utilizado na dissecção endoscópica submucosa
 - 2.7.1. Tipos de bisturis
 - 2.7.2. Soluções para injeção submucosa
 - 2.7.3. Tipos de cápsulas
- 2.8. Métodos de tração
- 2.9. Tratamento subsequente após a excisão
 - 2.9.1. Fixação da lesão
 - 2.9.2. Critérios de ressecção curativa
- 2.10. Gestão de complicações na ressecção de lesões
 - 2.10.1. Hemorragia
 - 2.10.2. Perfuração
 - 2.10.3. Estenose cicatricial



Módulo 3 Últimos desenvolvimentos em Endoscopia

- 3.1. *Full-Thickness Resection*
- 3.2. Tratamento por radiofrequência dos tumores das vias biliares
- 3.3. Colangioscopia, utilização em patologias oncológicas
- 3.4. Inteligência artificial para melhorar o diagnóstico de lesões durante a endoscopia
- 3.5. Sistemas de sutura endoscópica, não apenas para endoscopia bariátrica
- 3.6. Panendoscopia, utilização de uma cápsula do cólon quando a colonoscopia não pôde ser completa
- 3.7. Radiofrequência retal na proctite actínica após radioterapia
- 3.8. Remoção de lesões através de uma combinação de técnicas cirúrgicas e endoscópicas

“

Neste Curso de Especialização encontrará os conhecimentos mais recentes e importantes para incluir na sua atividade diária na gestão das Técnicas Oncológicas Endoscópicas”

05

Metodologia

Este programa de capacitação oferece uma forma diferente de aprendizagem. A nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas escolas médicas mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações, tais como a *New England Journal of Medicine*.



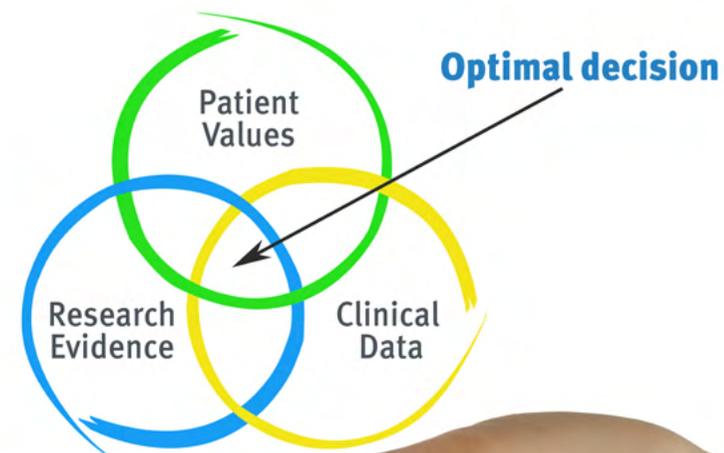
“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para o levar através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH utilizamos o Método de Caso

Numa dada situação, o que deve fazer um profissional? Ao longo do programa, os estudantes serão confrontados com múltiplos casos clínicos simulados com base em pacientes reais nos quais terão de investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver a situação. Há abundantes provas científicas sobre a eficácia do método. Os especialistas aprendem melhor, mais depressa e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH pode experimentar uma forma de aprendizagem que abala as fundações das universidades tradicionais de todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação anotada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra alguma componente clínica peculiar, quer pelo seu poder de ensino, quer pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional actual, tentando recriar as condições reais da prática profissional do médico.

“

Sabia que este método foi desenvolvido em 1912 em Harvard para estudantes de direito? O método do caso consistia em apresentar situações reais complexas para que tomassem decisões e justificassem a forma de as resolver. Em 1924 foi estabelecido como um método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro realizações fundamentais:

- 1 Os estudantes que seguem este método não só conseguem a assimilação de conceitos, mas também desenvolvem a sua capacidade mental através de exercícios para avaliar situações reais e aplicar os seus conhecimentos.
- 2 A aprendizagem é solidamente traduzida em competências práticas que permitem ao educador integrar melhor o conhecimento na prática diária.
- 3 A assimilação de ideias e conceitos é facilitada e mais eficiente, graças à utilização de situações que surgiram a partir de um ensino real.
- 4 O sentimento de eficiência do esforço investido torna-se um estímulo muito importante para os estudantes, o que se traduz num maior interesse pela aprendizagem e num aumento do tempo passado a trabalhar no curso.



Relearning Methodology

A TECH combina eficazmente a metodologia do Estudo de Caso com um sistema de aprendizagem 100% online baseado na repetição, que combina 8 elementos didáticos diferentes em cada lição.

Melhoramos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes de aprendizagem simulados. Estas simulações são desenvolvidas utilizando software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

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

Utilizando esta metodologia, mais de 250.000 médicos foram formados com sucesso sem precedentes em todas as especialidades clínicas, independentemente da carga cirúrgica. Tudo isto num ambiente altamente exigente, com um corpo estudantil universitário com um elevado perfil socioeconómico e uma idade média de 43,5 anos.

