

Programa Avançado

Ultrassonografia Ginecológica



Programa Avançado Ultrassonografia Ginecológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/programa-avancado/programa-avancado-ultrassonografia-ginecologica

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 22

06

Certificado

pág. 30

01

Apresentação

A Ultrassonografia Ginecológica é uma técnica básica para todos os especialistas da área. É por isso que ela deve ser dominada com perfeição, com conhecimento profundo das ferramentas de trabalho para poder usá-las da melhor forma possível na prática diária. Para isso, é necessário aprofundar questões como a técnica e os tipos de ultrassonografia disponíveis atualmente, bem como as patologias do endométrio, miométrio, colo do útero e os avanços mais recentes nessas áreas. Todos esses pontos são exatamente o foco deste programa de estudos. A TECH, juntamente com um grupo de ginecologistas especialistas, desenvolveu uma qualificação preferencial completa para atualização nos temas mais urgentes da Ultrassonografia Ginecológica. Tudo em um formato 100% online, flexível e adaptável.





“

Aprenda sobre os avanços mais recentes em patologia ovariana, endometriose e dor, com ênfase no amplo estudo atualmente fornecido pela ultrassonografia”

Áreas como a ultrassonografia do assoalho pélvico ou o estudo do câncer ginecológico continuam crescendo, acrescentando importantes avanços nos últimos anos, tanto nas técnicas de imagem e exploração quanto na interpretação e intervenção subsequente. Tal é a crescente especialização que os especialistas da área são obrigados a atualizar seus conhecimentos regularmente, especialmente nas questões mais importantes do campo, como a endometriose ou a patologia endometrial.

Por esse motivo, a TECH reuniu um grupo de especialistas líderes na área de Ginecologia e Obstetrícia para compilar os avanços mais importantes dos últimos anos no campo da Ultrassonografia Ginecológica. Assim nasceu este Programa Avançado, que reúne tanto os postulados científicos mais recentes quanto a prática clínica do corpo docente, alcançando uma contextualização exaustiva de todos os tópicos abordados.

O especialista terá liberdade para assumir a carga didática do programa de estudos em seu próprio ritmo, pois não há horários pré-estabelecidos nem aulas presenciais. O programa de estudos está disponível para download no Campus Virtual, para que você possa estudar a partir do conforto de *seu Tablet, Smartphone* ou computador de sua escolha. Além disso, o Campus Virtual está disponível 24 horas por dia, portanto, o acesso é totalmente gratuito.

Este **Programa Avançado de Ultrassonografia Ginecológica** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ♦ O desenvolvimento de casos práticos apresentados por especialistas em Obstetrícia, Ultrassonografia e Ginecologia
- ♦ O conteúdo gráfico, esquemático e extremamente útil, fornece informações científicas e práticas sobre as disciplinas essenciais para o exercício da profissão
- ♦ Contém exercícios práticos onde o processo de autoavaliação é realizado para melhorar o aprendizado
- ♦ Destaque especial para as metodologias inovadoras
- ♦ Lições teóricas, perguntas aos especialistas, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalhos de reflexão individual
- ♦ Disponibilidade de acesso a todo o conteúdo a partir de qualquer dispositivo, fixo ou portátil, com conexão à Internet



Atualize-se sobre as linhas de pesquisa atuais em Ultrassonografia Ginecológica, incluindo elastografia e o uso de inteligência artificial”

“

Você poderá conciliar esse Programa Avançado até mesmo com os horários e responsabilidades mais exigentes, graças à ausência de aulas presenciais e horários fixos”

O corpo docente do curso conta com profissionais do setor, que transferem toda a experiência adquirida ao longo de suas carreiras para esta capacitação, além de especialistas reconhecidos de instituições de referência e universidades de prestígio.

O conteúdo multimídia, desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, permitirá ao profissional uma aprendizagem contextualizada, ou seja, realizada através de um ambiente simulado, proporcionando uma capacitação imersiva e programada para praticar diante de situações reais.

A estrutura deste programa se concentra na Aprendizagem Baseada em Problemas, onde o profissional deverá tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surjam ao longo do curso acadêmico. Para isso, contará com a ajuda de um inovador sistema de vídeo interativo realizado por especialistas reconhecidos.

Faça o download de todo o conteúdo do Campus Virtual e consulte-o sempre que quiser em qualquer dispositivo com conexão à Internet.

Decida quando, onde e como fazer toda a carga horária do curso, com total liberdade para realizá-lo em seu próprio ritmo.



02

Objetivos

Como o nível de demanda para o especialista na área de habilidades e gerenciamento de ultrassonografia é alto, o objetivo dessa capacitação vai muito além da compreensão dos princípios da física e da instrumentação da Ultrassonografia Ginecológica. Ao longo do programa de estudos, serão abordadas as inovações técnicas e as pesquisas em nível tecnológico e patológico, com uma compreensão global do papel da ultrassonografia atual nos cuidados e no tratamento ginecológico.



