

Curso de Especialização

Modelos de Aprendizagem
Laparoscópica e em Pelvitainer





Curso de Especialização Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 17 ECTS
- » Tempo Dedicado: 8 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Acesso ao site: www.techtute.com/pt/medicina/curso-especializacao/curso-especializacao-modelos-aprendizagem-laparoscopica-pelvitrainer

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

O estudo em cirurgia minimamente invasiva, incluindo a laparoscopia, a histeroscopia e a cirurgia do pavimento pélvico, nomeadamente no domínio da ginecologia, é de importância fundamental, embora a sua qualificação seja insuficiente devido à falta de tempo para aprofundar o assunto. Por este motivo, muitos médicos especialistas e em formação optam por uma qualificação complementar nesta área. Por todas estas razões, e com a dificuldade de aprendizagem e a complexidade técnica deste campo, é necessária uma atualização constante dos conhecimentos, uma vez que a evolução dos instrumentos e das técnicas mini-invasivas registou um desenvolvimento exponencial nos últimos 5 anos, ao qual é difícil adaptar-se sem uma formação contínua adequada.



“

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso de Especialização em Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitainer”

Em termos clínicos, a cirurgia laparoscópica e em pelvitrainer em ginecologia está a ganhar terreno e a colocar a cirurgia convencional em segundo plano. Por este motivo, a maioria dos centros de saúde está a tentar introduzir este tipo de modalidade cirúrgica de forma mais significativa.

Com o aumento da complexidade dos procedimentos efetuados por laparoscopia, esta atingiu um ponto em que representa quase 95% das intervenções em cirurgia ginecológica. Ao realizar estas cirurgias de uma forma minimamente invasiva, os resultados da operação e a recuperação do doente são otimizados, razão pela qual manter-se atualizado sobre as novas técnicas é crucial para o tratamento adequado do doente.

É por isso que a procura de profissionais com formação nesta área está a aumentar. Consequentemente, a TECH criou esta certificação para disponibilizar informações de alto nível, desenvolvidas por peritos e especialistas com vasta experiência. Tudo isto é apresentado num formato inovador online, repleto de recursos audiovisuais, leituras complementares e exercícios práticos. Este Curso de Especialização utiliza também a metodologia Relarning, baseada na aprendizagem prática, deixando para trás horas de estudo e de memorização pouco proveitosas.

Este **Curso de Especialização em Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer** conta com o conteúdo educacional mais completo e atualizado do mercado. As suas principais características são:

- ♦ Atividades e desenvolvimento de casos clínicos apresentados por especialistas nas diferentes especialidades
- ♦ Os conteúdos gráficos, esquemáticos e eminentemente práticos com que são concebidos proporcionam uma formação científica e de cuidados de saúde nas disciplinas essenciais para a prática profissional
- ♦ Últimos desenvolvimentos em Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer
- ♦ Um sistema de aprendizagem interativo baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre situações clínicas
- ♦ Com especial foco na medicina baseada na evidência e metodologias de investigação em Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer
- ♦ Tal será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e atividades de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso aos conteúdos a partir de qualquer dispositivo fixo ou portátil com ligação à Internet



Atualize os seus conhecimentos com este Curso de Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer, de uma forma prática e adaptada às suas necessidades”

“ *Este Curso de Especialização é o melhor investimento que fará ao selecionar um curso de atualização por duas razões: além de atualizar os seus conhecimentos sobre o Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer, também obterá um certificado da TECH Universidade Tecnológica*”

