
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM ULTRASSOM PEDIÁTRICA

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação do Curso: Pós-Graduação Lato Sensu em Ultrassom Pediátrica

Carga Horária Total: 360 horas

Duração: 10 meses

Modalidade: Presencial

Local de Realização: POLO EAD FAAECPLAN - Instituto Arruda Câmara

Coordenação do Curso: Dr. José Arruda

2. JUSTIFICATIVA

A ultrassonografia pediátrica é uma subespecialidade de extrema importância e delicadeza, que exige do profissional não apenas conhecimento técnico, mas também uma compreensão aprofundada das particularidades anatômicas e patológicas da criança. Este curso de Pós-Graduação foi desenhado para fornecer uma formação completa e atualizada, capacitando médicos a utilizarem o ultrassom como uma ferramenta diagnóstica precisa e segura no cuidado infantil. Com uma abordagem teórica e prática, o programa abrange desde a avaliação abdominal e do aparelho urinário até exames mais complexos como a ultrassonografia transfontanelar e da coluna, preparando o aluno para confeccionar laudos claros e correlacionar os achados de imagem com o quadro clínico do paciente.

3. OBJETIVOS DO CURSO

3.1. Objetivo Geral

Capacitar o profissional médico para a realização e interpretação de exames de ultrassonografia pediátrica, com o objetivo de reconhecer os padrões de normalidade e suas

variações, diagnosticar as principais patologias, correlacionar os achados aos dados clínicos e confeccionar laudos de forma clara e precisa.

3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Reconhecer a anatomia ultrassonográfica normal e as variações do desenvolvimento em pacientes pediátricos.
- ✓ Diagnosticar as principais patologias abdominais, do aparelho urinário e genital na infância.
- ✓ Dominar a técnica de ultrassonografia transfontanelar para avaliação do encéfalo neonatal.
- ✓ Realizar a avaliação ultrassonográfica da coluna e do quadril infantil.
- ✓ Identificar e caracterizar as afecções da tireoide, região cervical e parede abdominal em crianças.
- ✓ Desenvolver o raciocínio clínico para a correlação dos achados de imagem com a clínica do paciente.

4. PÚBLICO-ALVO

Indicado para Pediatras, Neonatologistas, ultrassonografistas e demais especialidades médicas com interesse em aprofundar seus conhecimentos e habilidades na área de ultrassonografia pediátrica.

5. ESTRUTURA CURRICULAR

Módulo 1: Ultrassom Abdominal I e II (Fígado, Baço e Pâncreas)

Módulo 2: Ultrassom do Aparelho Urinário e Genital Infantil

Módulo 3: Ultrassom Abdominal III (Aparelho Digestivo)

Módulo 4: Ultrassom da Parede Abdominal e Região Inguinal

Módulo 5: Ultrassom da Tireoide e Região Cervical

Módulo 6: Ultrassom Transfontanelar

Módulo 7: Ultrassom da Coluna

Módulo 8: Ultrassom do Quadril Infantil

Módulo 9: Ecocardiografia Pediátrica Funcional

Módulo 10: Encerramento e Prova 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)**
- ✓ Dra. Fernanda Cardoso
- ✓ Dra. Luciana Fontenele

8. BIBLIOGRAFIA

8.1. Bibliografia Básica

- ✓ SIEGEL, Marilyn J. **Ultrassonografia Pediátrica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.
- ✓ COLEMAN, Beverly G. **Ultrassonografia em Obstetrícia e Ginecologia: Guia Prático**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- ✓ RUMACK, Carol M. et al. **Tratado de Ultrassonografia Diagnóstica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2020.

8.2. Bibliografia Complementar

- ✓ DORIA, Andrea S.; DANEMAN, Alan. **The GAMUTS in Pediatric Radiology**. Springer, 2012.
 - ✓ CHAMMAS, Maria Cristina; CERRI, Giovanni Guido. **Ultrassonografia Abdominal**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2013.
 - ✓ GRAF, Reinhard. **Hip Sonography**. 3ª ed. Thieme, 2020.
-

Calendário de Cursos FAAEC PLAN

Pós-Graduação em Ultrassom Pediátrica

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

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

