

Curso de Especialização

Adenomiiose e Tratamento da Endometriose



Curso de Especialização Adenomiose e Tratamento da Endometriose

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 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-adenomiose-tratamento-endometriose

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 14

04

Estrutura e conteúdo

pág. 22

05

Metodologia

pág. 26

06

Certificação

pág. 34

01

Apresentação

Este curso de elevado rigor científico, explora em profundidade a adenomiose, devido à existência de particularidades que até há pouco tempo a levavam a ser considerada uma doença distinta da Endometriose. Assim, após a realização deste curso, o profissional médico adquirirá conhecimentos especializados sobre esta doença e as competências necessárias para o seu tratamento.

Uma especialização única que se destaca pela qualidade dos seus conteúdos e pelo seu excelente corpo docente, composto por profissionais de elite com anos de experiência no setor.



“

Com este curso queremos cumprir o seu objetivo de adquirir uma qualificação superior neste campo altamente exigido”

Com a participação de profissionais do mais alto nível de excelência, este curso reúne todas as especialidades envolvidas na Adenomiase e no tratamento da Endometriose. Oferece uma preparação multidisciplinar única para adquirir o mais alto grau de especialização na doença.

Este Curso de Especialização de alto nível apresentará os protocolos utilizados diariamente nas unidades de Endometriose através de um ensino prático.

Terá a oportunidade de aprender a utilizar e a interpretar as novas tecnologias e os testes genéticos mais recentes no diagnóstico precoce da Endometriose.

Este Curso de Especialização foi concebido para ajudar os profissionais a assistir e tratar da melhor forma os pacientes que sofrem de Endometriose. Através da aprendizagem teórico-prática proporcionada por professores experientes, assegura-se a melhor qualificação e educação possível na área Adenomiase e Tratamento da Endometriose.

Através do conhecimento e da compreensão adquiridos, o aluno será capaz de ser independente na avaliação exaustiva da Endometriose, bem como na tomada de decisões sobre o seu curso evolutivo, tornando-se um especialista certificado em Endometriose.

Por todas estas razões, na TECH concebemos este Curso de Especialização, que especializa profissionais para levar a cabo uma abordagem integral dos seus pacientes, de um ponto de vista multidisciplinar, graças ao conteúdo desenvolvido por médicos de diferentes especialidades. Este conta com um forte programa concebido para lhe dar a conhecer as tecnologias, materiais e tratamentos desta disciplina e apresenta uma completa perspetiva das técnicas em Endometriose que permitirá se especializar de uma forma eficaz e responsável. Assim, este curso proporciona-lhe uma aprendizagem altamente qualificada na procura da excelência.

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 Especialização em Adenomiase e Tratamento da Endometriose** 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 destes reúne informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício 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 de 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



Um Especialização Universitário criado para proporcionar ao profissional os conhecimentos essenciais em Endometriose, que este poderá aplicar na sua atividade diária"

“

Amplie seus conhecimentos através deste Especialização que lhe permitirá especializar-se em Endometriose até atingir a excelência nesta área”

O corpo docente deste curso é formado por profissionais da área da medicina que transferem a experiência do seu trabalho para este mestrado, além de especialistas reconhecidos de sociedades científicas de referência e universidades de prestígio.

Graças ao seu conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, o profissional terá acesso a uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente de simulação que proporcionará um programa imersivo programado para se formar em situações reais.

O desenho deste programa se baseia no Aprendizado Baseado em Problemas, pelo qual o médico deverá resolver as diferentes situações da prática profissional que surgirem ao longo do curso. Para tal, o profissional será auxiliado por um inovador sistema de vídeo interativo criado por especialistas reconhecidos e experientes em Endometriose.

Aumente a sua confiança na tomada de decisões, atualizando os seus conhecimentos através deste Curso de Especialização.

Será orientado por profissionais com uma vasta experiência no setor, que depositaram todo o seu conhecimento e experiência no desenvolvimento deste curso.



02

Objetivos

O Curso de Especialização em Adeniose Tratamento Médico da Endometriose 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