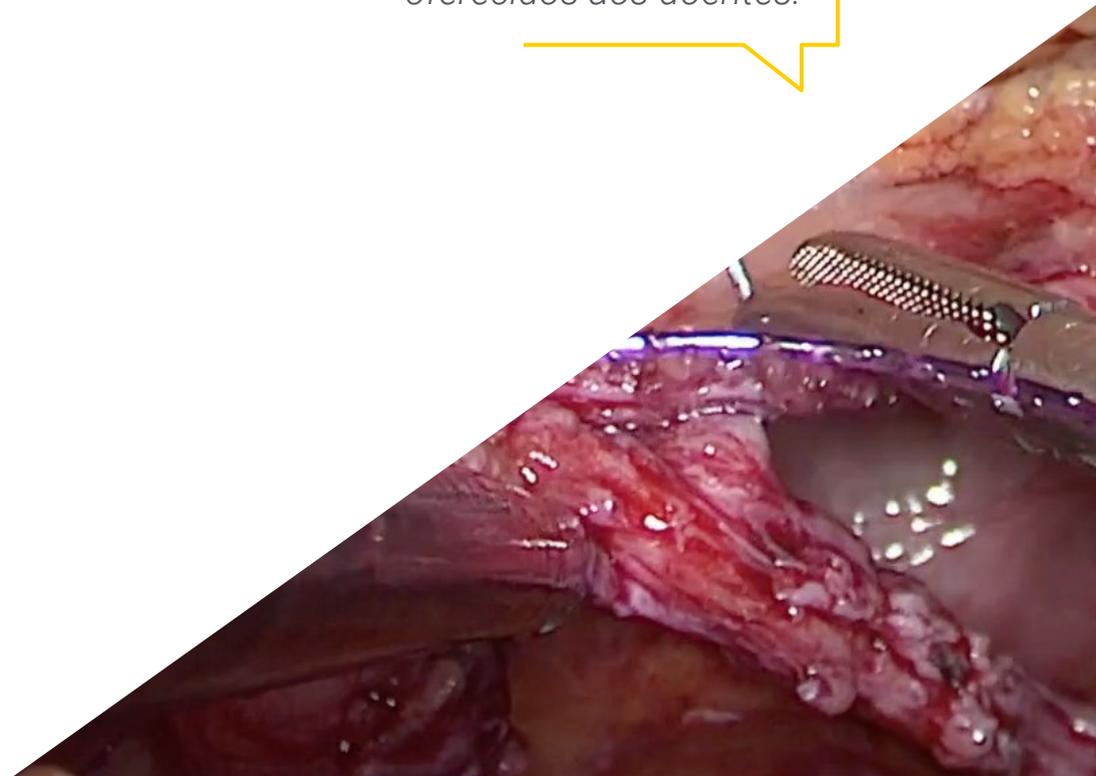
O seu corpo docente inclui profissionais da área da saúde, do ramo da aprendizagem laparoscópica e em *Pelvitrainer*, que contribuem com a sua experiência profissional para esta capacitação, bem como especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, irá permitir que o profissional tenha 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 baseia-se na Aprendizagem Baseada nos Problemas, através da qual o médico deve tentar resolver as diferentes situações da atividade profissional que surgem ao longo do Curso de Especialização. Para tal, contará com o apoio de um sistema inovador de vídeo interativo, criado por especialistas reconhecidos na área da Cirurgia Ginecológica e com uma vasta experiência de ensino.

Este Curso de Especialização em Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Aproveite a oportunidade de atualizar os seus conhecimentos em Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitrainer para melhorar os cuidados oferecidos aos doentes.



02 Objetivos

O principal objetivo do Curso de Especialização é o desenvolvimento da aprendizagem teórico-prática, para que o médico seja capaz de dominar os Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitainer, de forma prática e precisa.





