
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM ULTRASSOM EM SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação do Curso: Pós-Graduação Lato Sensu em Ultrassom em Sistema Musculoesquelético

Carga Horária Total: 360 horas

Duração: 12 meses

Modalidade: Presencial

Local de Realização: POLO EAD FAAECPLAN - Instituto Arruda Câmara

Coordenação do Curso: Dr. José Arruda

2. JUSTIFICATIVA

A ultrassonografia do sistema musculoesquelético consolidou-se como uma ferramenta indispensável para o diagnóstico e acompanhamento de uma vasta gama de patologias articulares, tendíneas e musculares. Sua capacidade de avaliação dinâmica, alta resolução espacial e ausência de radiação ionizante a tornam o método de escolha para diversas condições. Este curso de Pós-Graduação foi concebido para atender à demanda de ultrassonografistas, radiologistas, ortopedistas e reumatologistas que buscam adquirir ou aprimorar seus conhecimentos nesta área, integrando aulas teóricas e práticas para capacitar o aluno a realizar e interpretar exames com segurança, além de prepará-lo para a prova de Habilitação da SBUS.

3. OBJETIVOS DO CURSO

3.1. Objetivo Geral

Capacitar o profissional médico para a realização e interpretação de exames em ultrassonografia musculoesquelética, reconhecendo padrões de normalidade e suas variações, identificando lesões, atuando com segurança na avaliação de patologias e na realização de procedimentos guiados, como a infiltração articular.

3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Dominar os princípios básicos da ultrassonografia e a anatomia ecográfica do sistema musculoesquelético.
- ✓ Executar protocolos de pesquisa ultrassonográfica para as principais articulações (ombro, cotovelo, punho, mão, quadril, joelho, tornozelo e pé).
- ✓ Diagnosticar as principais patologias reumatológicas através do ultrassom, incluindo o uso do Doppler.
- ✓ Identificar e classificar lesões musculares e de parede abdominal.
- ✓ Realizar a avaliação de nervos periféricos e síndromes compressivas.
- ✓ Compreender as técnicas e aplicações da infiltração articular guiada por ultrassom.

4. PÚBLICO-ALVO

Ultrassonografistas que desejam complementar sua formação, e também radiologistas, ortopedistas e reumatologistas que desejam adquirir e aperfeiçoar conhecimento nesta área.

5. ESTRUTURA CURRICULAR

Módulo 1: Princípios Básicos e Ultrassom de Ombro

Módulo 2: Ultrassom de Cotovelo

Módulo 3: Ultrassom de Punho e Mão

Módulo 4: Ultrassom nas Patologias Reumatológicas

Módulo 5: Ultrassom de Parede Abdominal

Módulo 6: Ultrassom de Quadril

Módulo 7: Ultrassom nas Lesões Musculares

Módulo 8: Ultrassom de Joelho

Módulo 9: Ultrassom de Tornozelo e Pé

Módulo 10: Ultrassom para Avaliação dos Nervos Periféricos

Módulo 11: Infiltração Articular Guiada por Ultrassom

Módulo 12: Revisão e Avaliação Final

6. METODOLOGIA E AVALIAÇÃO

6.1. Metodologia de Ensino

O curso adota uma metodologia de imersão teórico-prática. Os 12 encontros mensais são estruturados com aulas teóricas aprofundadas às sextas-feiras, seguidas por treinamento prático intensivo (hands-on) aos sábados. As manhãs de domingo são dedicadas à revisão de casos e discussão de imagens.

6.2. Sistema de Avaliação

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.

7. CORPO DOCENTE

- ✓ Dr. José Sá
- ✓ Dr. Marconi Tavares
- ✓ Dr. Dirceu Junior
- ✓ Dra. Daniella Coelho

8. BIBLIOGRAFIA

8.1. Bibliografia Básica

- ✓ BIANCHI, Stefano; MARTINOLI, Carlo. **Ultrassonografia Musculoesquelética: Técnica e Atlas**. Rio de Janeiro: Revinter, 2010.
- ✓ JACOBSON, Jon A. **Fundamentals of Musculoskeletal Ultrasound**. 3rd ed. Elsevier, 2018.
- ✓ O'NEILL, John. **Musculoskeletal Ultrasound: A Comprehensive Guide to Normal and Pathologic Findings**. Springer, 2017.

8.2. Bibliografia Complementar

- ✓ GARCIA, F. L. **Ultrassonografia Musculoesquelética: Atlas Ilustrado**. 1ª ed. Manole, 2015.
- ✓ WALKER, F. O., & KARTUSH, A. (Eds.). **Neuromuscular Ultrasound**. Elsevier, 2018.
- ✓ IAGNATENCO, G. S., & KISSIN, E. Y. (Eds.). **Atlas of Musculoskeletal Ultrasound in Rheumatic Diseases**. Springer, 2019.

9. DOCUMENTAÇÃO E CERTIFICAÇÃO

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 Sistema Musculoesquelético, emitido pela Faculdade Ágora - FAAECPLAN.

Calendário de Cursos FAAEC PLAN

Pós-Graduação em Ultrassom em Sistema Musculoesquelético

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