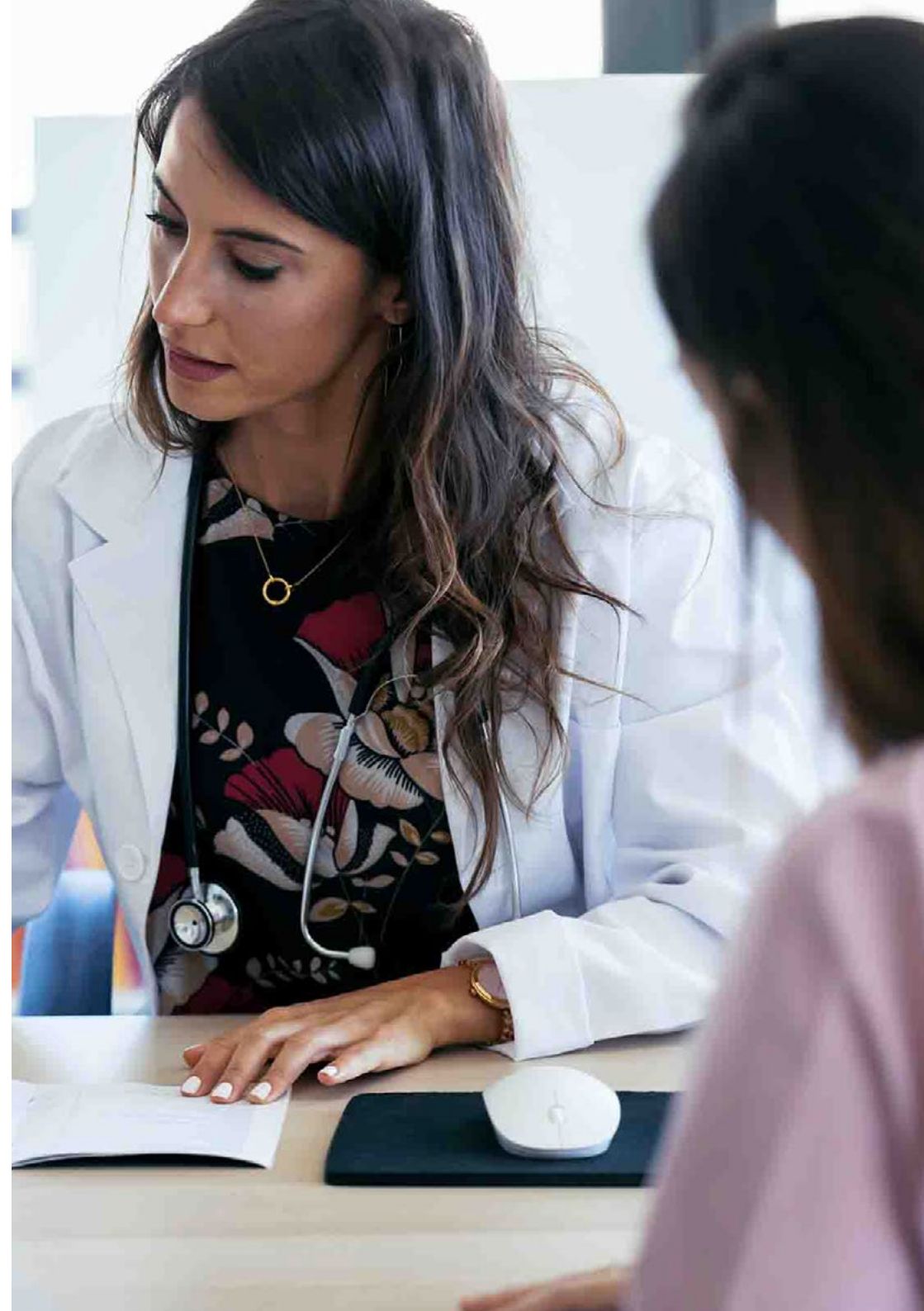
“

Amplie sua metodologia de trabalho diário com as técnicas e os estudos que você adquirirá neste Programa Avançado”



Objetivos gerais

- ♦ Conhecer a fundo os estudos de ultrassonografia normal ginecológica e obstétrica, bem como das técnicas mais comumente usadas
- ♦ Conhecer a fundo as malformações diagnosticáveis no primeiro trimestre da gravidez e marcadores de ultrassonografia, bem como técnicas invasivas e triagem de aneuploidia e pré-eclâmpsia e a utilidade do DNA fetal no sangue materno
- ♦ Estudar a patologia diagnosticável no terceiro trimestre, bem como a restrição de crescimento intrauterino e a hemodinâmica fetal, aplicando corretamente o Doppler materno-fetal
- ♦ Aprender os conceitos mais importantes de neurosonografia e ecocardiografia fetal, bem como as patologias mais relevantes
- ♦ Estudar a gestação múltipla (monocoriônica e bicoriônica) e suas complicações mais frequentes