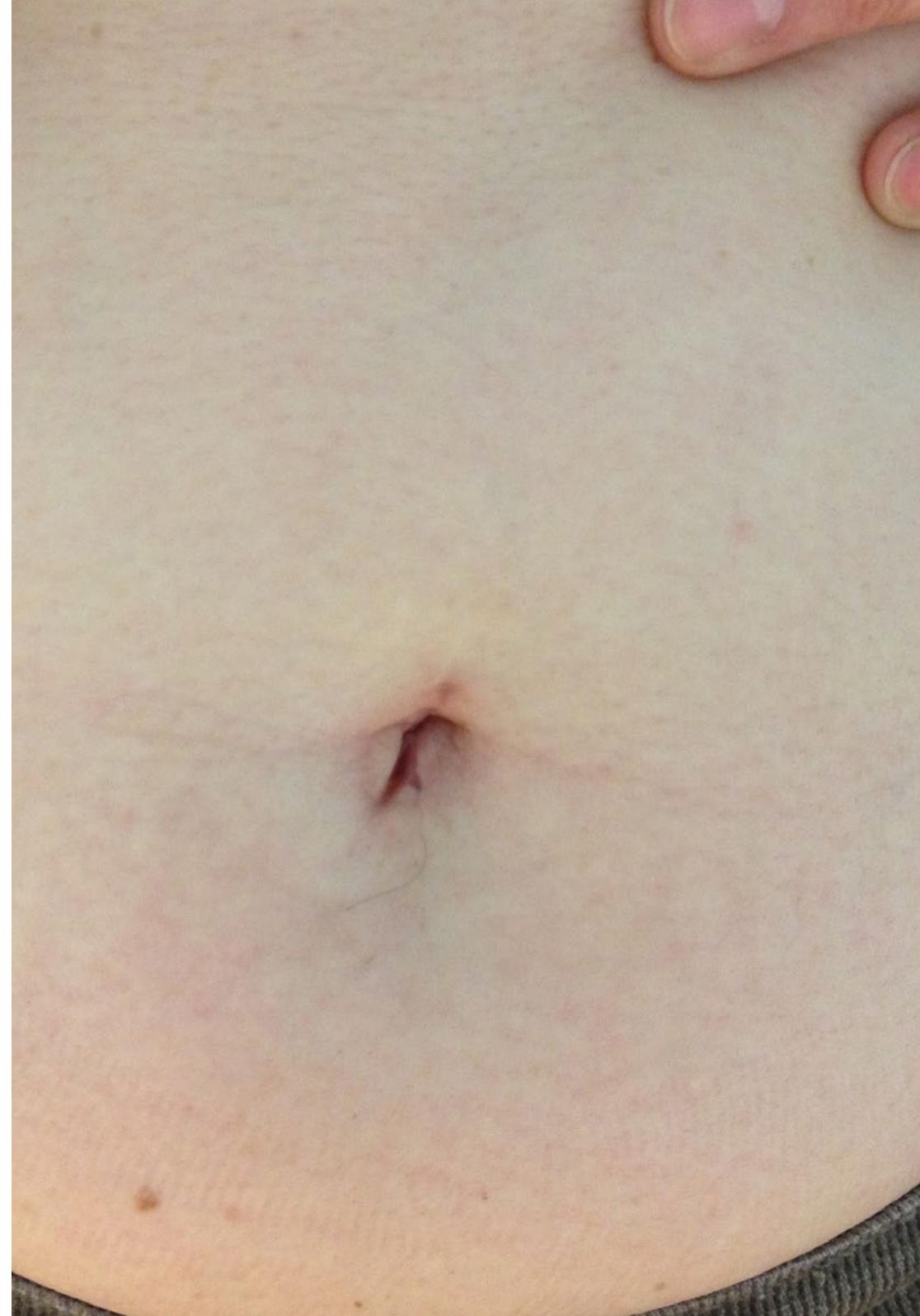
“

Este curso de atualização proporcionará um sentimento de segurança no desempenho da prática médica, que irá contribuir para o seu crescimento pessoal e profissional”



Objetivos gerais

- ♦ Conhecer todos os instrumentos disponíveis para cirurgia endoscópica e histeroscópica
- ♦ Aprender sobre a preparação do bloco operatório de endoscopia
- ♦ Aprender sobre aspetos gerais como a ergonomia no bloco operatório de laparoscopia e eletrocirurgia, para a sua utilização em procedimentos ginecológicos
- ♦ Aplicar as diferentes técnicas apropriadas para cada caso clínico específico
- ♦ Aprofundar o conhecimento sobre anatomia pélvica e abdominal feminina
- ♦ Aprender sobre técnicas histeroscópicas e a sua aplicação em patologia uterina
- ♦ Estabelecer uma variedade de alternativas para a gestão da patologia benigna dos ovários
- ♦ Conhecer o tratamento da patologia benigna do útero
- ♦ Aprender as técnicas para a resolução de problemas do pavimento pélvico por laparoscopia
- ♦ Aplicar a colocação de malhas mini-invasivas
- ♦ Aprender sobre a gestão da endometriose através da endoscopia
- ♦ Conhecer as diferentes técnicas avançadas em ginecologia oncológica para tratamento minimamente invasivo
- ♦ Proporcionar ferramentas para a resolução de complicações na endoscopia ginecológica





