

Instituto Arruda Camara • PÓS-GRADUAÇÃO • PROGRAMAÇÃO

PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU DE ULTRASSOM EM GINECOLOGIA

(Básico ao avançado, inclui endometriose e HyCoSy) – Polo FAAECPlan

 Selo de Qualidade de Ensino Concedido pela Sociedade Brasileira de Ultrassonografia
SBUS

TURMA

01 / 2027

PERÍODO

2027/2028

MODALIDADE

SEMI-PRESENCIAL

LOCAL

Rio de Janeiro / Manaus / Curitiba / Boa Vista

Visão geral do curso

CARGA HORÁRIA TOTAL

360 HORAS

DURAÇÃO

9 MESES

PERIODICIDADE

1 ENCONTRO MENSAL

DIAS E HORÁRIOS

SEXTA A DOMINGO

COORDENAÇÃO

Dr. José Arruda

CONTATO CURSO

• 21 96717-3120
• secretaria@institutoarrudacamara.com.br

Objetivo da formação

A Pós-Graduação Lato Sensu em Ultrassonografia em Ginecologia tem como finalidade promover a formação e o aperfeiçoamento de profissionais médicos na utilização da ultrassonografia aplicada à avaliação ginecológica, proporcionando uma abordagem progressiva dos fundamentos da anatomia e da técnica de exame até métodos avançados de avaliação e caracterização das principais condições ginecológicas.

O curso está estruturado em módulos que contemplam a anatomia ecográfica da pelve, sistematização e técnica de exame, avaliação da dor pélvica, dispositivos intrauterinos, malformações uterinas, sangramento uterino anormal e aplicação do Doppler em Ginecologia. A formação também aborda sistemas e classificações internacionais utilizados na prática ultrassonográfica, incluindo IOTA, IETA, MUSA e O-RADS, contribuindo para a padronização da avaliação e da elaboração dos achados ultrassonográficos.

Um dos principais diferenciais da formação é o aprofundamento na investigação ultrassonográfica da endometriose, contemplando sua apresentação clínica, aspectos epidemiológicos, anatomia pélvica por compartimentos, protocolo IDEA, estadiamento, avaliação dos compartimentos posterior, anterior e lateral, comprometimento parametrial, endometriose superficial, acometimento de sítios não ginecológicos, achados pós-cirúrgicos e principais diagnósticos diferenciais. A abordagem inclui ainda atualização de conceitos relacionados à adenomiose e às diretrizes de avaliação da endometriose.

O programa amplia a formação para áreas de crescente relevância na ultrassonografia ginecológica, como a avaliação do assoalho pélvico, incluindo o estudo da anatomia normal e das alterações patológicas, investigação da incontinência urinária e utilização da ultrassonografia tridimensional e quadridimensional (3D/4D). Também integra a matriz curricular o estudo da neurosonografia pélvica, com abordagem da anatomia neural relacionada à dor pélvica e avaliação dos nervos pélvicos, associando conhecimentos anatômicos à interpretação de casos clínicos.

Na área de reprodução humana, o curso contempla a aplicação da ultrassonografia na avaliação reprodutiva e a realização e interpretação da HyCoSy (histerossonossalpingografia contrastada), ampliando a capacitação do profissional para diferentes demandas da prática ginecológica.

A metodologia do curso privilegia a integração entre conhecimento teórico, sistematização dos exames, interpretação de achados e discussão de casos clínicos, favorecendo o desenvolvimento do raciocínio diagnóstico e da segurança técnica na realização e interpretação da ultrassonografia ginecológica.

Ao final da formação, espera-se que o pós-graduando esteja capacitado para aplicar os conhecimentos adquiridos na avaliação ultrassonográfica ginecológica, desde exames de rotina até situações de maior complexidade, com domínio dos principais protocolos, classificações, técnicas e abordagens avançadas contempladas na matriz curricular.

Como conteúdo complementar e opcional, o curso poderá contemplar a Ultrassonografia da Mama, ampliando o campo de atuação do profissional dentro da ultrassonografia aplicada à saúde da mulher.

Público Alvo

Destina-se especialmente a médicos ultrassonografistas, generalistas, radiologistas, clínicos, ginecologistas e obstetras, cirurgiões, médicos de família e emergencistas que utilizam ou pretendem utilizar a ultrassonografia como ferramenta complementar na avaliação, no diagnóstico e no acompanhamento de pacientes.

Informações importantes

- Para a matrícula, são necessárias cópias do comprovante de graduação, CRM, identidade, CPF e comprovante de residência.

* Ao concluir com aproveitamento todas as etapas, o aluno receberá o Certificado de Pós-Graduação Lato Sensu em Ultrassom em Ginecologia, emitido pela Faculdade Ágora - FAAECPLAN.