Objetivos específicos

Módulo 1. Ultrassonografia. Estudo normal em Ginecologia

- ♦ Aprender sobre a anatomia normal em ginecologia de forma exaustiva
- ♦ Aprender os princípios básicos da ultrassonografia e como funciona o aparelho de ultrassonografia e suas diferentes aplicações
- ♦ Aprender a usar corretamente o Doppler e a entender seus aspectos técnicos
- ♦ Conhecer em profundidade as aplicações da ultrassonografia 3D e 4D em ginecologia e obstetrícia, bem como o gerenciamento de volumes offline
- ♦ Conhecer a fundo as principais linhas de pesquisa em Ultrassonografia Ginecológica

Módulo 2. Patologia do endométrio, miométrio e colo do útero

- ♦ Compreender e diferenciar entre patologia endometrial benigna e maligna
- ♦ Estudar a utilidade da Ultrassonografia Ginecológica após um aborto
- ♦ Estudar e diferenciar entre patologia miometrial benigna e maligna
- ♦ Aprender sobre o diagnóstico de adenomiose
- ♦ Estudar a patologia mais prevalente do colo do útero que pode ser diagnosticada por ultrassonografia
- ♦ Conhecer a patologia mais prevalente da vagina diagnosticável por ultrassonografia
- ♦ Conhecer em profundidade os aspectos básicos do estudo de ultrassonografia ginecológica na faixa etária pediátrica

Módulo 3. Patologia ovariana, endometriose e dor

- ♦ Compreender e diferenciar entre patologia endometrial benigna e maligna
- ♦ Estudar a patologia tubária que pode ser diagnosticada por ultrassonografia
- ♦ Obter conhecimento aprofundado sobre a síndrome de congestão pélvica e a utilidade da ultrassonografia para seu diagnóstico
- ♦ Aprender a utilidade da ultrassonografia para o diagnóstico de endometriose ovariana e extraovariana
- ♦ Aprender em profundidade o papel da ultrassonografia no monitoramento e no tratamento da dor pélvica crônica
- ♦ Estudar os principais usos da ultrassonografia intervencionista



Aprofunde-se em dor pélvica e no diagnóstico atual da endometriose ovariana e extraovariana, bem como na patologia mais prevalente do colo do útero”

03

Direção do curso

Para garantir a máxima qualidade do conteúdo, os responsáveis por este Programa Avançado de Ultrassonografia Ginecológica são especialistas na área, com anos de experiência na realização e interpretação de exames de ultrassonografia. Eles têm conhecimento profundo das técnicas e tecnologias mais recentes, o que se reflete nos inúmeros exemplos práticos ao longo do programa de estudos. Isso é fundamental para que você possa incorporar todas as técnicas analisadas em sua própria prática diária, mesmo antes de concluir o programa de estudos.





“

Conte com a melhor equipe de professores para colocar você a par dos últimos avanços em ultrassonografia ginecológica”

Direção



Dr. Pablo García-Manau

- Obstetra e ginecologista do Hospital Quirón, em Barcelona
- Médico Preceptor do Departamento de Ginecologia e Obstetrícia do Hospital Universitari de la Santa Creu i Sant Pau
- Especialista em Medicina Maternofetal
- Médico Especialista em Ultrassonografia Obstétrica e Ecocardiograma Fetal
- Membro da Sociedade Catalã de Obstetrícia e Ginecologia (SCOG) e da Sociedade Espanhola de Ginecologia e Obstetrícia (SEGO)

Professores

Dra. Anna Carmona

- Médica Especialista nas unidades de Assoalho Pélvico, Medicina Transgênero e Medicina do Adolescente do Hospital Mútua Terrassa
- Formada em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Mestrado em Estatística Aplicada em Ciências Médicas pela Universidade Autônoma de Barcelona
- Médica Especialista no tratamento de miomas com Ultrassonografia de Alta Intensidade, HIFU (Chongqing Haifu)
- Médica Especialista em Ultrassonografia do Assoalho Pélvico pela Fundação de Saúde Mútua Terrassa

Dra. Nuria Pons

- Médica especialista em mioma e unidade de patologia benigna do Hospital Mútua Terrassa
- Mestre em Sexologia pela Universidade de Barcelona
- Médica Especialista no tratamento de miomas com ultrassonografia de alta intensidade, HIFU (Chongqing Haifu)
- Membro do grupo de trabalho de Non Surgical ablative therapy of benign uterine disease da ESGE



Dra. Beatriz Oteros

- ◆ Médica Especialista no Departamento de Ginecologia e Obstetrícia do Hospital Mútua Terrassa
- ◆ Médica Especialista na unidade de mioma e patologia benigna do Hospital Mútua Terrassa
- ◆ Médica Especialista em Ultrassonografia do Assoalho Pélvico pela Fundação de Saúde Mútua Terrassa

Dra. Gemma Escribano

- ◆ Médica Especialista na Unidade de Patologia Benigna e Obstetrícia do Hospital Mútua Terrassa
- ◆ Coordenadora do ASSIR (Atenção à Saúde Sexual e Reprodutiva) do Hospital Mútua Terrassa
- ◆ Mestrado Próprio em Cirurgia Minimamente Invasiva pela TECH Universidade Tecnológica