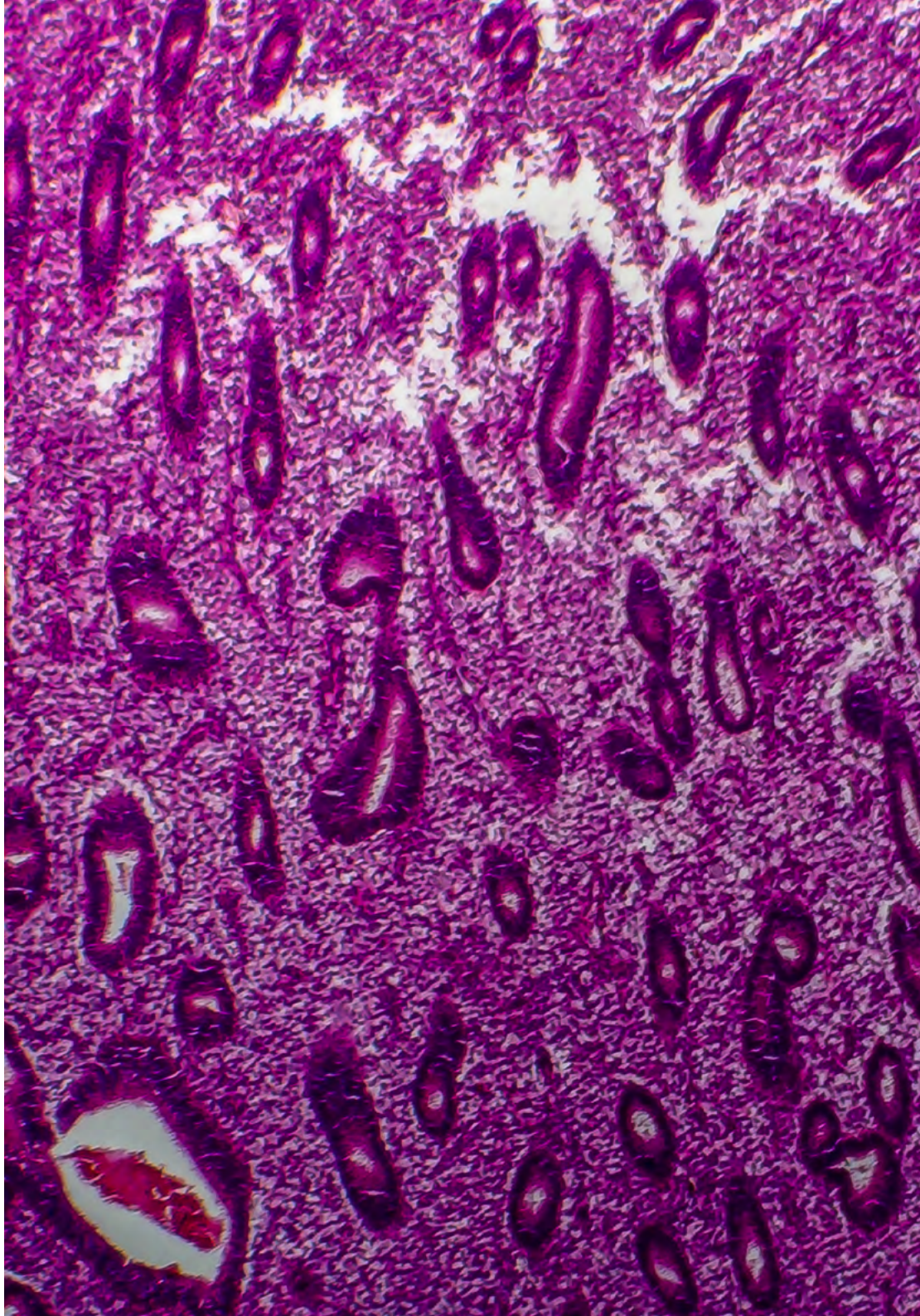
Módulo 1. Abordagens de Diagnóstico da Endometriose

- ◆ Conhecer em profundidade as glicoproteínas utilizadas como marcadores tumorais no diagnóstico da Endometriose. Investigar a utilidade do marcador CA 125 e a sua utilização na atividade clínica
- ◆ Conhecer a relação entre os diferentes fatores de crescimento e vasculares analisados como biomarcadores da Endometriose. Conhecer a base patogénica dessa relação. Estudos de compreensão do VEGF como biomarcador da Endometriose
- ◆ Adquirir os conhecimentos fundamentais da imunologia na Endometriose e quais as interleucinas estudadas como biomarcadores. Ter a capacidade de fazer uma leitura crítica dos estudos realizados
- ◆ Estudar em profundidade o perfil hormonal dos pacientes com Endometriose. Saber quais as hormonas que foram estudadas como biomarcadores. Compreender o perfil hormonal da paciente com alto risco de Endometriose numa perspetiva fisiopatológica
- ◆ Obter uma compreensão aprofundada dos biomarcadores urinários mais investigados e promissores. Compreender a base patogénica da sua ocorrência na urina e a razão pela qual é difícil de diagnosticar com precisão
- ◆ Adquirir competências para compreender o significado da proteómica e da metabolómica no estudo de marcadores de diagnóstico da Endometriose. Compreender as limitações da técnica e avaliar a sua utilidade no domínio da investigação
- ◆ Compreender em profundidade os exames de diagnóstico propostos com base em estudos de microRNA. Compreender o significado do estudo dos mesmos em associação com a resposta imunitária, bem como as diferentes vias de imunidade no que diz respeito aos microRNAs. Compreender as limitações da técnica

- ♦ Analisar os estudos de lncRNA e a sua associação no diagnóstico da Endometriose. Compreender a diferença entre os estudos e as abordagens do MicroRNA na patogênese da Endometriose
- ♦ Adquirir conhecimentos sobre os polimorfismos encontrados com mais frequência. Conhecer a sua relação com outras doenças, nomeadamente as doenças autoimunes. Saiba mais sobre os últimos desenvolvimentos no domínio do diagnóstico precoce da Endometriose

Módulo 2. Classificação da Endometriose

- ♦ Fornecer uma visão global da classificação mais atual da Endometriose Conhecer os 5 tipos de Endometriose e a as diferentes classificações
- ♦ Obter uma percepção aprofundada da Endometriose superficial como uma entidade única. Conhecer a sua relação com a sintomatologia e as controvérsias relacionadas com o seu diagnóstico e tratamento
- ♦ Aprofundar os conhecimentos sobre a Endometriose anexial Compreender as implicações e teorias da Endometriose tubária implicadas na etiopatogenia da Endometriose Compreender o efeito da Endometriose ovárica na função folicular
- ♦ Compreender a capacidade da Endometriose de invadir o compartimento anterior Compreender até que ponto as lesões endometrióticas podem ocorrer no trato geniturinário Informar-se sobre a insuficiência da bexiga e da função renal
- ♦ Conhecer a extensão da doença que afeta o trato gastrointestinal e as suas consequências Compreender as complicações que ocorrem e o grau de invasão que a Endometriose pode atingir
- ♦ Compreender em profundidade a adenomiose como endometriose que afeta o útero, conhecer a associação com os diferentes tipos de endometriose e as complicações que ocorrem