- O curso adota uma metodologia de imersão teórico-prática. Os 9 encontros mensais são estruturados com aulas teóricas aprofundadas às sextas-feiras, seguidas por treinamento prático intensivo (hands-on) aos sábados e manhãs de domingo.
- A avaliação do desempenho será contínua, incluindo avaliações teóricas e práticas ao longo dos módulos. A conclusão do curso está condicionada à frequência mínima de 75% e ao aproveitamento satisfatório na avaliação final.

Cronograma geral

MÓD.	TEMA / DISCIPLINA	C.H.
01	Anatomia ecográfica da pelve aspectos Habituais	30h
	Técnica de exame (sistematização)	
	Dor pélvica	
	DIU (avaliação do dispositivo intra-uterino)	
02	Malformações uterinas (Müllerianas)	30h
	SUA (sangramento uterino anormal)	
	Doppler em Ginecologia	
03	IOTA – IETA – MUSA - ORADS	30h
04	Anatomia avançada da pelve (compartimentos)	30h
	Endometriose (histórico, prevalência e diagnóstico clínico)	
	Artigo IDEA e atualizações	
	Estadiamento	
05	Endometriose do compartimento posterior	30h
	Endometriose do compartimento anterior	
	Adenomiose (atualização)	
	Diagnósticos diferenciais	
	Técnica de exame Casos clínicos	
06	Anatomia do compartimento lateral	30h
	Avaliação e diagnóstico da endometriose parametrial	
	Nova diretriz de avaliação parametrial	

MÓD.	TEMA / DISCIPLINA	C.H.
	Técnica de exame	
	Casos clínicos - Endometriose superficial - Achados pós cirúrgicos	
	Endometriose em sítio não ginecológico	
	Ultrassonografia do assoalho pélvico	
07	Ultrassonografia do assoalho pélvico normal x patológico	30h
	Avaliação da incontinência urinária	
	Ultrassonografia 3D / 4D do assoalho pélvico	
08	Neurossonografia pélvica (avaliação dos nervos pélvicos)	
	Anatomia neural 1 (neuroanatomia relacionada a dor pélvica)	
	Anatomia neural 2 (neuroanatomia relacionada a dor pélvica)	
	Casos clínicos	30h
09	Ultrassonografia na reprodução humana	
	HyCoSy (histerossonossalpingografia contrastada)	30h
10	Ultrassonografia da Mama	30h

Carga horária prevista: 360 horas.

Carga horária aulas Assíncronas : Física do ultrassom, cortes e eixos, ajustes da máquina de ultrassom : 50 horas.

Carga Horária aulas Síncronas Discussão de casos clínicos: 10 horas.

Agenda do encontro

DIA	HORÁRIO	ATIVIDADE
Sexta-feira	9h-12h 13h-18h	Aulas Teóricas
Sábado	9h-12h 13h-18h	Hands On
Domingo	09:00 - 12:00	Hands On

* A ordem e as datas dos módulos poderão sofrer alterações por necessidade acadêmica ou operacional, sem prejuízo à formação, sendo garantida a oferta integral de todo o conteúdo previsto na programação.

METODOLOGIA E AVALIAÇÃO

- Metodologia de Ensino

O curso possui uma abordagem teórico-prática intensiva. Cada módulo é composto por aulas teóricas expositivas, seguidas de sessões práticas (hands-on) com pacientes, sob a supervisão direta do corpo docente. A metodologia visa a construção progressiva do conhecimento, com revisões e discussões de casos clínicos para estimular o raciocínio e a fixação do aprendizado.

- Sistema de Avaliação

A avaliação será realizada de forma contínua, valorizando a participação e a evolução do aluno nas atividades práticas. Ao final do curso, será aplicada uma prova final teórico-prática para certificar a aquisição das competências necessárias. A aprovação está condicionada à frequência mínima de 75% nos encontros e ao desempenho satisfatório na avaliação final.

✓ Dr. José Arruda (Coordenador)

✓ Dra. Marianna Brock

✓ Dr. Jorge Leão

BIBLIOGRAFIA

. Bibliografia Básica

✓ CALLEN, Peter W. Ultrassonografia em Obstetrícia e Ginecologia. 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.

✓ RUMACK, Carol M. et al. Tratado de Ultrassonografia Diagnóstica. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2020.

. Bibliografia Complementar

✓ TIMOR-TRITSCH, Ilan E.; MONTEAGUDO, Ana. Ultrassonografia do Útero. 1ª ed. Rio de Janeiro: Di Livros, 2013.

✓ Fleischer, A. C., et al. Sonography in Obstetrics and Gynecology: Principles & Practice. 8ª ed. McGraw-Hill, 2018.