Objetivos específicos

Módulo 1. Cirurgia minimamente invasiva

- ♦ Aprofundar o conhecimento sobre a história da laparoscopia
- ♦ Aprofundar o conhecimento sobre a preparação do bloco operatório de endoscopia
- ♦ Aprender sobre os aspetos posturais e ergonómicos corretos
- ♦ Abordar a gestão dos pacientes antes e pós-operação
- ♦ Conhecer os detalhes dos blocos operatórios laparoscópicos convencionais
- ♦ Definir os detalhes relativos à anestesia e recuperação dos pacientes
- ♦ Aprenda o manejo pós-operatório Fast-Track e o protocolo ERAS
- ♦ Descrever as principais características dos sistemas de irrigação e sucção

Módulo 2. Instrumentação, materiais e eletrocirurgia

- ♦ Gerenciar a preparação do campo cirúrgico antes de cada cirurgia
- ♦ Estabelecer a limpeza e assepsia da pele
- ♦ Aprender a posicionar os pacientes na mesa de cirurgia
- ♦ Aprender as peculiaridades das salas cirúrgicas integradas
- ♦ Aumentar o conhecimento dos aspetos anestésicos relacionados com a endoscopia
- ♦ Conhecer as diferentes aplicações da energia bipolar e monopolar em instrumentação
- ♦ Adquirir informação sobre eletrocirurgia para utilização na prática clínica
- ♦ Selecionar os instrumentos de morcelação e aplicá-los com segurança
- ♦ Descrever as principais características dos sacos de recolha de amostras
- ♦ Determinar os tipos e a utilização de selantes para tecidos

Módulo 3. Formação geral em cirurgia minimamente invasiva

- ♦ Identificar instrumentos de dissecação e corte para laparoscopia e a utilização de cada peça do equipamento
- ♦ Selecionar a melhor opção para cada doente
- ♦ Distinguir entre os diferentes trocartes de entrada para a realização da cirurgias
- ♦ Realizar exercícios de simulação no pelvitrainer
- ♦ Aprenda a montar um pelvitrainer caseiro
- ♦ Explicar a utilização das pirâmides de aprendizagem
- ♦ Identificar os tipos de simuladores laparoscópicos
- ♦ Atualizar procedimentos de simulação com animais
- ♦ Trazer novos avanços para os procedimentos de simulação em cadáveres
- ♦ Aplicar os modelos simulados de órgãos
- ♦ Atualizar sobre procedimentos de sutura laparoscópica simples