- ♦ Estudar em profundidade o comprometimento extraperitoneal da Endometriose. Conhecer os tipos mais frequentes e a sua associação com outros tipos de Endometriose. Saber que complicações esperar.
- ♦ Saber classificar a Endometriose profunda, com base na classificação de ENZIAN. Compreender as implicações desta classificação em termos de gravidade. Saber orientar os exames complementares com base nesta classificação.
- ♦ Desenvolver uma nova classificação proposta com base em achados de ecografia, a classificação UBESS. Conhecer a aplicação desta classificação e a sua utilidade preditiva antes da cirurgia.
- ♦ Aprofundar a classificação da Sociedade Americana de Reprodução como a classificação mais utilizada. Conhecer a sua relação com a gravidade dos sintomas dos doentes, bem como a relação com a sua capacidade reprodutiva.
- ♦ Saber como interpretar a classificação do “*Endometriosis Fertility Index*” para aconselhar corretamente a paciente sobre a sua fertilidade. Conhecer a sua relação com outras classificações.
- ♦ Conhecer a nova classificação proposta pela Sociedade Americana de Endoscopia Ginecológica. Conhecer a sua aplicação e utilidade na atividade cirúrgica.
- ♦ 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 Adenomiiose.
- ♦ 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 Adenomiiose 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 Adenomiiose. Saber quais são os tratamentos médicos mais eficazes. Aprender a partir das técnicas radiológicas, tal como a abordagem não invasiva no tratamento da Adenomiiose.
- ♦ Conhecer as técnicas cirúrgicas no tratamento cirúrgico da adenomiiose com os seus riscos e limitações. Conhecer os riscos e benefícios da cirurgia radical.
- ♦ Estar consciente da associação da adenomiiose com o cancro do útero. Ter em conta este risco no acompanhamento e nos exames de diagnóstico, bem como na abordagem cirúrgica.

Módulo 3. Adenomiiose

- ♦ Ter um conhecimento profundo da Adenomiiose e ser capaz de diagnosticar, seguir e tratar a doença.
- ♦ Conhecer as diferenças em termos patogénicos que fazem da Adenomiiose uma entidade única. Saber associar a patogenia da doença às complicações que podem ocorrer em conjunto com a Adenomiiose.
- ♦ Adquirir as competências necessárias para efetuar um estudo histológico da Adenomiiose e conhecer os diferentes achados num útero com lesões adenomióticas. Conhecer a correlação destes achados com parâmetros clínicos e de diagnóstico.

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 Endometriosis 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

Dra. Adoración Rodríguez Arnedo

- ♦ Coordenadora do laboratório de embriologia do Instituto Bernabeu Alicante

Dra. Alicia Esparza Soria

- ♦ Ginecologista e Obstetra no Hospital Vithas Internacional Medimar

Dra. Alicia Herencia Rivero

- ♦ Ginecologista Especialista em Medicina Reprodutiva no Instituto Bernabeu de Madrid

Dra. Alicia López Lozano

- ♦ Nutricionista especialista em Endometriose e Distúrbios Reprodutivos

Dra. Ana Fabregat Reolid

- ♦ Chefe do Departamento de Análises Clínicas do Instituto Bernabeu.
- ♦ Doutora em Farmácia e especialista em Biologia da Reprodução Humana Instituto Bernabeu de Alicante

Dra. Ana Fuentes Rozalén

- ♦ Médica especialista em Ginecologia e Obstetrícia Mestrado em Cirurgia Endoscópica Ginecológica Avançada pela Universidade de Valência 2015. Ginecologista no Instituto Bernabeu

Dra. Ana Palacios Marqués

- ♦ Chefe da Secção do Departamento de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital Geral Universitário de Alicante Ginecologista no Instituto Bernabeu

Andrea Bernabeu García

- ♦ Codiretora médica Instituto Bernabéu
- ♦ Coordenadora da Unidade de Aconselhamento Genético e Reprodutivo Instituto Bernabeu Doutora em Medicina Especialista em Ginecologia e Obstetrícia European Board and College of Obstetrics and Gynecology

Dra. Ángela Llana González

- ♦ Médica especialista em Ginecologia e Obstetrícia Instituto Bernabeu de Madrid

Dra. Belén Lledo Bosch

- ♦ Diretora científica da IBBiotech Doutora em Biologia Especialista em Genética Médica

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

Dra. Carmen Ruiz Piña

- ♦ Médica assistente de obstetrícia e ginecologia Unidade de Reprodução assistida Hospital Universitário La Fe Valência

Dr. César Lizán Tudela

- ♦ Médico Especialista em Ginecologia e Obstetrícia no Hospital Clínico Universitário de Valência
- ♦ Professor Associado da Universidade de Valência
- ♦ Codiretor do Mestrado em Reprodução Assistida, UJI

Dr Cristian Marco Alacid

- ♦ Médica Especialista em Endocrinologia Hospital de Alcoy

Dra. Cristina García-Ajofrín García-Lago

- ♦ Médico Especialista em ginecologia e obstetrícia Especialista em medicina reprodutiva Instituto Bernabeu Madrid

Dra. Cristina Gavilán Cabello

- ♦ Médica Especialista em ginecologia e obstetrícia Especialista em medicina reprodutiva Instituto Bernabeu Palma de Mallorca

Dra. Cristina Gomis

- ♦ Médica assistente no Departamento de Ginecologia e Obstetrícia do Hospital Clínico de Valência

Dra. Esperanza De La Torre Pérez

- ♦ Médica Especialista em Obstetrícia e Ginecologia Instituto Bernabeu Madrid

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

Dr. Jaime Guerrero Villena

- ♦ Embriologista especialista em criopreservação de ovócitos e embriões Supervisor da unidade de fertilização in vitro Instituto Bernabeu Alicante

Dr. Joaquín Llacer Aparicio

- ♦ Co-Diretor Médico do Departamento de Medicina Reprodutiva do Instituto Bernabeu