Dr. Oriol Porta

- ◆ Presidente da Sociedade Catalã de Obstetrícia e Ginecologia
- ◆ Doutor em Medicina e Cirurgia pela Universidade Autônoma de Barcelona
- ◆ Estágio prático em Assoalho Pélvico e Dor Pélvica Crônica no National Hospital for Neurology and Neurosurgery em Londres
- ◆ Programa de Alta Direção em Instituições de Saúde, Business Administration and Management pela IESE Business School e na Universidade de Navarra
- ◆ Membro da Sociedade Espanhola de Ginecologia e Obstetrícia (SEGO) e da International Pelvic Pain Society (IPPS)

04

Estrutura e conteúdo

Todo o conteúdo deste Programa Avançado foi escrito seguindo a metodologia *Relearning*, que torna a experiência acadêmica mais acessível e eficaz. Isso é conseguido fornecendo os conceitos-chave da Ultrassonografia Ginecológica de forma natural e reiterativa, alcançando um progresso muito mais eficiente e gradual. Ao mesmo tempo, isso significa uma economia considerável nas horas de estudo necessárias para a aprovação no curso, o que é uma grande vantagem quando se trata de assumi-lo.

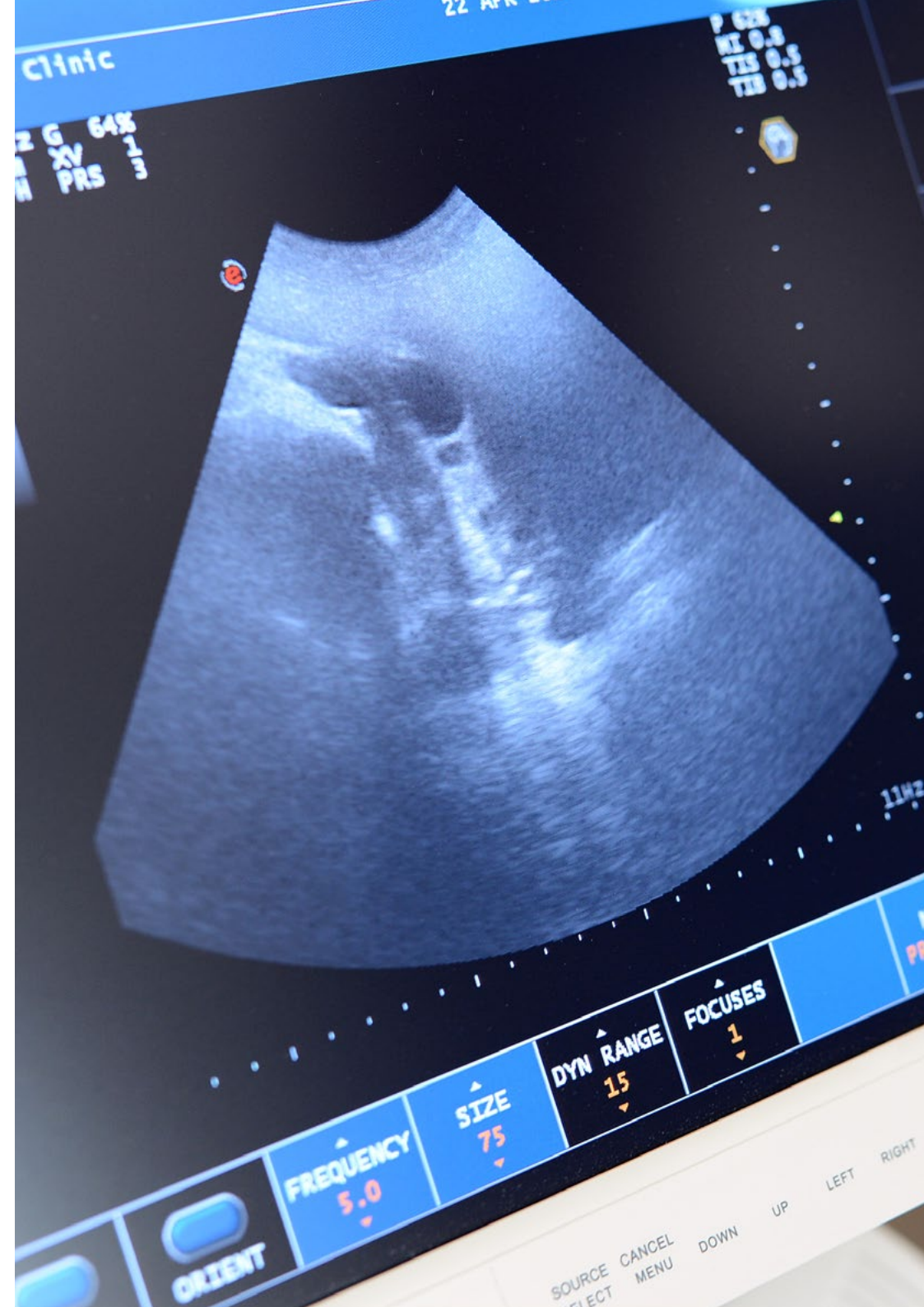


“

Você encontrará um Campus Virtual com vários vídeos detalhados, resumos interativos e recursos multimídia de alta qualidade, desenvolvidos pelos próprios professores”

