
PROJETO PEDAGÓGICO DE CURSO

PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOGRAFIA VASCULAR

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Denominação do Curso: Pós-Graduação Lato Sensu em Ecografia Vascular

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 ecografia vascular com Doppler é um método diagnóstico não invasivo de alta acurácia, fundamental na avaliação das doenças arteriais e venosas. Com o avanço das técnicas e a crescente complexidade das patologias vasculares, a formação aprofundada e a atualização contínua tornaram-se imperativas para os médicos que atuam nesta área. Este curso de Pós-Graduação foi desenvolvido para oferecer uma formação completa, que vai dos princípios básicos às aplicações mais avançadas, capacitando cirurgiões vasculares, angiologistas, radiologistas e outros especialistas a realizarem e interpretarem exames de ecografia vascular com excelência.

3. OBJETIVOS DO CURSO

3.1. Objetivo Geral

Capacitar o profissional médico para a formação e aprofundamento na área de atuação em ecografia vascular com Doppler, habilitando-o a realizar, interpretar e laudar exames dos sistemas arterial e venoso com segurança e precisão.

3.2. Objetivos Específicos

- ✓ Dominar os princípios físicos do ultrassom e do Doppler aplicados ao sistema vascular.
- ✓ Conhecer a anatomia e hemodinâmica dos sistemas arterial e venoso dos membros superiores, inferiores e troncos supra-aórticos.
- ✓ Executar a avaliação ecográfica das artérias carótidas, vertebrais, aorta, artérias viscerais e dos membros.
- ✓ Realizar o mapeamento do sistema venoso superficial e profundo para diagnóstico de trombose e insuficiência venosa.
- ✓ Avaliar acessos para hemodiálise e síndromes compressivas vasculares.
- ✓ Compreender a aplicação da ecografia vascular em emergências e em procedimentos ecoguiados.

4. PÚBLICO-ALVO

Médicos cirurgiões vasculares, angiologistas, radiologistas, ultrassonografistas, cardiologistas ou de outras especialidades que desejam fazer sua formação e aprofundamento na área de atuação em ecografia vascular com Doppler.

5. ESTRUTURA CURRICULAR

Módulo 1: Princípios Básicos da Ultrassonografia e Doppler

Módulo 2: Carótidas e Vertebrais

Módulo 3: Artérias dos Membros Inferiores

Módulo 4: Artérias dos Membros Superiores e Síndrome do Desfiladeiro

Módulo 5: Veias dos Membros Inferiores

Módulo 6: Veias dos Membros Superiores

Módulo 7: Aorta, Artérias Viscerais e Ilíacas

Módulo 8: Veia Cava, Ilíacas e Renais

Módulo 9: Transplante, Genitália Masculina e Varizes Pélvicas

Módulo 10: Artéria Renal e Acesso para Hemodiálise

Módulo 11: Emergência Arterial e Venosa e Procedimentos Ecoguiados

Módulo 12: Revisão de Imagens 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. Sérgio Almeida
- ✓ Dr. Ronald Flumignan

8. BIBLIOGRAFIA

8.1. Bibliografia Básica

- ✓ ZWEIBEL, William J.; PELLERITO, John S. **Ultrassonografia Vascular de Zweibel**. 7ª ed. Rio de Janeiro: Di Livros, 2018.
- ✓ ENGELHORN, Carlos A.; et al. **Normatização de Laudos de Ecografia Vascular**. 1ª ed. Di Livros, 2016.
- ✓ PETERSON, F. J.; et al. **The Requisites: Ultrassonografia**. 3ª ed. Elsevier, 2016.

8.2. Bibliografia Complementar

- ✓ RUMACK, Carol M. et al. **Tratado de Ultrassonografia Diagnóstica**. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2020.
- ✓ SOTELO, D. **Doppler Vascular: Teoria e Prática**. 1ª ed. Revinter, 2010.
- ✓ ABU-YOUSEF, M. M.; et al. **Doppler Ultrasound: A Comprehensive Clinical Guide**. 1st ed. Jaypee Brothers, 2014.

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 Ecografia Vascular, emitido pela Faculdade Ágora - FAAECPLAN.

Calendário de Cursos FAAEC PLAN

Pós-Graduação em Ecografia Vascular

	2026										2027							
Rio de Janeiro	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	21 a 23	18 a 20	16 a 18	20 a 22	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

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