Dr. Jorge Ten Morro

- ♦ Diretor da Unidade Operacional de Biologia Reprodutiva do Instituto Bernabeu Professor associado do Departamento de Biotecnologia da Universidade de Alicante

Dr. Jose Antonio Ortiz

- ♦ Bioquímico e Biólogo Molecular IBiotech

Dr. Juan Carlos Castillo Farfán

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

Dra. Laura Mele Olive

- ♦ Coordenadora da Unidade de Ecografia e Ginecologista do Hospital Arnau de Vilanova, Lleida

Dr. Lorenzo Abad De Velasco

- ♦ Especialista em Obstetrícia e Ginecologia na Unidade de Medicina Reprodutiva no Hospital Geral Universitário, Valência

Dr. Luis Prieto Chaparro

- ♦ Médico Especialista da área de Urologia no Hospital Geral Universitário de Elche Urologista no Instituto Bernabeu de Alicante

Dra. Lydia Luque Martínez

- ♦ Diretora de Instituto Bernabeu de Albacete Médica Especialista em Obstetrícia e Ginecologia, especialista em Medicina Reprodutiva

Dra. María Galiana Ivars

- ♦ Departamento de Anestesiologia e Ressuscitação H.G.U. Alicante

Dr. Ignacio Aranda López

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

Dra. Natalia Romera Agullo

- ♦ Psicóloga Geral de Saúde no Instituto Bernabeu

Dr. Paolo Cirillo

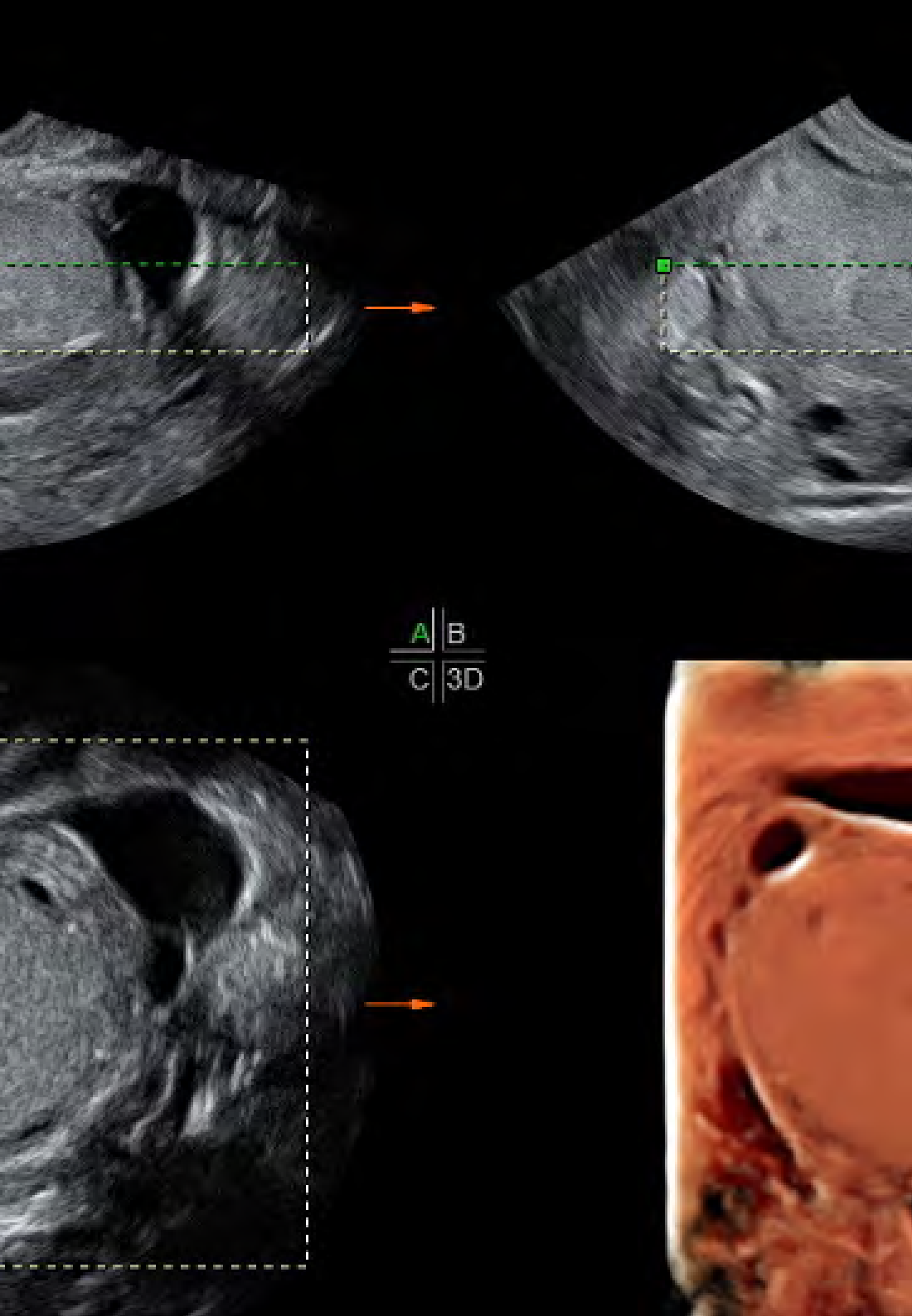
- ♦ Ginecologista no Instituto Bernabeu

Dra. Pino Navarro Tellez

- ♦ Médico Assistente da Secção de Endocrinologia e Nutrição do Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy Chefe do Departamento de Endocrinologia do Instituto Bernabeu

Dr. Rafael Bernabeu Pérez

- ♦ Diretor Médico do Instituto Bernabeu e ginecologista na sua clínica de Alicante
- ♦ Diretor da Cadeira de Medicina Reprodutiva da Faculdade de Medicina da Universidade Miguel Hernández de Elche, com sede no Instituto Bernabeu
- ♦ Diretor da Cátedra de Medicina Comunitária e Saúde Reprodutiva da Universidade Miguel Hernández.