Módulo 1. Ultrassonografia. Estudo normal em Ginecologia

- 1.1. Anatomia normal em Ginecologia
 - 1.1.1. Anatomia normal em Ginecologia
 - 1.1.2. Anatomia normal da Ultrassonografia Ginecológica: estruturas e referências anatômicas a serem levadas em consideração
 - 1.1.3. Técnica de ultrassonografia: sistemática de exame
 - 1.1.4. Linguagem e descrição da normalidade e da patologia na técnica de ultrassonografia
- 1.2. Princípios físicos da ultrassonografia. Aspectos técnicos
 - 1.2.1. Princípios básicos da física da ultrassonografia
 - 1.2.2. Criação da imagem a partir de ultrassonografias
 - 1.2.3. Características da imagem ultrassonográfica
 - 1.2.4. Otimização da Ultrassonografia Ginecológica
 - 1.2.5. Reconhecimento e correção dos Dispositivos
- 1.3. Tipos de sondas na Ultrassonografia Ginecológica
 - 1.3.1. Tipos de transdutores
 - 1.3.2. Vantagens e desvantagens das diferentes sondas e abordagens
- 1.4. Princípios técnicos da ultrassonografia Doppler. Aspectos técnicos
 - 1.4.1. Princípios físicos do Doppler
 - 1.4.2. Principais indicações do doppler no exame de ultrassonografia ginecológica
 - 1.4.3. Otimização da técnica doppler
- 1.5. Princípios técnicos da ultrassonografia 3D/4D. Aspectos técnicos e utilidade
 - 1.5.1. Princípios básicos da ultrassonografia 3-4D
 - 1.5.2. Aplicação da técnica 3-4D em ginecologia
 - 1.5.3. Sistemática da técnica por estruturas: aquisição de volume
 - 1.5.4. Navegação, reconstrução e renderização do volume de ultrassonografia
 - 1.5.5. Otimização da reconstrução: modos predeterminados
 - 1.5.6. Princípios da reconstrução multiplanar (TUI)



- 1.6. Uso da ultrassonografia em emergências ginecológicas e obstétricas
 - 1.6.1. Aplicabilidade da ultrassonografia em emergências ginecológicas e obstétricas
 - 1.6.2. Uso sistemático da técnica de ultrassonografia em emergências ginecológicas
 - 1.6.3. Ultrassonografia no diagnóstico diferencial de abdome agudo
 - 1.6.4. Ultrassom no diagnóstico diferencial das metrorragias
 - 1.6.5. Relatório de ultrassonografia em patologia ginecológica urgente
 - 1.6.6. Limitações da ultrassonografia: técnicas complementares a serem solicitadas
- 1.7. Manuseio de volumes offline
 - 1.7.1. Apresentação de diferentes softwares
 - 1.7.2. Armazenamento de volumes
 - 1.7.3. Recuperação de volume em software offline
 - 1.7.4. Navegação e otimização do plano 2D
 - 1.7.5. Navegação no plano 2D: no tempo e no espaço
 - 1.7.6. Reconstrução tridimensional
 - 1.7.7. Otimização da imagem tridimensional
- 1.8. Técnicas complementares: histerossonografia/histerossalpingografia
 - 1.8.1. Princípios básicos do exame
 - 1.8.2. Sistemática da técnica
 - 1.8.3. Histerossonografia: técnica, interpretação de imagens e elaboração de relatórios
 - 1.8.4. Histerossalpingografia: técnica, interpretação da imagem e elaboração de relatórios
- 1.9. Linhas atuais de pesquisa em Ultrassonografia Ginecológica
 - 1.9.1. O estado da inteligência artificial aplicada à Ultrassonografia Ginecológica
 - 1.9.2. O papel atual e futuro da ultrassonografia na avaliação de pacientes de oncologia ginecológica
 - 1.9.3. Elastografia em ginecologia
 - 1.9.4. A ultrassonografia no diagnóstico e no tratamento da atrofia genital grave e da síndrome geniturinária