O Relearning permitir-lhe-á aprender com menos esforço e mais desempenho, envolvendo-o mais na sua capacitação, desenvolvendo um espírito crítico, defendendo argumentos e opiniões contrastantes: uma equação direta ao sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, mas acontece numa espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, cada um destes elementos é combinado de forma concêntrica.

A pontuação global do nosso sistema de aprendizagem é de 8,01, de acordo com os mais elevados padrões internacionais.



Este programa oferece o melhor material educativo, cuidadosamente preparado para profissionais:



Material de estudo

Todos os conteúdos didáticos são criados pelos especialistas que irão ensinar o curso, especificamente para o curso, para que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Estes conteúdos são depois aplicados ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isto, com as mais recentes técnicas que oferecem peças de alta-qualidade em cada um dos materiais que são colocados à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH traz as técnicas mais inovadoras, com os últimos avanços educacionais, para a vanguarda da atualidade em enfermagem. Tudo isto, na primeira pessoa, com o máximo rigor, explicado e detalhado para a assimilação e compreensão do estudante.

E o melhor de tudo, pode observá-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

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

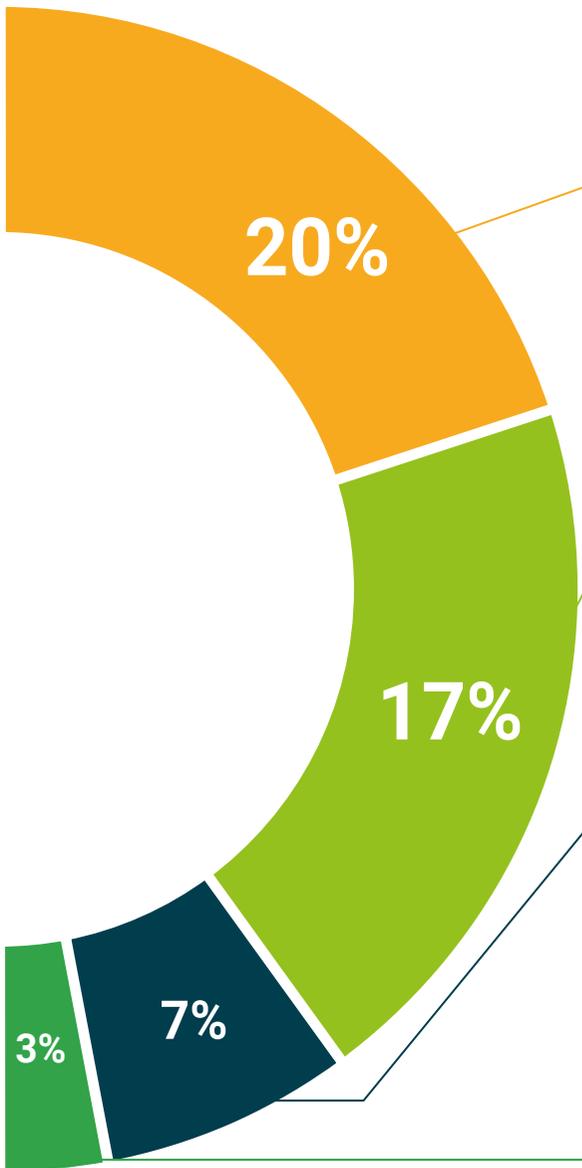
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que necessita para completar a sua capacitação.





Análises de casos desenvolvidas e conduzidas por especialistas

A aprendizagem eficaz deve necessariamente ser contextual. Por esta razão, a TECH apresenta o desenvolvimento de casos reais nos quais o perito guiará o estudante através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Os conhecimentos do aluno são periodicamente avaliados e reavaliados ao longo de todo o programa, através de atividades e exercícios de avaliação e auto-avaliação, para que o aluno possa verificar como está a atingir os seus objetivos.



Masterclasses

Há provas científicas sobre a utilidade da observação de peritos terceiros: Learning from an Expert fortalece o conhecimento e a recordação, e constrói confiança em futuras decisões difíceis.



Guias rápidos de atuação

A TECH oferece os conteúdos mais relevantes do curso sob a forma de folhas de trabalho ou guias de ação rápida. Uma forma sintética, prática e eficaz de ajudar os estudantes a progredir na sua aprendizagem.



06

Certificação

O Curso de Especialização em Técnicas Endoscópicas Oncológicas garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um certificado de Curso de Especialização emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Curso de Especialização em Técnicas Endoscópicas Oncológicas** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de receção, o certificado* correspondente ao título de **Curso de Especialização** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

Este certificado contribui significativamente para o desenvolvimento da capacitação continuada dos profissionais e proporciona um importante valor para a sua capacitação universitária, sendo 100% válido e atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de emprego, concursos públicos e avaliação de carreiras profissionais.

Certificação: **Curso de Especialização em Técnicas Endoscópicas Oncológicas**

Modalidade: **online**

Duração: **3 meses**

ECTS: **24**



*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.



Curso de Especialização
Técnicas Endoscópicas
Oncológicas

- » Modalidade: online
- » Duração: 3 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Técnicas Endoscópicas
Oncológicas

