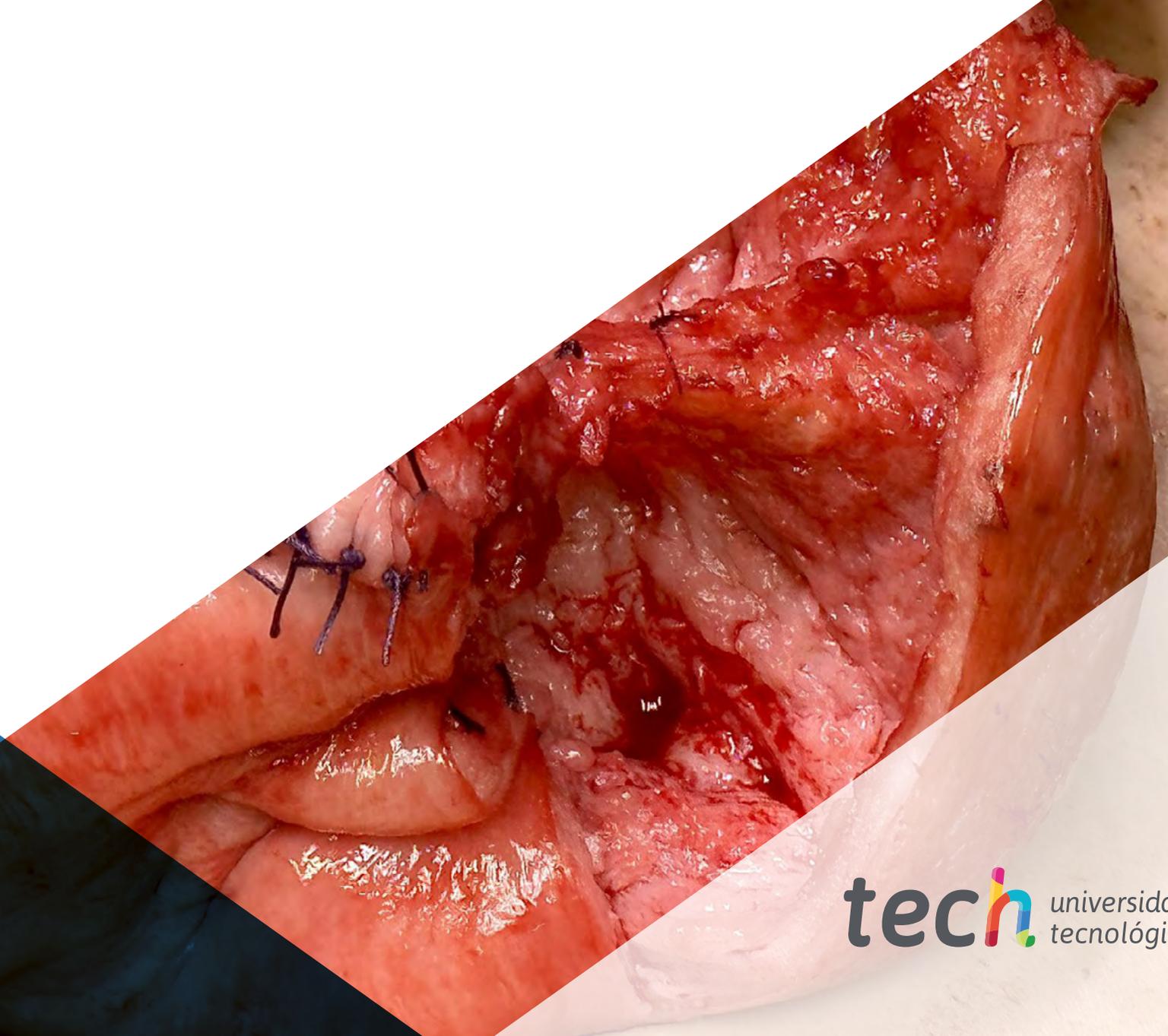


Curso

Adenomiose





**tech** universidade  
tecnológica

## Curso Adenomiose

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

Acesso ao site: [www.techtitute.com/pt/medicina/curso/adenomiose](http://www.techtitute.com/pt/medicina/curso/adenomiose)

# 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

Após a conclusão deste curso, o profissional de saúde adquirirá os conhecimentos especializados e as competências necessárias para tratar a adenomiose. Ao longo destes meses, o profissional de saúde irá aprofundar os conhecimentos sobre as glicoproteínas utilizadas como marcadores tumorais no diagnóstico da Endometriose e aprenderá a investigar a utilidade do marcador CA 125 e a sua utilização na prática clínica, entre outros temas de interesse.