Módulo 2. Patologia do endométrio, miométrio e colo do útero

- 2.1. Ultrassonografia em patologia endometrial benigna
 - 2.1.1. Normalidade da ultrassonografia endometrial: avaliação qualitativa e quantitativa
 - 2.1.2. Ultrassonografia, endométrio e variação com o ciclo menstrual
 - 2.1.3. Técnica tridimensional na avaliação endometrial
 - 2.1.4. Descrição e terminologia de acordo com o grupo IETA
 - 2.1.5. Ultrassonografia na avaliação da hiperplasia endometrial
 - 2.1.6. Ultrassonografia na avaliação de pólipos endometriais
- 2.2. Ultrassonografia da patologia endometrial maligna
 - 2.2.1. Introdução: câncer endometrial
 - 2.2.2. Características ultrassonográficas do câncer endometrial
 - 2.2.3. Avaliação local sistemática do câncer endometrial
 - 2.2.4. Avaliação sistemática da doença extra-endometrial
 - 2.2.5. Ultrassonografia na avaliação da recorrência do câncer endometrial
- 2.3. Ultrassonografia ginecológica após aborto espontâneo: retenção de resíduos de concepção/Sd. Asherman. Asherman
 - 2.3.1. Normalidade da ultrassonografia endometrial após o aborto completo
 - 2.3.2. Ultrassonografia no diagnóstico e acompanhamento de resíduos de concepção
 - 2.3.3. Ultrassonografia na avaliação e no acompanhamento de sinéquias uterinas
- 2.4. Ultrassonografia no estudo diagnóstico de miomas
 - 2.4.1. Definição e aspectos gerais dos miomas
 - 2.4.2. Tipos de miomas: classificações e implicações
 - 2.4.3. Descrição e classificação ultrassonográfica
 - 2.4.4. Tipos de degeneração do mioma
 - 2.4.5. Características da ultrassonografia: técnica Doppler e reconstrução tridimensional
 - 2.4.6. Monitoramento ultrassonográfico da paciente com miomatose uterina
 - 2.4.7. Diagnóstico diferencial, limitações da técnica e exames complementares
- 2.5. A ultrassonografia na abordagem terapêutica dos miomas
 - 2.5.1. Ultrassonografia no tratamento de miomas por radiofrequência
 - 2.5.2. Ultrassonografia no tratamento de miomas com ultrassonografia de alta frequência (HIFU)
- 2.6. Ultrassonografia na avaliação de patologia miometrial maligna
 - 2.6.1. Informações gerais sobre tumores miometriais malignos
 - 2.6.2. Diagnóstico diferencial por ultrassonografia de sarcomas uterinos
 - 2.6.3. Limitações da ultrassonografia no diagnóstico de sarcomas uterinos: exames complementares
- 2.7. Adenomiose
 - 2.7.1. Conceitos básicos de adenomiose
 - 2.7.2. Características ultrassonográficas do miométrio normal
 - 2.7.3. Características ultrassonográficas da adenomiose usando o sistema MUSA
 - 2.7.4. Relato da descrição ultrassonográfica dos achados no relatório clínico
 - 2.7.5. Correlação da anatomia patológica com a avaliação ultrassonográfica da junção miometrial-endometrial
 - 2.7.6. Limitações da ultrassonografia e dos exames complementares no diagnóstico e acompanhamento da adenomiose
- 2.8. Estudo ultrassonográfico na avaliação do colo do útero
 - 2.8.1. Anatomia ultrassonográfica do colo do útero normal
 - 2.8.2. Características da ultrassonografia e descrição dos tumores cervicais
 - 2.8.3. Papel da ultrassonografia no estadiamento inicial do câncer do colo do útero
 - 2.8.4. Função da ultrassonografia na doença extracervical do câncer do colo do útero
 - 2.8.5. Ultrassonografia no acompanhamento da paciente com câncer do colo do útero: avaliação do tratamento e avaliação de recidivas
- 2.9. Estudo ultrassonográfico na avaliação da vagina e da vulva
 - 2.9.1. Evidências atuais da avaliação ultrassonográfica da vagina e da vulva
 - 2.9.2. Usos da Ultrassonografia
 - 2.9.3. Sistemática da técnica e achados
- 2.10. Exame de ultrassonografia na faixa etária pediátrica
 - 2.10.1. Introdução a patologias pediátricas mais frequentes
 - 2.10.2. Ultrassonografia normal em pacientes pediátricos e adolescentes
 - 2.10.3. Abordagens recomendadas: vantagens e desvantagens
 - 2.10.4. Ultrassonografia da puberdade precoce
 - 2.10.5. Achados ultrassonográficos na intersexualidade
 - 2.10.6. Hematocolpos secundários a hímen imperfurado