Módulo 4. Aprendizagem da sutura laparoscópica

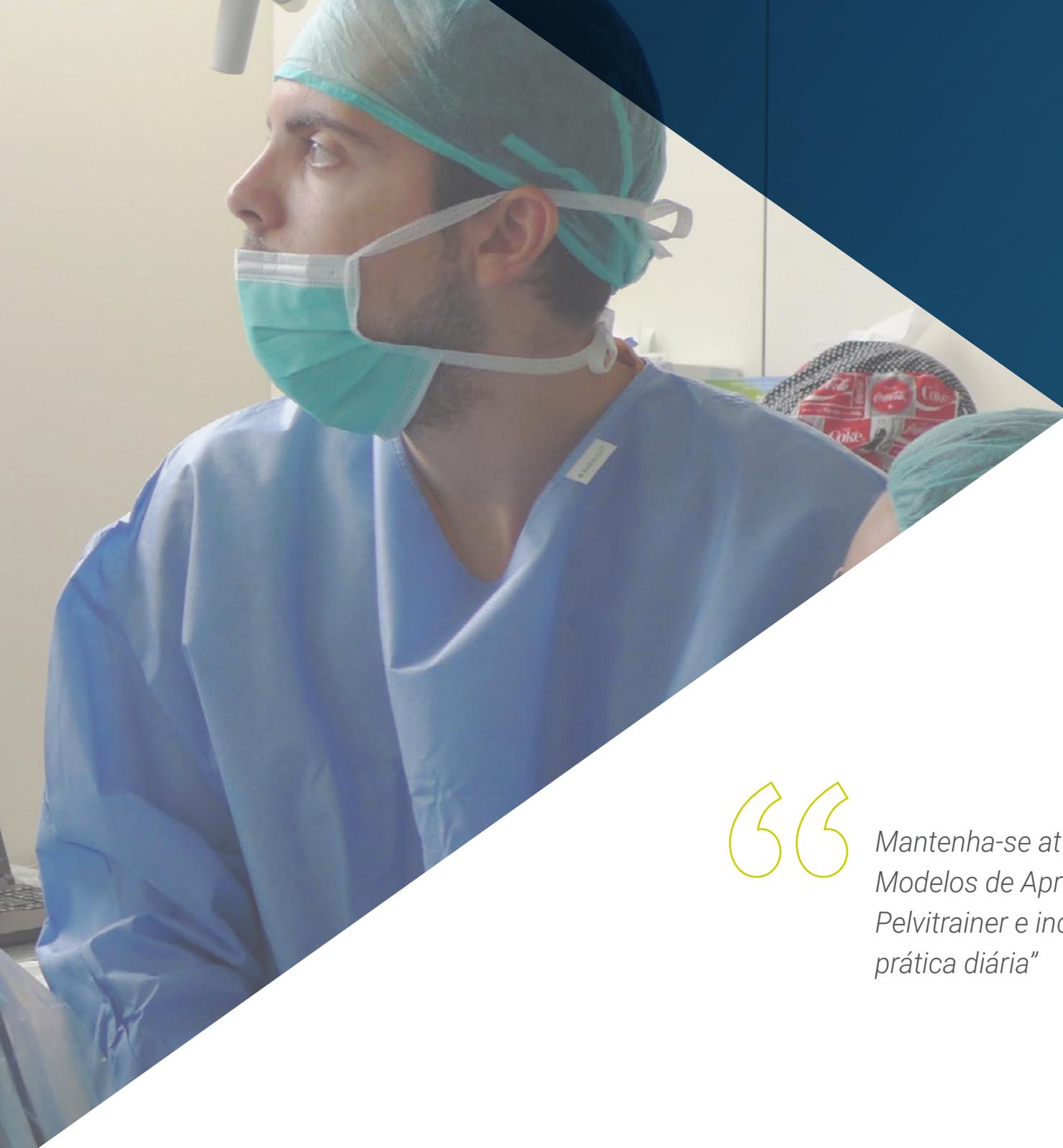
- ♦ Explore todo o material para sutura laparoscópica, incluindo suportes de sutura, fios de sutura, agulhas e outros instrumentos
- ♦ Descrever detalhadamente todo o equipamento auxiliar para a realização da laparoscopia ginecológica
- ♦ Distinguir os tipos de gravadores disponíveis para as cirurgias
- ♦ Atualizar a orientação dos sistemas de visão laparoscópica
- ♦ Identificar os tipos de insufladores e como funcionam
- ♦ Identificar os instrumentos cirúrgicos gerais

03

Direção do curso

Para garantir a máxima qualidade em todos os conteúdos oferecidos neste Curso de Especialização, a TECH contou com a colaboração de um prestigiado corpo docente internacional com vasta experiência em Cirurgia Minimamente Invasiva em Ginecologia. Desta forma, o especialista poderá aceder a uma série de masterclasses diferenciadoras nesta área, nomeadamente em tudo o que se relaciona com técnicas laparoscópicas inovadoras.





“

Mantenha-se atualizado sobre os mais recentes Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitainer e incorpore-os diretamente na sua prática diária”

Diretor Internacional Convidado

Sendo um dos cirurgiões pioneiros no Brasil a introduzir técnicas avançadas de **Cirurgia Laparoscópica Oncológica** no Paraná, o Dr. Reitan Ribeiro é uma das figuras mais proeminentes nesta especialidade. Tanto que, inclusive, recebeu o reconhecimento de **cidadão honorário** da cidade de Curitiba, destacando o seu trabalho na criação e desenvolvimento da técnica de **Transposição Uterina**.