“

*Com este curso queremos que cumpra o seu objetivo de adquirir uma qualificação superior nesta área altamente procurada”*

Embora muito tenha sido feito a nível global sobre a etiopatogenia da doença, o comportamento da adenomiose merece uma perspetiva focada no que acontece no útero e, mais especificamente na *Junctional zone*. Do mesmo modo, do ponto de vista histológico, existem características únicas que proporcionam uma visão mais especializada da adenomiose. É, portanto, essencial saber diagnosticar esta condição patológica, um desafio em que a utilidade da ecografia bidimensional e tridimensional será abordada de forma complementar.

A utilidade da ressonância magnética é inquestionável no diagnóstico da adenomiose, logo, saber interpretar as imagens radiológicas proporciona ao médico independência diagnóstica. Da mesma forma, existem classificações que ajudam a compreender o estado da doença em termos de gravidade. Naturalmente, existe a classificação histológica, que ajuda a estabelecer o grau de invasão dos implantes endometrióticos na parede miometrial e na *Junctional zone*, mas não menos importante é a classificação por ecografia, mesmo com os achados histeroscópicos como complemento. Aprenderá também como gerir a Endometriose de forma conservadora, com tratamento médico, com a utilização de ecografia ou com cirurgia conservadora, bem como os desafios da realização de uma cirurgia radical. Por último, é essencial conhecer os riscos do cancro para saber como o vigiar corretamente.

Este Curso foi concebido para ajudar os profissionais a tratar melhor os pacientes que sofrem de Endometriose. Através da aprendizagem teórico-prático proporcionada por professores experientes, assegura-se a melhor qualificação e educação possível na área os mecanismos Adenomiose.

Além disso, o seu formato 100% online permite-lhe continuar os seus estudos a partir do local da sua escolha, sem a necessidade de se deslocar ou ter quaisquer restrições de tempo.

Este **Curso de Adenomiose** 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 Endometriose
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e eminentemente prático do livro fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas que são essenciais para a prática profissional
- ♦ Novidades sobre técnicas da Endometriose
- ♦ Exercícios práticos onde o processo de autoavaliação pode ser levado a cabo a fim de melhorar a aprendizagem
- ♦ O seu foco especial nas metodologias inovadoras das técnicas da Endometriose.
- ♦ 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



*Tome a iniciativa de se atualizar com as últimas novidades em Curso de Adenomiose”*

“

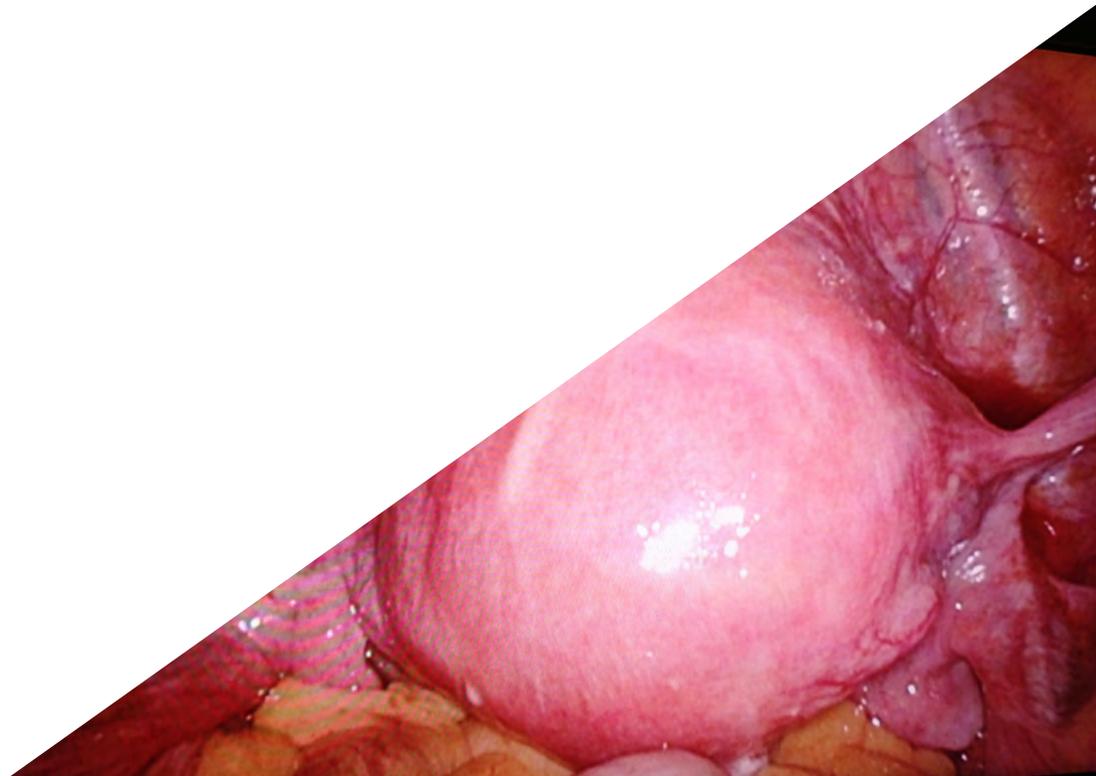
*Amplie seus conhecimentos através deste Curso que lhe permitirá especializar-se em Endometriose até atingir a excelência nesta área"*