Módulo 3. Patologia ovariana, endometriose e dor

- 3.1. Ultrassonografia na avaliação de patologia tumores benignos dos ovários
 - 3.1.1. Anatomia normal do ovário por ultrassonografia
 - 3.1.2. Generalidades e classificações de patologias benignas do ovário
 - 3.1.3. Avaliação sistemática e descrição ultrassonográfica da patologia anexial: critérios ultrassonográficos para benignidade
 - 3.1.4. Tipos de tumores e características ultrassonográficas
 - 3.1.5. Torção ovariana: achados de ultrassonografia
- 3.2. Ultrassonografia na avaliação de patologia tumores malignas dos ovários
 - 3.2.1. Introdução e generalidades das lesões malignas do ovário
 - 3.2.2. Classificação e sistemática de ultrassonografia de acordo com a IOTA
 - 3.2.3. Tipos de tumores e características ultrassonográficas
 - 3.2.4. Ultrassonografia no estadiamento regional e distante de neoplasias ovarianas
 - 3.2.5. Limitações da ultrassonografia e exames complementares
 - 3.2.6. Ultrassonografia no acompanhamento e recorrência de pacientes com histórico de neoplasia ovariana
 - 3.2.7. Tumores *Borderline* e Ultrassonografia
- 3.3. Estudo ultrassonográfico da patologia tubária
 - 3.3.1. Ultrassonografia de trompas normais
 - 3.3.2. Achados de ultrassonografia em pacientes com hidrossalpinge
 - 3.3.3. Achados ultrassonográficos em pacientes com doença inflamatória pélvica
 - 3.3.4. Patologia tubular maligna
- 3.4. Ultrassonografia na avaliação da síndrome de congestão pélvica
 - 3.4.1. Definição, diagnóstico e abordagem terapêutica
 - 3.4.2. Achados ultrassonográficos em pacientes com síndrome de congestão pélvica
 - 3.4.3. Exames de imagem complementares
- 3.5. Ultrassonografia no diagnóstico de endometriose ovariana
 - 3.5.1. Definição, impacto e diagnóstico
 - 3.5.2. Sistemática da técnica ultrassonografia
 - 3.5.3. Achados ultrassonográficos em pacientes com endometriose ovariana
 - 3.5.4. Diagnóstico diferencial e exames adicionais
- 3.6. Ultrassonografia no diagnóstico de endometriose extraovariana
 - 3.6.1. Definição, impacto e diagnóstico
 - 3.6.2. Sistemática da técnica ultrassonografia
 - 3.6.3. Avaliação ultrassonográfica da pelve por estruturas e compartimentos
 - 3.6.4. Avaliação de implantes extrapélvicos: implantes umbilicais, de trocarte ou de cicatriz de cesariana
 - 3.6.5. Exames de imagem complementares
- 3.7. Ultrassonografia no paciente com dor crônica em ginecologia
 - 3.7.1. Introdução geral
 - 3.7.2. Achados de ultrassonografia em pacientes ginecológicas com dor crônica
 - 3.7.3. Ultrassonografia no tratamento local de pacientes ginecológicas com dor crônica
- 3.8. Ultrassonografia em patologia mamária
 - 3.8.1. Anatomia da ultrassonografia da mama
 - 3.8.2. Sistemática da técnica e sondas
 - 3.8.3. Ultrassonografia na avaliação de patologia mamária benigna
 - 3.8.4. Ultrassonografia na avaliação da patologia mamária maligna
- 3.9. Ultrassonografia intervencionista
 - 3.9.1. Definição
 - 3.9.2. Aplicações da ultrassonografia intervencionista em ginecologia
 - 3.9.3. Técnica da Paracentese
 - 3.9.4. Técnica de drenagem guiada por ultrassonografia de abscessos tuboovarianos
 - 3.9.5. Técnica para alcoolização de endometriomas
 - 3.9.6. Técnica de drenagem de abscesso mamário

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o **New England Journal of Medicine**.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



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

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos 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 simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.



Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

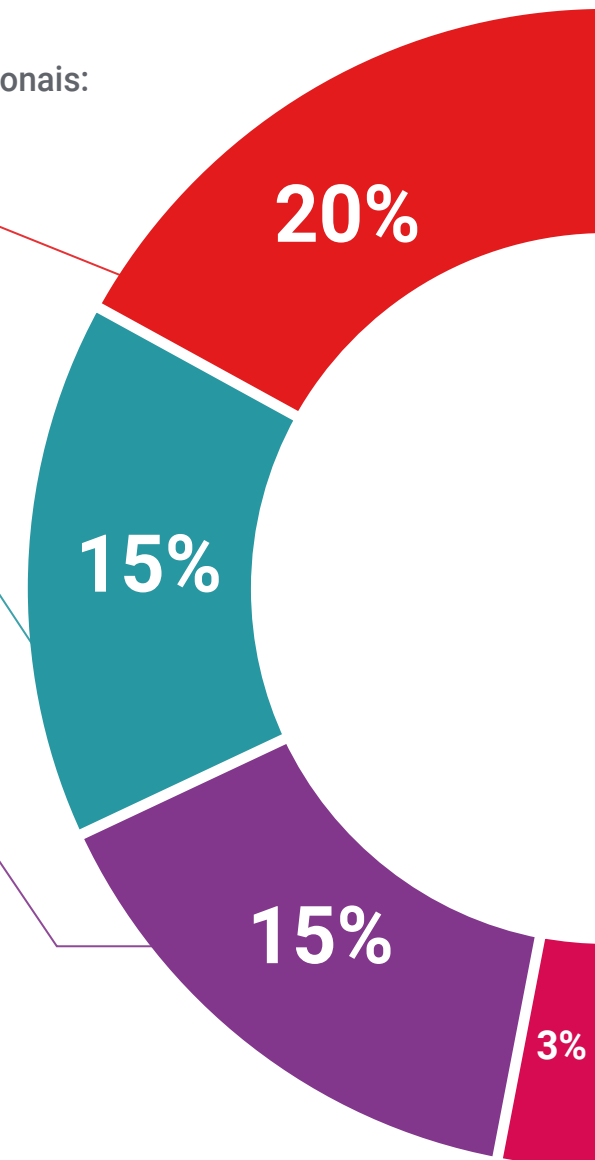
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