A IJGC, Revista Internacional do Cancro Ginecológico, também reconheceu o excelente trabalho do Dr. Reitan Ribeiro. Destacam as suas publicações sobre **Transposição Uterina Robótica no Cancro do Colo do Útero**, **Transposição Uterina após Traquelectomia Radical** e a investigação sobre a técnica de **Transposição Uterina** para pacientes com cancros ginecológicos que querem preservar a fertilidade. Recebeu também o **prémio nacional de inovação médica** pela sua investigação no campo da **Transposição Uterina**, destacando estes avanços na preservação da fertilidade dos pacientes.

A sua carreira profissional tem sido bem-sucedida, uma vez que tem ocupado **inúmeros cargos de responsabilidade** no prestigiado Hospital Erasto Gaertner. Dirige o programa de investigação em Ginecologia Oncológica neste centro, e é também diretor do programa Fellowship nesta especialidade, assim como coordena o programa de formação em Cirurgia Robótica orientado para a Ginecologia Oncológica.

A nível académico, completou estágios em diversos locais de prestígio, incluindo o Memorial Sloan Kettering Cancer Center, a McGill University e o Instituto Nacional do Cancro do Brasil. Combina as suas responsabilidades clínicas com a consultoria para empresas líderes em medicina e farmácia, principalmente a Johnson & Johnson e a Merck Sharp & Dohme.



Dr. Reitan Ribeiro

- ♦ Diretor de Investigação, Departamento de Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner, Brasil
- ♦ Diretor do programa de Fellowship em Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Diretor do programa de Formação em Cirurgia Robótica, Departamento de Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Cirurgião Sênior, Departamento de Ginecologia Oncológica, Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Diretor do programa Oncologistas Residentes, Hospital Erasto Gaertner
- ♦ Consultor na Johnson & Johnson e na Merck Sharp & Dohme
- ♦ Licenciatura em Medicina, Universidade Federal de Porto Alegre
- ♦ Fellowship em Cirurgia Ginecológica Oncológica, Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Fellowship em Cirurgia Minimamente Invasiva, McGill University
- ♦ Estágios práticos nos hospitais Governador Celso Ramos, Instituto Nacional do Cancro do Brasil e Erasto Gaertner
- ♦ Certificação em Cirurgia Oncológica, Sociedade Brasileira de Cirurgia Oncológica



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

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi elaborada por uma equipa de profissionais que estão familiarizados com as implicações da aprendizagem na prática médica diária, conscientes da atual relevância da capacitação e da formação em simuladores e sistemas para melhorar a perícia em laparoscopia e empenhados num ensino de qualidade através das novas tecnologias educativas.