Dr Rodolfo Martín Díaz

- ♦ Chefe da Unidade de Obstetrícia e Ginecologia do Hospital Quirón Torrevieja

Dra. Ruth Morales Sabater

- ♦ Farmacêutica, especialista em genética e biologia molecular IBiotech

Dra. Ruth Romero Saavedra

- ♦ Ginecologia no Instituto Bernabeu de Madrid

Dra. Sonia Albero Amoros

- ♦ Ginecologista na Clínica Accuna de Alicante

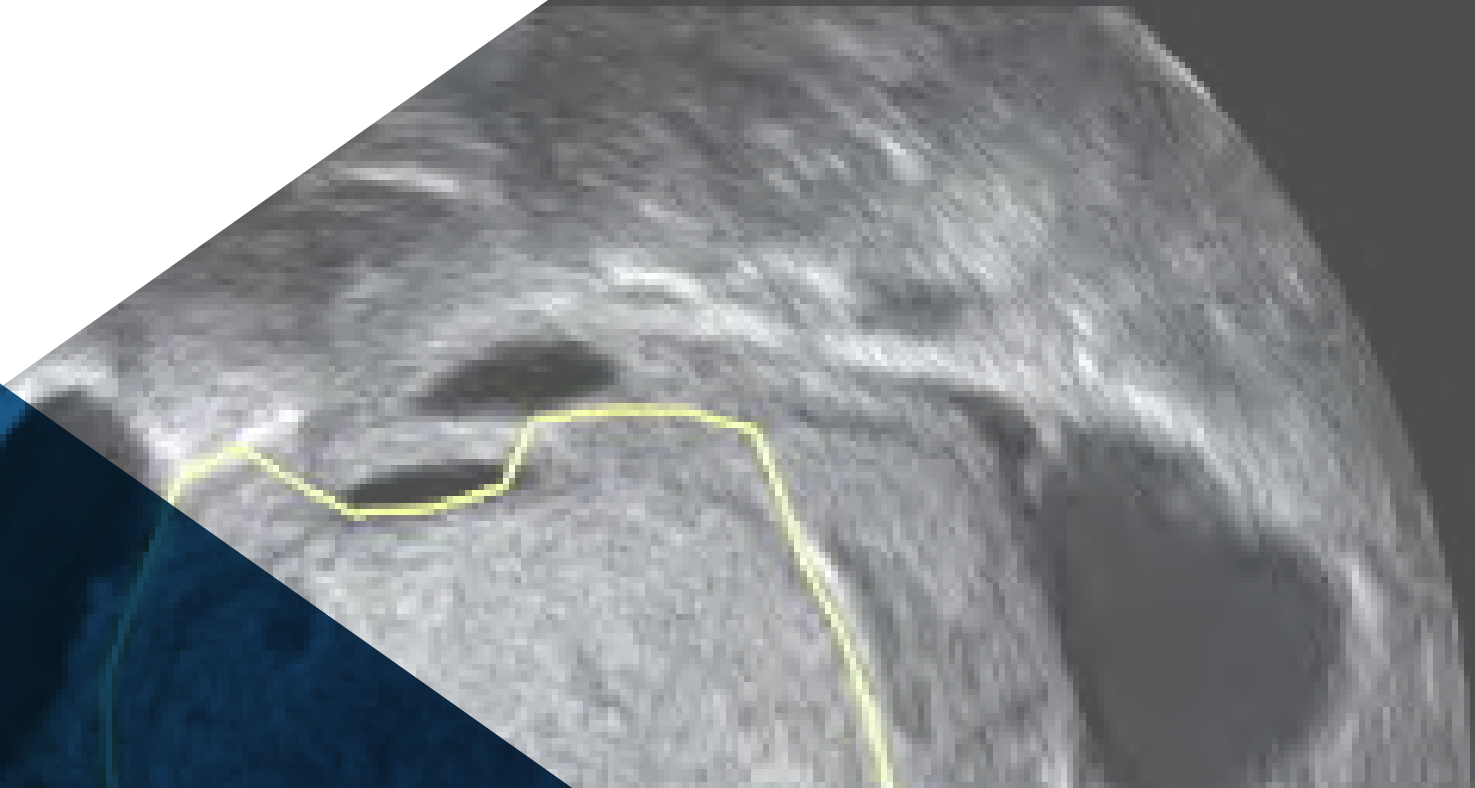
Dra. Sonia Muñoz Gil

- ♦ Médica Especialista em Reumatologia Hospital de Manises Valência

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.