*Este Curso 100% online permitir-lhe-á conciliar os seus estudos com a sua profissão enquanto aumenta os seus conhecimentos neste domínio.*

O seu corpo docente inclui profissionais do setor da medicina que trazem para este curso a experiência do seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos de empresas de referência e universidades de prestígio.

O seu conteúdo multimédia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma formação imersiva programada para treinar em situações reais.

A elaboração deste curso centra-se na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o médico deve procurar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem durante o curso. Para tal, o profissional será auxiliado por um inovador sistema de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e experientes em Endometriose.



02

# Objetivos

O Curso de Adenomiose visa facilitar o desempenho do profissional através dos últimos avanços e tratamentos mais inovadores no setor, conseguindo uma qualificação superior que lhe permita atuar com total segurança nos casos que surjam na sua atividade.



“

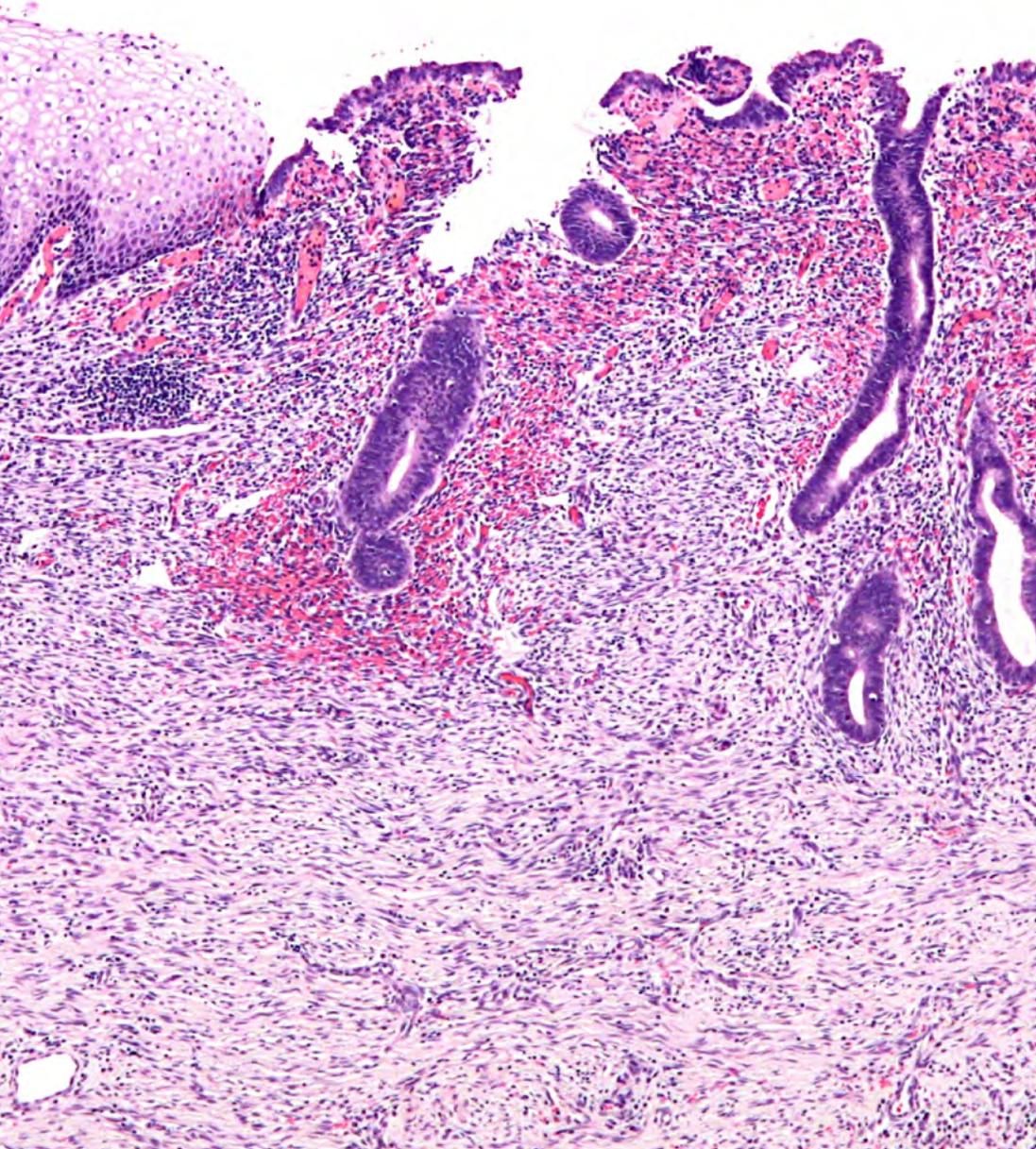
*Na TECH estabelecemos o objetivo de lhe oferecer a mais completa especialização do mercado em Endometriose, para que possa adquirir um nível superior de qualificação que o elevará à elite profissional”*