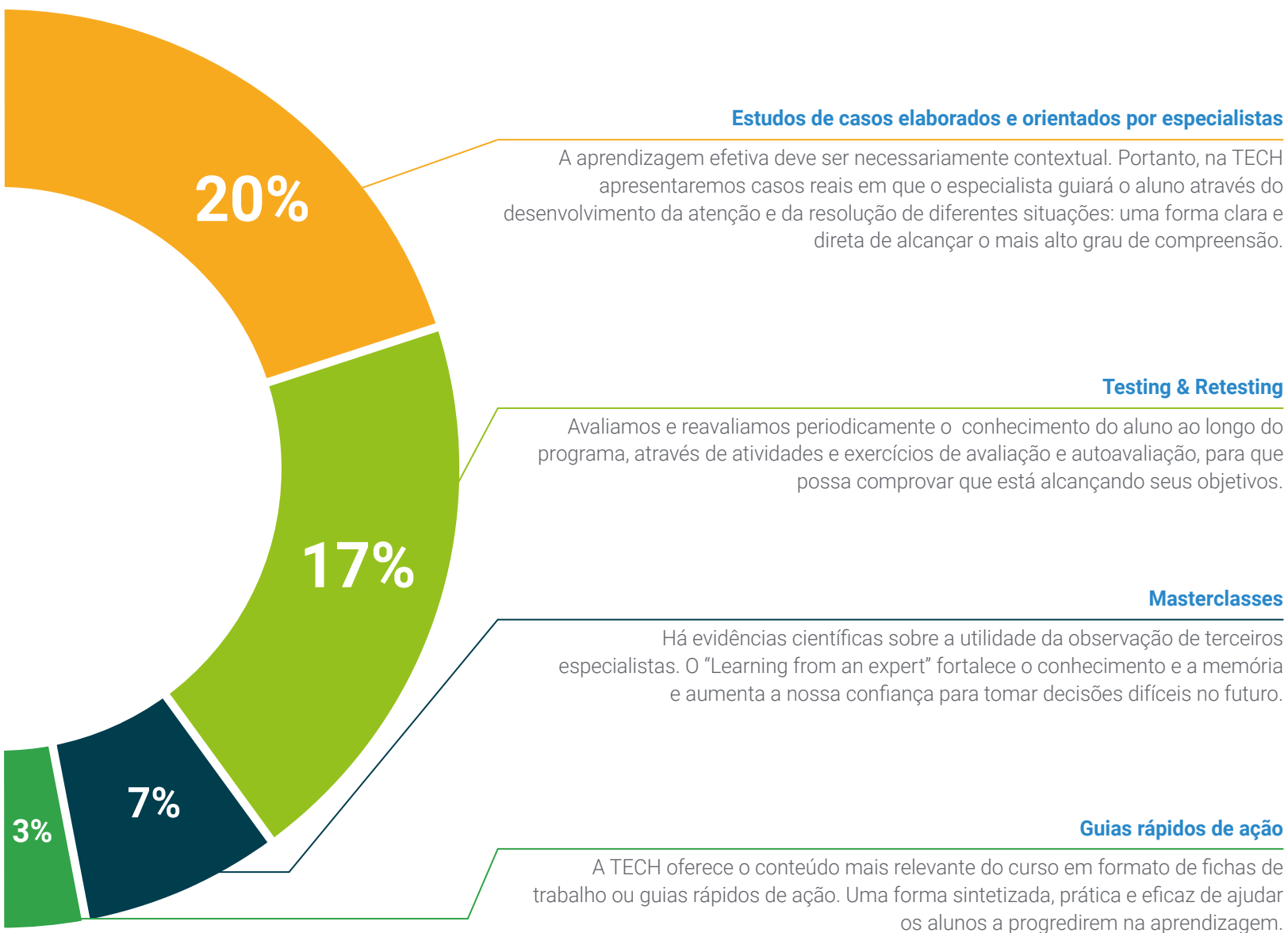
Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa"



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 for necessário para complementar a sua capacitação.





06

Certificado

O Programa Avançado de Ultrassonografia Ginecológica garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, o acesso a um título de Programa Avançado emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

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

Este **Programa Avançado de Ultrassonografia Ginecológica** 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 título de **Programa Avançado** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Programa Avançado, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Programa Avançado de Ultrassonografia Ginecológica**

N.º de Horas Oficiais: **450h**



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



Programa Avançado Ultrassonografia Ginecológica

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 meses
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Dedicção: 16h/semana
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Programa Avançado

Ultrassonografia Ginecológica