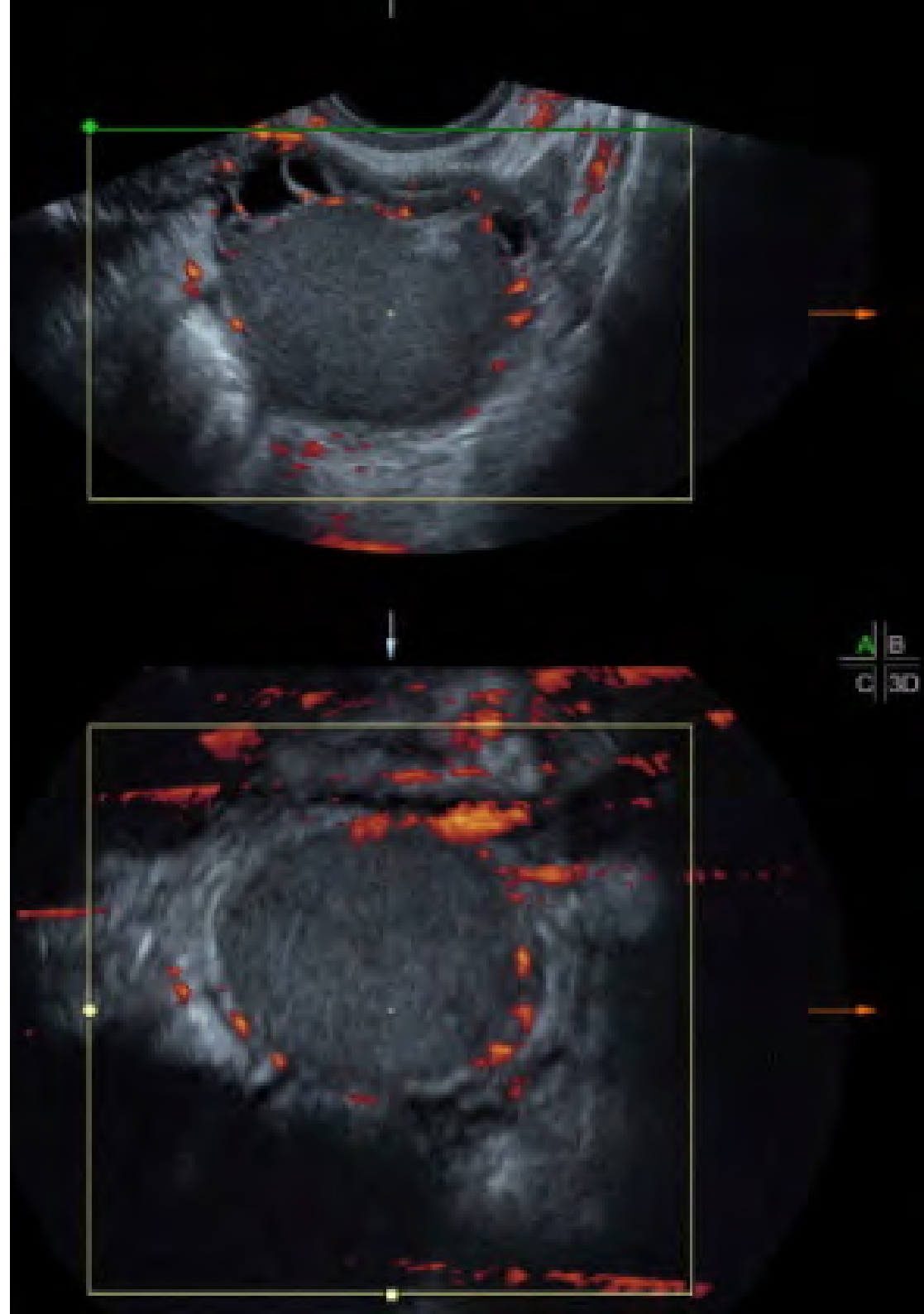


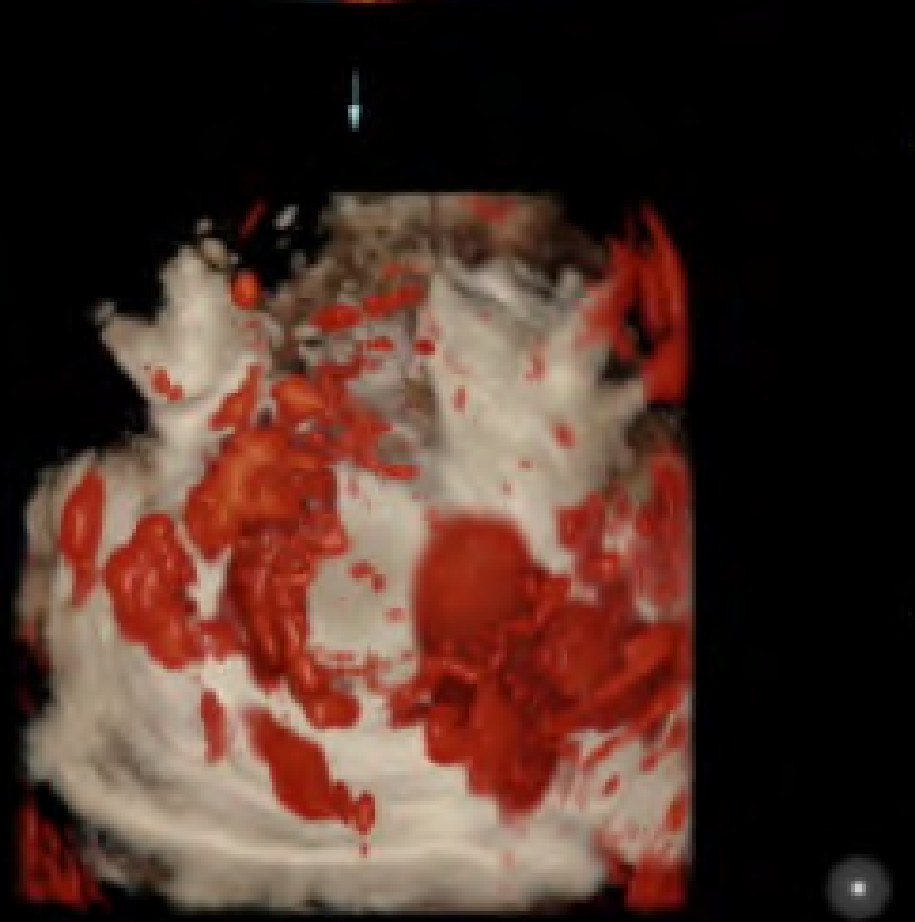
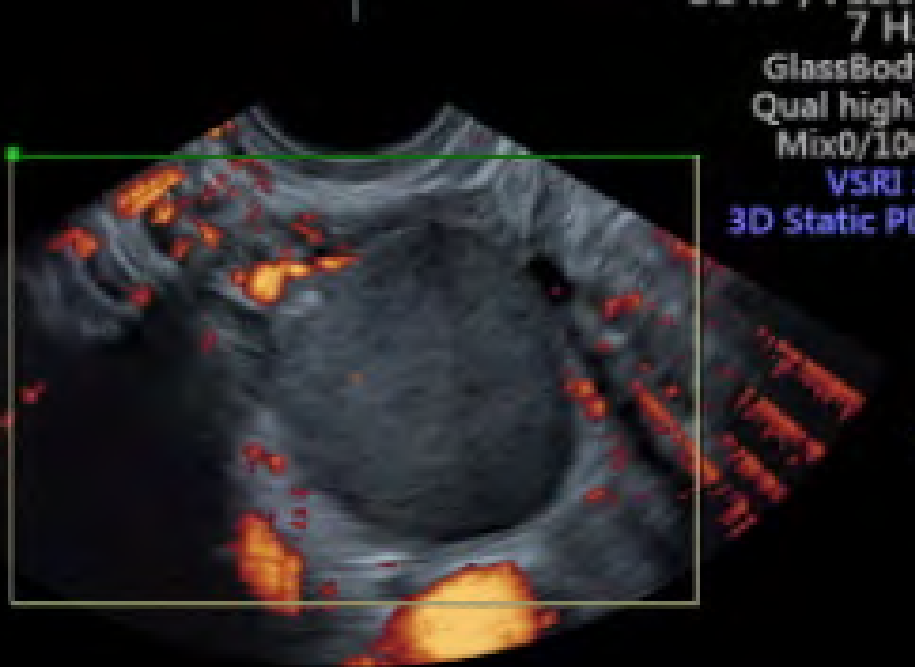
“