## Objetivos gerais

---

- ♦ Desenvolver a sua experiência educacional e profissional nas principais áreas da Endometriose, proporcionando-lhe os conhecimentos, a compreensão e as competências profissionais adequadas para melhorar o tratamento do doente com esta doença crónica.
- ♦ Desenvolver competências de liderança em Endometriose, de modo a poder formar uma equipa multidisciplinar centrada nesta patologia.
- ♦ Adquirir uma compreensão dos processos envolvidos na etiopatogenia e na fisiopatologia da Endometriose, bem como dos aspetos epidemiológicos da doença, o que proporcionará o conhecimento adequado para fazer uma avaliação clínica correta da doença.
- ♦ Adquirir competências suficientes para efetuar uma abordagem diagnóstica do paciente através dos sintomas clínicos que apresenta. Expandir o conhecimento da sintomatologia menos comum
- ♦ Aprofundar as diferentes abordagens diagnósticas da Endometriose a partir de uma perspetiva crítica sobre a prática clínica habitual. Analisar os critérios de diagnóstico combinados
- ♦ Adquirir conhecimentos de técnicas de diagnóstico em investigação que vão da imunologia à genética e à epigenética. Desenvolver competências sobre como interpretar os resultados e em que situações os aplicar
- ♦ Adquirir competências para a classificação correta da Endometriose Conhecer os tipos de Endometriose e a sua gravidade de acordo com as diferentes classificações
- ♦ Desenvolver uma visão abrangente da adenomiose Capacidade para diagnosticar, acompanhar e tratar os doentes afetados por esta doença Obter um conhecimento aprofundado dos domínios de investigação atuais
- ♦ Adquirir um conhecimento detalhado da Endometriose do ponto de vista do tratamento Tomar conhecimento das novas terapias médicas Conhecer as novas linhas terapêuticas de investigação
- ♦ Adquirir conhecimentos sobre as técnicas cirúrgicas mais adequadas em função da situação da paciente e do tipo de Endometriose Ampliar os conhecimentos sobre as complicações e os seus tratamentos
- ♦ Estudar em profundidade os aspetos médicos e preventivos dos efeitos da Endometriose no domínio da medicina reprodutiva Compreender as perspetivas da embriologia e do laboratório de fertilização in vitro
- ♦ Conhecimento aprofundado das associações com diferentes situações patológicas Alargar os conhecimentos sobre o tratamento da Endometriose associada a doenças autoimunes Aprofundar a compreensão do risco de cancro e abordar diferentes abordagens de diagnóstico e prevenção



## Objetivos específicos

- ◆ Ter um conhecimento profundo da Adenomyose e ser capaz de diagnosticar, seguir e tratar a doença.
- ◆ Conhecer as diferenças em termos patogénicos que fazem da Adenomyose uma entidade única. Saber associar a patogenia da doença às complicações que podem ocorrer em conjunto com a Adenomyose.
- ◆ Adquirir as competências necessárias para efetuar um estudo histológico da Adenomyose e conhecer os diferentes achados num útero com lesões adenomióticas. Conhecer a correlação destes achados com parâmetros clínicos e de diagnóstico.
- ◆ Aprofundar os critérios de diagnóstico estabelecidos e conhecer a sua correlação com o achado histológico. Conhecer a utilidade da ecografia tridimensional na avaliação da *Junctional zone* e no diagnóstico da Adenomyose.
- ◆ Adquirir competências para interpretar imagens com base no estudo da Ressonância Magnética Nuclear. Conhecer os critérios de diagnóstico e compreender quando é que este exame complementar é necessário.
- ◆ Compreender ao pormenor a classificação histológica proposta para a Adenomyose e a sua correlação e utilidade clínica. Conhecer as técnicas utilizadas para obter amostras histológicas para esta classificação.
- ◆ Saber interpretar a classificação por ecografia proposta. Saber como efetuar esta classificação a partir da consulta e compreender o que este diagnóstico significa no prognóstico da doença.
- ◆ Aprofundar a classificação baseada na ressonância magnética nuclear. Compreender quando é que esta classificação será necessária e quais os benefícios que traz em termos de prevenção e prognóstico.
- ◆ Conhecer em profundidade todas as estratégias para um bom controlo dos sintomas da Adenomyose. Saber quais são os tratamentos médicos mais eficazes. Aprender a partir das técnicas radiológicas, tal como a abordagem não invasiva no tratamento da Adenomyose.

