

PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM ULTRASSOM EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação do Curso: Pós-Graduação Lato Sensu em Ultrassom em Ginecologia e Obstetrícia

Carga Horária Total: 420 horas

Duração: 15 meses

Modalidade: Presencial

Local de Realização: POLO EAD FAAECPLAN - Instituto Arruda Câmara

Coordenação do Curso: Dr. José Arruda

2. JUSTIFICATIVA

A ultrassonografia é a principal ferramenta de imagem no acompanhamento da saúde da mulher, abrangendo desde a avaliação ginecológica rotineira até o complexo acompanhamento pré-natal. A constante evolução tecnológica e o aprofundamento do conhecimento sobre as patologias ginecológicas e a biometria fetal exigem do profissional uma capacitação contínua e especializada. Este curso de Pós-Graduação foi concebido para oferecer uma formação abrangente e aprofundada, capacitando médicos para realizar com segurança e excelência os exames ultrassonográficos em ginecologia e obstetrícia, desde os procedimentos básicos até as avaliações mais avançadas, como a neurosonografia e a ecocardiografia fetal.

3. OBJETIVOS DO CURSO

3.1. Objetivo Geral

Proporcionar a capacitação e o aperfeiçoamento profissional em ultrassonografia em ginecologia e obstetrícia, habilitando o aluno a realizar com segurança e excelência o exame

obstétrico e ginecológico, interpretando os achados e elaborando laudos precisos.

3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Dominar os princípios físicos do ultrassom e a técnica do exame obstétrico e ginecológico.
- ✓ Realizar a biometria fetal básica e avançada nos diferentes trimestres da gestação.
- ✓ Avaliar a morfologia fetal, identificando os principais marcadores de anomalias.
- ✓ Compreender e aplicar os princípios da ecocardiografia fetal e da neurossonografia.
- ✓ Realizar o exame ultrassonográfico transvaginal para avaliação das patologias uterinas e ovarianas.
- ✓ Aplicar o Doppler na avaliação da vitalidade fetal e no estudo de massas pélvicas.
- ✓ Conhecer os aspectos da medicina defensiva e otimização de imagens na prática diária.

4. PÚBLICO-ALVO

Médicos que tenham interesse em adquirir ou atualizar seu conhecimento na área de diagnóstico por imagem em ultrassom em Ginecologia e Obstetrícia.

5. ESTRUTURA CURRICULAR

Módulo 1: Física do Ultrassom e Biometria Básica

Módulo 2: Biometria Avançada e Anexos Fetais

Módulo 3: Gestação Gemelar e Avaliação do Colo Uterino

Módulo 4: Morfologia Fetal I (Face, Pescoço, TGI, Parede Abdominal)

Módulo 5: Morfologia Fetal II (Trato Geniturinário)

Módulo 6: Ecocardiografia Fetal

Módulo 7: Avaliação do SNC (Neurossonografia)

Módulo 8: Ultrassom Transvaginal

Módulo 9: Morfológica do 1º Trimestre e Rastreamento Biofísico

Módulo 10: Doppler Obstétrico

Módulo 11: Morfológica do 2º Trimestre



Módulo 12: Medicina
Defensiva e Otimização de
Imagens

Módulo 13: Ultrassom
da Mama

Módulo 14:
Transvaginal
Avançado (IOTA,
MUSA, IETA)

**Módulo
15:** Revisão
e Avaliação
Final

6. METODOLOGIA E AVALIAÇÃO

6.1. 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.

6.2. 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.

7. CORPO DOCENTE

✓ **Dr. José Arruda (Coordenador)**

✓ Dr. José Antenor

✓ Dr. Marco Aurélio

✓ Dra. Marianna Brock

✓ Dr. Marconi Tavares

✓ Dr. Jorge Leão

✓ Dr. Marcelo Borba

8. BIBLIOGRAFIA

8.1. 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.
- ✓ NYBERG, David A.; McGahan, John P.; et al. **Doppler em Obstetrícia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Di Livros, 2011.

8.2. Bibliografia Complementar

- ✓ TIMOR-TRITSCH, Ilan E.; MONTEAGUDO, Ana. **Ultrassonografia do Útero**. 1ª ed. Rio de Janeiro: Di Livros, 2013.
- ✓ ABUHAMAD, Alfred; CHAOUI, Rabi. **Guia Prático de Ecocardiografia Fetal**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.
- ✓ PALADINI, Dario; VOLPE, Paolo. **Ultrassonografia do Cérebro Fetal**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Di Livros, 2016.
- ✓ Fleischer, A. C., et al. **Sonography in Obstetrics and Gynecology: Principles & Practice**. 8ª ed. McGraw-Hill, 2018.

Calendário de Cursos FAAEC PLAN

Pós-Graduação em Ultrassom em Ginecologia e Obstetrícia

		2026										2027							
Rio de Janeiro		MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO
Turma 1		20 a 22	17 a 19	15 a 17	19 a 21	17 a 19	21 a 23	18 a 20	16 a 18	20 a 22	18 a 20	15 a 17	19 a 21	19 a 21	16 a 18	14 e 15	---	---	---
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º

		2026			2027												2028		
Rio de Janeiro		OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR
Turma 2		02 a 04	06 a 08	04 a 06	01 a 03	05 a 07	05 a 07	02 a 04	07 a 09	04 a 06	02 a 04	06 a 08	03 a 05	01 a 03	05 a 07	03 e 04	---	---	---
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º

		2026										2027							
Manaus		MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO
Turma 1	20 a 22	17 a 19	15 a 17	19 a 21	17 a 19	21 a 23	18 a 20	16 a 18	20 a 22	18 a 20	15 a 17	19 a 21	19 a 21	16 a 18	21 e 22	---	---	---	
	1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º	

		2026			2027												2028		
Manaus		OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR
Turma 2		02 a 04	06 a 08	04 a 06	01 a 03	05 a 07	05 a 07	02 a 04	07 a 09	04 a 06	02 a 04	06 a 08	03 a 05	01 a 03	05 a 07	03 e 04	---	---	---
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º

		2026			2027												2028		
Boa Vista		OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR
Turma 1		10 e 11	14 e 15	12 e 13	09 e 10	13 e 14	13 e 14	10 e 11	08 e 09	12 e 13	10 e 11	14 e 15	11 e 12	09 e 10	13 e 14	11 e 12	---	---	---
		1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	8º	9º	10º	11º	12º	13º	14º	15º	16º	17º	18º