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

Módulo 1. Abordagens de Diagnóstico da Endometriose

- 1.1. Glicoproteínas: Marcadores tumorais
 - 1.1.1. CA 125
- 1.2. Fatores de crescimento e angiogénese
 - 1.2.1. VEGF
- 1.3. Anticorpos
- 1.4. Interleucinas e citocinas
- 1.5. Hormonas
 - 1.5.1. Aromatase
- 1.6. Biomarcadores urinários
- 1.7. Estudo dos "ômicos" como biomarcadores
 - 1.7.1. Proteômica
 - 1.7.2. Metabolómica
- 1.8. MicroRNA
- 1.9. Long non coding RNA
- 1.10. Estudo do genoma. Polimorfismos associados





Módulo 2. Classificação da Endometriose

- 2.1. Endometriose superficial
- 2.2. Endometriose anexial
 - 2.2.1. Endometriose tubárica
 - 2.2.2. Endometriose ovariana
- 2.3. Endometriose profunda no compartimento anterior
 - 2.3.1. Endometriose vesical
 - 2.3.2. Endometriose ureteral
- 2.4. Endometriose profunda no compartimento posterior
 - 2.4.1. Septo do reto vaginal
 - 2.4.2. Reto-sigma
- 2.5. Adenomiose
- 2.6. Endometriose extraperitoneal
 - 2.6.1. Endometriose catamenial
- 2.7. Critérios de classificação por ecografia da Endometriose profunda Classificação Enzian revista
- 2.8. Classificação UBESS
- 2.9. Classificação revista da sociedade ASRM
- 2.10. Classificação Endometriosis Fertility Index
- 2.11. Classificação AAGL

Módulo 3. Adenomiose

- 3.1. Mecanismos patogénicos
- 3.2. Histologia da Adenomiose
- 3.3. Critérios de diagnóstico por ecografia
- 3.4. Diagnóstico através de RM
- 3.5. Classificação histológica
- 3.6. Proposta de classificação por ecografia
- 3.7. Proposta de classificação baseada em RMN
- 3.8. Tratamento da Adenomiose
- 3.9. Tratamento Invasivo da Adenomiose
 - 3.9.1. HIFU
- 3.10. Cancro do Endométrio e Adenomiose

05

Metodologia

Esta capacitação oferece um método diferente de aprendizagem. A nossa metodologia foi desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclica: **o Relearning**.

Este método de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e tem sido considerado um dos mais eficazes por publicações líderes, tais como o ***New England Journal of Medicine***.

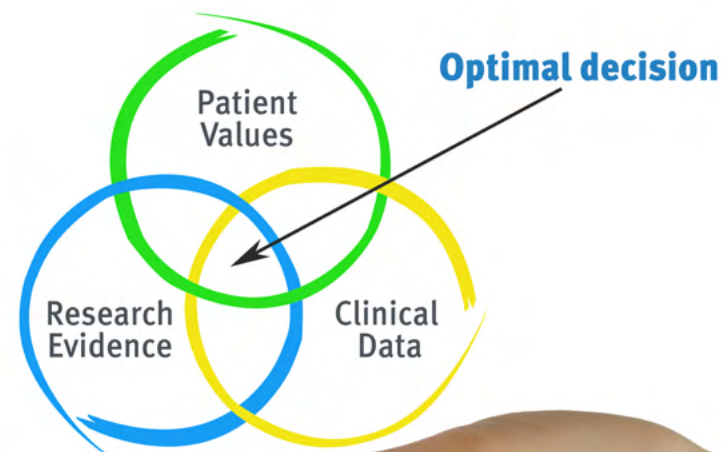


Descubra o Relearning, um sistema que renuncia à aprendizagem linear convencional para o guiar por meio de métodos de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que provou ser extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