03

# Direção do curso

O seu corpo docente inclui especialistas de referência em Endometriose, que trazem para este curso a sua experiência profissional. Além disso, outros especialistas de reconhecido prestígio participam de sua elaboração, completando o curso de forma interdisciplinar.



“

*Os principais especialistas em Ginecologia e Obstetrícia reuniram-se para lhe mostrar todo o conhecimento que possuem nesta área”*

## Diretor Internacional Convidado

O Dr. Stephen Kennedy tem uma longa carreira no domínio da **Medicina Reprodutiva**. Neste domínio, dirige o **Instituto de Saúde Materna e Perinatal** de Oxford. Foi também **Diretor do Departamento Nuffield de Saúde da Mulher e Reprodutiva**. A sua investigação centra-se em todos os aspectos da saúde da mulher, incluindo a saúde materna e fetal, a investigação do cancro e a medicina reprodutiva e genética. Em particular, tem sido reconhecido internacionalmente como um líder no estudo e tratamento da **Endometriose**, uma doença ginecológica que se estima afetar cerca de 200 milhões de mulheres em todo o mundo.

Ao longo da sua vasta experiência, esteve envolvido na conceção e validação da ferramenta **Perfil de Saúde da Endometriose** de Oxford. Esta avaliação específica da doença foi a primeira a basear-se em **Resultados Reportados pelos Pacientes**. Por conseguinte, utiliza dados auto-identificados para medir a vasta gama de consequências que a doença pode ter na vida das mulheres, desde a dor física ao sofrimento emocional. Esta ferramenta é utilizada em numerosos ensaios clínicos para avaliar a eficácia dos **tratamentos médicos e cirúrgicos**.

Além disso, é co-líder do **Projeto INTERGROWTH-21st**, uma iniciativa multidisciplinar de grande escala que envolve instituições de saúde de mais de 10 países geograficamente diferentes. O seu objetivo é avaliar o **crescimento do feto** e do **recém-nascido** em condições ótimas e sub-ótimas, tais como a exposição à malária, ao VIH e à malnutrição.

O Dr. Stephen Kennedy publicou uma extensa lista de artigos científicos centrados na **Medicina Reprodutiva**. Além disso, foi conselheiro da **Fundação Mundial para a Investigação da Endometriose** e atuou como consultor de várias empresas farmacêuticas.



## Dr. Kennedy, Stephen

---

- Diretor do Instituto Oxford de Saúde Materna e Perinatal, Reino Unido
- Diretor do Departamento Nuffield de Mulher e Saúde Reprodutiva
- Professor Catedrático de Medicina Reprodutiva na Universidade de Oxford
- Diretor do Projeto INTERGROWTH-21st
- Investigador em Medicina Reprodutiva
- Licenciatura em Psicologia Experimental pelo Keble College, Oxford

“

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

## Direção



### Dra. Belén Moliner Renau

- ♦ Diretora, Unidade de Endometriose Instituto Bernabeu
- ♦ Chefe do Departamento de Ecografia de Medicina Reprodutiva do Instituto Bernabeu
- ♦ Coordenadora do Grupo de Trabalho "Imagem e Fertilidade" da Sociedade Espanhola de Fertilidade
- ♦ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia via MIR no Hospital Clínico Universitario de Valência
- ♦ Doutorado em Medicina e Cirurgia "Cum Laude" pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Reprodução Humana pela Universidade Rei Juan Carlos
- ♦ Mestrado em Metodologia da Investigação pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Estudos avançados para a utilização do STATA na investigação biomédica pela Universidade Autónoma de Barcelona
- ♦ Curso de Especialização em Genética Médica pela Universidade de Valência
- ♦ Mestrado em Doenças Autoimunes
- ♦ University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, Universidad de Valencia

## Professores

### Dr. Juan Carlos Castillo Farfán

- ♦ Ginecologia no Instituto Bernabeu de Alicante Especialista em medicina reprodutiva