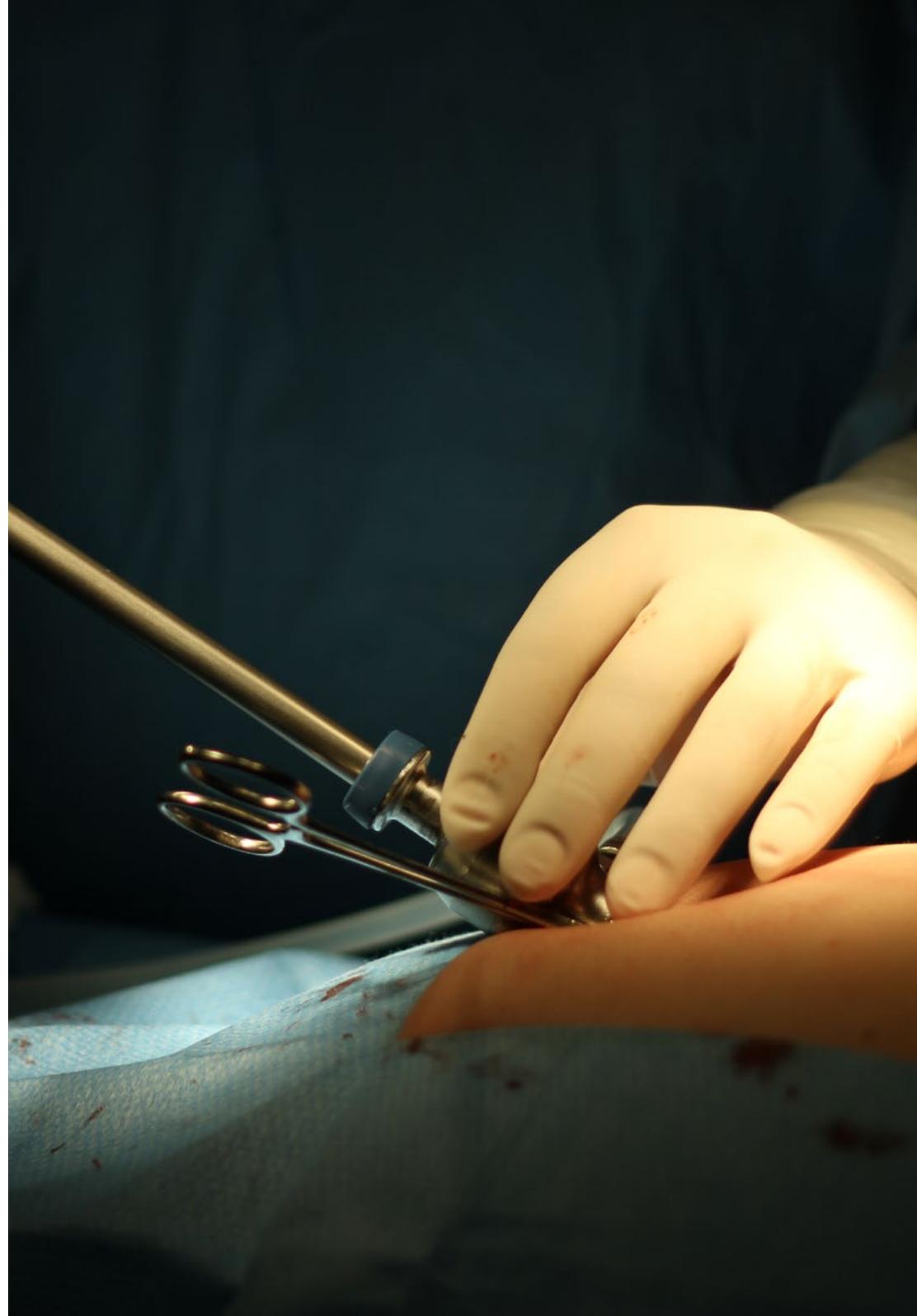


“

Aplique na sua prática os diferentes sistemas de alta-definição, como a visão 3D, 4K e Full HD, para um diagnóstico mais eficaz”

Módulo 1. Cirurgia minimamente invasiva

- 1.1. Introdução geral
- 1.2. História da laparoscopia
- 1.3. Introdução à histeroscopia cirúrgica
- 1.4. Ergonomia na laparoscopia
- 1.5. Assepsia e antisepsia
 - 1.5.1. Lavagem das mãos
 - 1.5.2. Preparação de instrumentos. Esterilização
 - 1.5.3. Preparação do campo cirúrgico
 - 1.5.3.1. Limpeza da pele
 - 1.5.3.2. Colocação apropriada de panos
- 1.6. Bloco operatório de laparoscopia
 - 1.6.1. Blocos operatórios convencionais
 - 1.6.2. Blocos operatórios integrados
 - 1.6.3. Perspetivas futuras
- 1.7. Preparação pré-operatória para laparoscopia
 - 1.7.1. Preparação física das pacientes
 - 1.7.2. Medicação pré-operatória e preparação intestinal
 - 1.7.3. Posicionamento da paciente na mesa de cirurgia
- 1.8. *Fast-Track*/programa ERAS
- 1.9. Considerações anestésicas em cirurgia endoscópica
 - 1.9.1. Visão geral
 - 1.9.2. Efeito sobre o sistema circulatório
 - 1.9.3. Efeito sobre o sistema respiratório
 - 1.9.4. Colocação de cateteres espinhais e outros bloqueadores
 - 1.9.5. Recuperação pós-cirúrgica