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

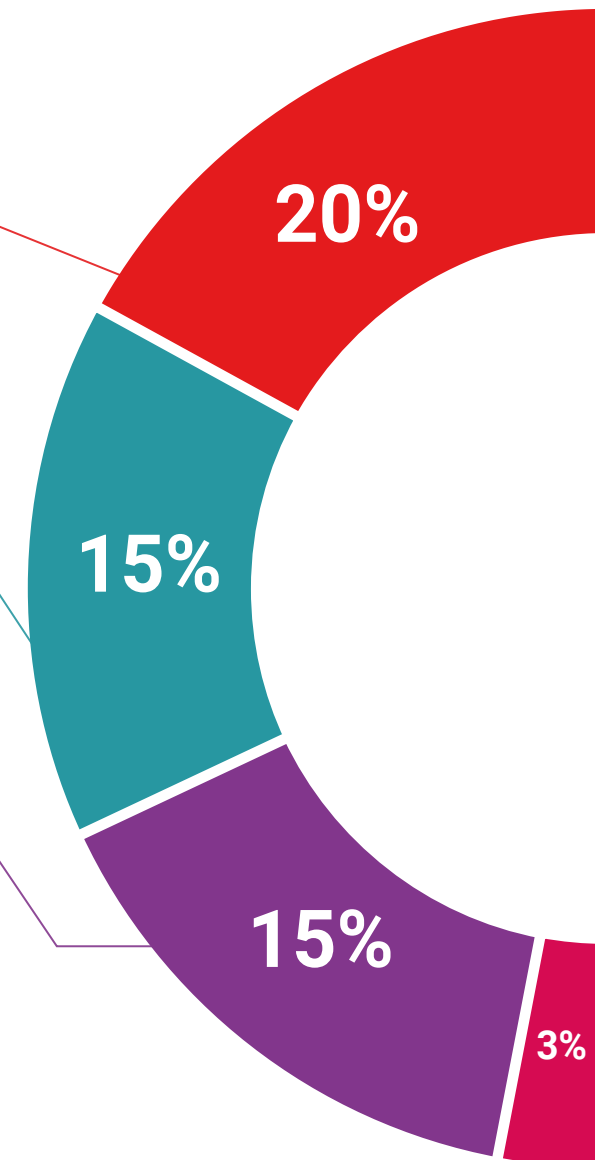
A equipa da TECH apresenta os conteúdos de uma forma atrativa e dinâmica em comprimidos multimédia que incluem áudios, vídeos, imagens, diagramas e mapas conceituais a fim de reforçar o conhecimento.

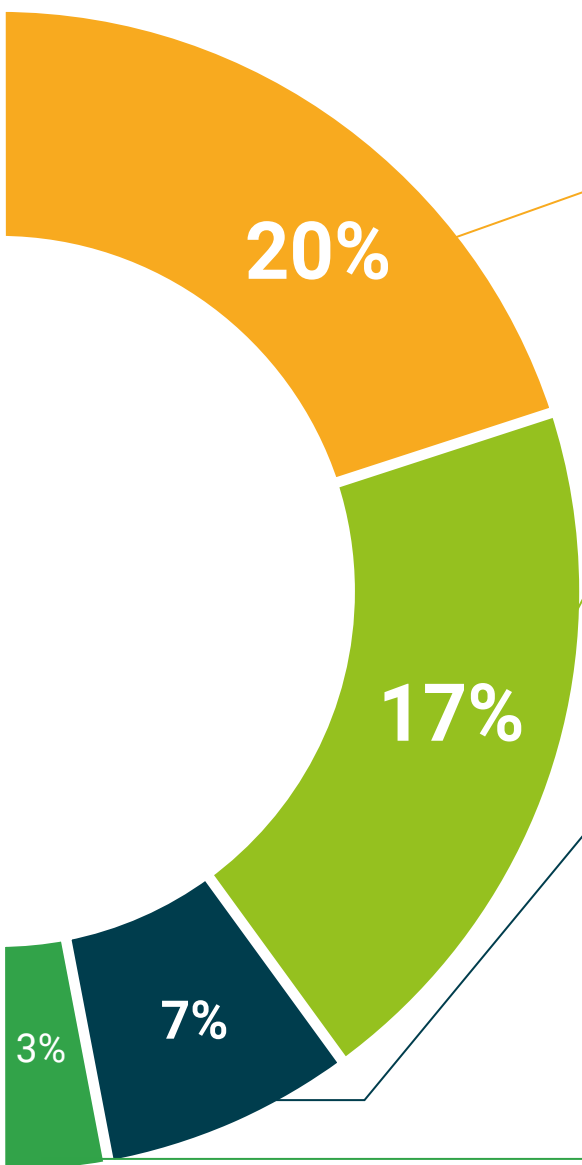
Este sistema educativo único para a apresentação de conteúdos multimédia foi premiado pela Microsoft como uma "História de Sucesso Europeu".



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 Adenomiose e Tratamento da Endometriose garante, para além do conteúdo mais rigoroso e atualizado, o acesso a um 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 Adenomiase e Tratamento da Endometriose** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio, com aviso de recepção, 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 Adenomiase e Tratamento da Endometriose**

ECTS: **18**

Carga horária: **450 horas**



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



Curso de Especialização
Adenomiose e
Tratamento da
Endometriose

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificação: TECH Universidade Tecnológica
- » Créditos: 18 ECTS
- » Horário: ao seu próprio ritmo
- » Exames: online

Curso de Especialização

Adenomiiose e Tratamento da Endometriose



SA
n Rend
n27/Qual ma
B180°/V12
Mix66/
SRI 3D
3D Stat