### Dr. Ignacio Aranda López

- ♦ Chefe do Serviço de Anatomia Patológica do Hospital Geral de Alicante

### Dr. Francisco Sellers López

- ♦ Diretor do Departamento de Obstetrícia e responsável direto da Secção de Ecografia e Diagnóstico Pré-Natal Instituto Bernabeu Alicante

### Dra. Irene García Pastor

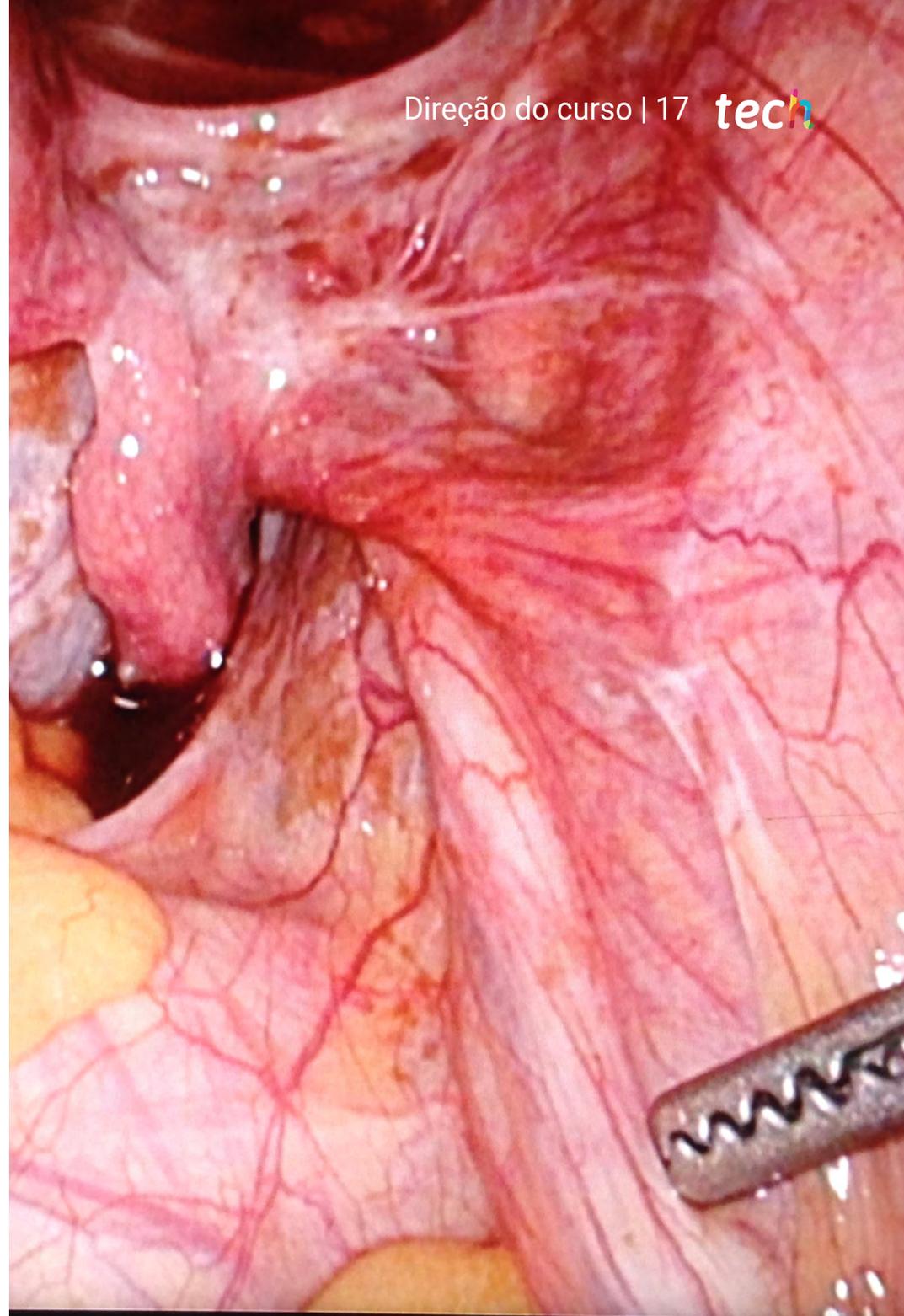
- ♦ Médica Especialista em Radiodiagnóstico e Chefe da Unidade de Radiologia da Mama do Hospital da Marina Baixa

### Dra. Alicia Esparza Soria

- ♦ Ginecologista e Obstetra no Hospital Vithas Internacional Medimar

### Dra. Carmen Martín-Ondarza González

- ♦ Chefe do Serviço de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital de Móstoles Chefe da secção de Cirurgia Ginecológica do Instituto Bernabeu



04

# Estrutura e conteúdo

A estrutura dos conteúdos foi concebida por profissionais de alto nível dentro do setor da Endometriose, com vasta experiência e reconhecido prestígio na profissão, apoiados pelo volume de casos revistos, estudados e intervencionados, e com um amplo domínio das novas tecnologias aplicadas ao ensino.

