

## **Aprimoramento em Ecografia Vascular com Doppler**

### 1) Coordenadores e professores do curso:

Dra. Ana Cláudia G. P. Petisco  
Dr. Mohamed Hassan Saleh  
Dra. Raquel Peres de Sousa  
Dra. Juliana Chen  
Dra. Marcela da Silva Dourado  
Dra. Larissa Chaves Nunes de Carvalho

### 2) Objetivo do curso:

Qualificar médicos na área de Ecografia Vascular com Doppler, habilitando-os a realizar os exames ecográficos relacionados com a área de angiologia e cirurgia vascular, estratificação de risco cardiovascular por meio da ultrassonografia, permitindo o diagnóstico das patologias, avaliação hemodinâmica pela ecografia com Doppler, avaliação ultrassonográfica pré-operatória e pós-operatória em diferentes situações e nas diferentes condições clínicas, assim como avaliação dos resultados cirúrgicos.

### 3) Número de vagas:

2 (duas) vagas,

### 4) Conteúdo programático:

- a) Bases da Ecografia Vascular com Doppler
- b) Ecografia Vascular com Doppler na avaliação diagnóstica das patologias das artérias e veias cervicais com enfoque em artérias Carótidas e Vertebrais
- c) Avaliação ultrassonográfica pré-operatória para realização de intervenções nas artérias carótidas
- d) Ecografia Vascular com Doppler na avaliação das patologias das artérias periféricas: diagnóstico, avaliação pré-operatória e pós-operatória
- e) Ecografia Vascular com Doppler na avaliação das veias superficiais e profundas dos membros superiores e inferiores: diagnóstico, avaliação pré-operatória e pós-operatória
- f) Ecografia Vascular com Doppler na avaliação da aorta abdominal e ramos (artérias renais e artérias mesentéricas) e vasos ilíacos
- g) Ecografia Vascular com Doppler na avaliação da veia cava inferior e veias ilíacas.
- h) Ecografia Vascular com Doppler na avaliação pré e pós confecção de Fístulas artério-venosas para hemodiálise

5) Atividades:

a) Atividades teóricas

Aulas teóricas cujo programa abrange a ecografia vascular na avaliação de patologias pertinentes às áreas de cirurgia vascular, angiologia e estratificação de risco cardiovascular por meio da ultrassonografia.

As aulas serão realizadas em módulos, com horários a serem divulgados no início do curso e ministradas pelos professores acima.

b) Atividades práticas

Os aprimorandos serão orientados diariamente (de segunda-feira a sexta-feira), das 8:00 às 17:00 horas, dentro das salas de exames pelos professores acima determinados. Nesta atividade lhes será ensinado como manejar corretamente os equipamentos de ultrassonografia, adquirir imagens ecográficas de alta qualidade e como interpretar as imagens obtidas nas diferentes técnicas descritas no conteúdo programático.

6) Carga horária do Curso

a) Aulas teóricas e orientação prática: totalizando 2.880 horas anuais.

7) Duração do curso

O Curso será oferecido anualmente, tendo duração de um ano com a possibilidade de extensão por mais um ano consecutivo, caso haja interesse do candidato, sendo o segundo ano, em caráter de estágio, sem bolsa. Ele terá início em março de 2022.

8) Critérios de avaliação e frequência mínima

a) Assiduidade / frequência

b) Pontualidade nas atividades práticas e teóricas

c) Relacionamento com o paciente

d) Relacionamento com colegas e membros do *staff*

e) Empenho dentro da Seção;

f) Participação das atividades científicas;

g) Realização de ao menos um trabalho científico (enviado para congressos);

h) Publicação ou submissão de pelo menos um trabalho para revista científica

9) Pré-requisitos

É necessária formação completa em: Cirurgia Vascular/angiologia ou Radiologia ou Ultrassonografia ou Ecocardiografia em serviço reconhecido.

10) Critérios de seleção

- a) Prova Discursiva
- b) Entrevista
- c) Avaliação curricular