Módulo 2. Instrumentação, materiais e eletrocirurgia

- 2.1. Torre de laparoscopia e equipamentos em geral
- 2.2. Sistemas de visão específicos
 - 2.2.1. Sistemas de alta-definição Full HD
 - 2.2.2. Sistemas de visão 3D
 - 2.2.3. Sistemas de visão em 4K
- 2.3. Endoscópios
 - 2.3.1. Endoscópios rígidos
 - 2.3.2. Endoscópios flexíveis e com ângulo ajustável
 - 2.3.3. Endoscópios de pequeno calibre
- 2.4. Sistemas de insuflação
 - 2.4.1. Funcionamento geral
 - 2.4.2. Sistemas de extração de fumo
- 2.5. Módulos de gravação de imagem
- 2.6. Instrumentação de acesso
 - 2.6.1. Agulha de Veress
 - 2.6.2. Trocartes de primeiro acesso
 - 2.6.3. Trocartes acessórios
- 2.7. Instrumentos de agarre
 - 2.7.1. Tipos de instrumentos
 - 2.7.2. Utilizações mais adequadas de cada um
- 2.8. Instrumentos de corte
- 2.9. Eletrocirurgia
 - 2.9.1. Eletrocirurgia em medicina
 - 2.9.2. Energia monopolar
 - 2.9.3. Energia bipolar
 - 2.9.4. Isolamento elétrico dos instrumentos
 - 2.9.5. Precauções para evitar acidentes
- 2.10. Selantes de tecidos endoscópicos
- 2.11. Saco e recolha de amostras
- 2.12. EndoGIAs e instrumentos de cirurgia geral
- 2.13. Morceladores e sistemas de contenção
- 2.14. Outros instrumentos: Aspiração, sucção, retratores, sistemas de suspensão de órgãos, sistemas de selagem de portas, torniquetes, etc.

Módulo 3. Formação geral em cirurgia minimamente invasiva

- 3.1. Introdução e pirâmide de aprendizagem
- 3.2. Diferentes tipos de opções para aprender endoscopia
 - 3.2.1. Realização de cursos e programas de formação
 - 3.2.2. Simuladores laparoscópicos
 - 3.2.2.1. Simuladores físicos
 - 3.2.2.2. Simuladores virtuais
 - 3.2.3. Modelos animais em endoscopia ginecológica
 - 3.2.4. Modelos humanos para simulação
- 3.3. Como construir um pelvitrainer caseiro
- 3.4. Diferentes tipos de exercícios práticos para pelvitrainer
- 3.5. Bancos de órgãos e fantasmas artificiais

Módulo 4. Aprendizagem da sutura laparoscópica

- 4.1. Introdução e utilização de suturas em endoscopia
- 4.2. Tipos de agulhas
- 4.3. Tipos de sutura utilizados
 - 4.3.1. Sutura convencional
 - 4.3.2. Sutura vascular
 - 4.3.3. Sutura barbada
 - 4.3.4. Sistemas automáticos de sutura
- 4.4. Instrumentos específicos
 - 4.4.1. Tipos de porta-agulhas
 - 4.4.2. Empurrador de nós
 - 4.4.3. Aplicador de LapraTy
 - 4.4.4. Outros
- 4.5. Aspectos técnicos
 - 4.5.1. Introdução da agulha na cavidade
 - 4.5.2. Colocação da agulha no porta-agulhas
 - 4.5.3. Tipos de sutura
 - 4.5.4. Nó intracorporal
 - 4.5.5. Nó extracorporal
 - 4.5.6. Nó de porto único
 - 4.5.7. Suturas e tipos especiais de nós (vascular, intestinal)
 - 4.5.8. Remoção de suturas

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 Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitruiner garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um Curso 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 Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitruiner** 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 Modelos de Aprendizagem Laparoscópica e em Pelvitruiner**

ECTS: 17

Carga horária: **425 horas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que o 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 compromisso
atenção personalizada
conhecimento
presente
desenvolvimento

tech universidade
tecnológica

Curso de Especialização

Modelos de Aprendizagem
Laparoscópica e em
Pelvitrainer

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 17 ECTS
- » Tempo Dedicado: 8 horas/semana
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Modelos de Aprendizagem
Laparoscópica e em Pelvitainer