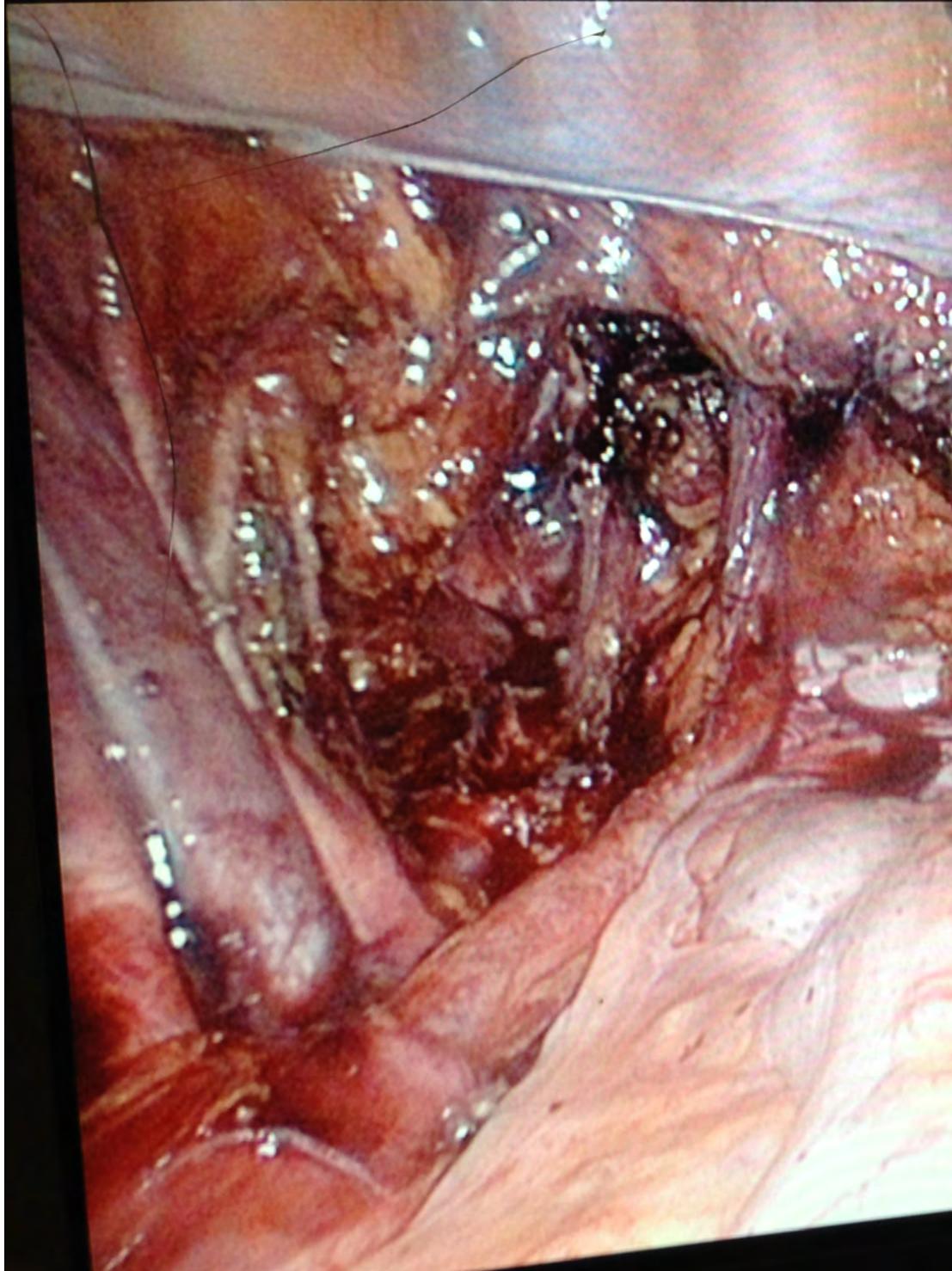


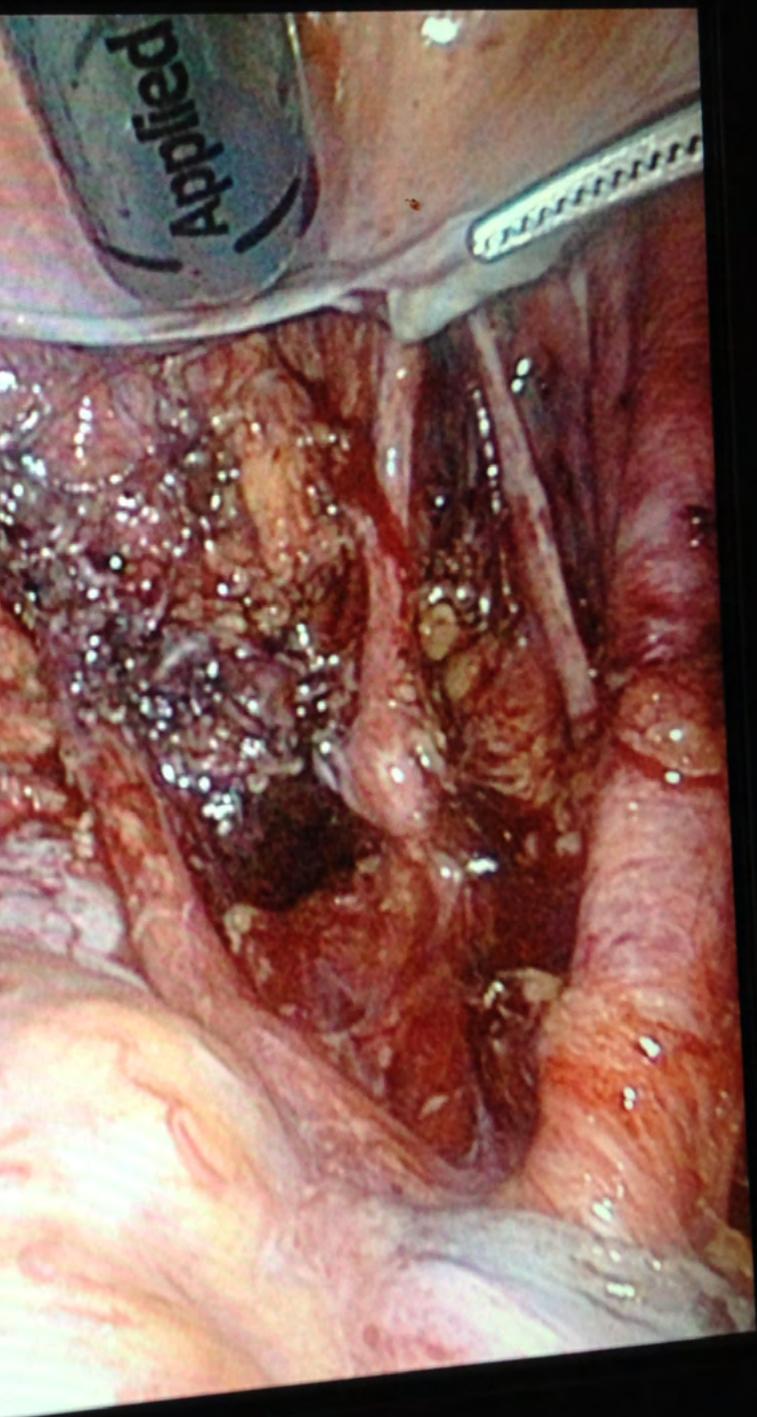
“

*Este Curso conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado, o que faz dele a sua melhor opção de estudo”*

## Módulo 1. Adenomiose

- 1.1. Mecanismos patogénicos
- 1.2. Histologia da Adenomiose
- 1.3. Critérios de diagnóstico por ecografia
- 1.4. Diagnóstico através de RM
- 1.5. Classificação histológica
- 1.6. Proposta de classificação por ecografia
- 1.7. Proposta de classificação baseada em RMN
- 1.8. Tratamento da Adenomiose
- 1.9. Tratamento Invasivo da Adenomiose
  - 1.9.1. HIFU
- 1.10. Cancro do Endométrio e Adenomiose





“

*Uma experiência acadêmica  
única, fundamental e decisiva  
para impulsionar o seu  
desenvolvimento profissional”*

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 Adnomiose garante, para além de um conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um 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 Adenomiose** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado\* correspondente ao **Curso** 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 Adenomiose**

ECTS: **6**

Carga horária: **150 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 compreensão  
atenção personalizada  
conhecimento inovação  
presente qualidade  
desenvolvimento sustentabilidade

**tech** universidade  
tecnológica

**Curso**

Adenomiose

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

Curso

Adenomiiose

