

II FÓRUM DE CIRURGIA GERAL

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA - SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANGIOLOGIA E CIRURGIA VASCULAR

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DE CIRURGIA VASCULAR

Maio de 2018

Adnan Neser

Resolução CNRM nº 02 de 2006

Cirurgia Vascular – 2 anos de Formação

Pré-Requisitos: 2 anos de Cirurgia Geral

Concurso para Acesso ao PRM Cirurgia Vascular

Possível 3º Ano – Novo Processo Seletivo

Área de Atuação

- Cirurgia Endovascular
- Ecografia Vascular

Resolução CNRM nº 02 de 2006

Descrição do Conteúdo na Resolução não Distingue R1 E R2

Ampla – Abrange todos os aspectos da especialidade com percentuais definidos de carga horária.

A) Unidade de Internação – 20% - 576h

A) Ambulatórios Amplos e Diversificados – 20% - 576h

Curativos

Pequenos Desbridamentos

Falha na Referência e Contrarreferência

Acompanhamento Mínimo de 3 a 6 Meses Pela Evolução da

Trombose.

Resolução CNRM nº 02 de 2006

C) Centro Cirúrgico – 30% - 864h

Para cada residente são exigidas, no mínimo, 150 cirurgias, das quais o mínimo de 50 arteriais por ano do Programa, e pelo menos 30% de grande porte:

1 – Cirurgias de Pequeno Porte, tais como: Acessos Vasculares, Fístulas Arterio-Venosas, Radiologia Vascular, Pequenas Amputações e Desbridamentos: Mínimo de 30%, portanto, 45 Cirurgias.

2 – Cirurgias de Médio Porte: Embolectomias, Enxerto Fêmoro-Poplíteos, Fêmoro-Femorais, Axilo-Femorais, Ilíaco-Femorais, Distais, Cirurgias Venosas, Amputações, Simpatectomias e Radiologia Vascular: Mínimo de 40%, portanto, 60 Cirurgias.

3 – Cirurgias de Grande Porte, tais como: Cirurgia das Artérias Carótidas, Aneurismas, Enxertos Aorto-Ilíacos e Femorais, Reoperações Arteriais: Mínimo de 30, portanto, 45 Cirurgias.

Resolução CNRM nº 02 de 2006

D) Urgência e Emergência – 10% da Carga Horária: 288h

Pronto Socorro

Pronto Atendimento

Intercorrência de Pacientes Internados

E) Estágios Obrigatórios

Radiologia Vascular

Radiologia Convencional

Radiologia Por Subtração Digital

Flebografias

Unidade de Terapia Intensiva (UTI): Ciclo sob supervisão em UTI de Pós-Operatório para Cirurgias de Grande Porte

F) Estágios Optativos

Cirurgia Cardiovascular

Medicina Física e Reabilitação

Dermatologia

Endocrinologia

Cirurgia Experimental e Microcirurgia

Outros (Transplantes de Órgãos , ETC)

Conveniar se não existir na Instituição

Resolução CNRM nº 02 de 2006

G) Atividades Didático-Científicas – 10 a 20% - 288 a 576h

Visita à enfermaria com toda Equipe, no mínimo, uma vez por semana – Discussão de todos os casos clínicos.

Reunião Científica semanal com aulas sobre temas programados, Seminários, Discussão de Artigos de Revistas, Apresentação de Trabalhos Científicos, Participação em Jornadas, Congressos, Reuniões Científicas da SBACV.

H) Metodologia de Avaliação

Avaliação Conceitual Mensal: Freqüência, Assiduidade, Pontualidade, Interesse, Ética, Relacionamento com Pacientes, Colegas, Auxiliares, Preceptores, Conhecimento e Habilidades Adquiridas

Prova Escrita Trimestral

Monografia de Conclusão

Resolução CNRM nº 02 de 2006

I - Instalações e Equipamentos

Leitos de Enfermaria Próprios

ÚTIL

Ambulatório com Sala de Curativos funcionando no mínimo 3 vezes por semana, com o mínimo de 10 consultas por dia, por médico residente

Laboratório Vascular: Doppler Direcional e com Registro, Duplex Color Scan

Serviço de Radiologia: Radiologia Vascular, Convencional e, no mínimo, Angiografia por Subtração Digital

Tomografia, Angiotomografia, Ressonância Magnética e Angioressonância

Podem ser próprias ou Conveniadas

Angioscopia, Esteira, Termômetro Cutâneo - Optativos

Radiologia Vascular Terapêutica e Intervencionista

Há Mistura de Procedimentos e Equipamentos

Avanços Significativos da Cirurgia ENDOVASCULAR

Qualidade dos Equipamentos e Material

40º Congresso Brasileiro de Angiologia e Cirurgia Vasculare

CNRM: 211 vagas para R1 de Cirurgia Vasculare
Média dos Programas tem 2 e 3 vagas / ano
99 Instituições Credenciadas

3º ano – Área de Atuação em Cirurgia Endovascular
26 Instituições Credenciadas
Número Máximo de 3 vagas / ano
Total de 38 vagas

Área de Atuação em Ecografia Vasculare
Só 7 Instituições com um total de 7 vagas disponíveis

Tendência Para 5 Anos de Formação

SBACV: 2 anos de Cirurgia Geral

2 anos de Cirurgia Vascular,

Portanto, 4 anos com Radiologia Vascular

Desde o 1º ano e um Terceiro ano em Área de Atuação.

Estabelecer Conteúdo Programático do 3º Ano

1 – Carga Horária Anual de 2880 horas

2 – Unidade de Internação: 5% da Carga Horária ou 144 horas

3 – Ambulatórios: 10% ou 288 horas

Acompanhamento de doenças obstrutivas, estenosantes ou aneurismáticas venosas ou arteriais pré ou pós-angioplastias

Revisão e indicação de cateteres de duplo ou triplo lumen e ports

4 – Centro Cirúrgico: 10% ou 288 horas

Participação efetiva em cirurgias de médio e grande porte, inclusive emergências

5 – Angiorradiologia e Cirurgia Vascular: 40% ou 1152 horas
Procedimentos endovasculares e intervencionistas

6 – Ecografia Vascular: 25% ou 680 horas
Realização de exames ecográficos, inclusive procedimentos teleguiados

7 – Atividades Teóricas Complementares: 10% ou 288 horas

8 – Avaliação

Mantém-se a mesma metodologia incluindo o TCC

Programas de Residência Autorizados

- Cirurgia Vascular 126 instituições credenciadas
- Angiologia 2 instituições credenciadas

Vagas de R1: 288

Vagas de R2: 288

Ocupadas: 254 (R1), 155 (R2)

Total: 409 residentes, 9(R3) | **soma:** *418 vagas ocupadas*

Desistentes: 99 residentes

Preocupante

Evolução dos Programas e vagas 2000 a 2017

2000- 59 PRMs Vagas 198;

- R1: 93;
- R2:93;
- R3:12;

2008- 71 PRMs Vagas 302;

- R1:139;
- R2: 140;
- R3: 23;

2013- 99 PRMs. Vagas 422;

- R1: 211;
- R2: 211;
- R3: 45;

2017- 126 PRMs. Vagas 576;

- R1: 256;
- R2:155;
- R3: 9

Áreas de Atuação 2017

Angiorradiologia e Cirurgia Endovascular

44 PRMs:

- Vagas: 74.
- Ocupadas: 61

Ecografia Vascular com Doppler

13 PRMs:

- Vagas: 19
- Ocupadas: 9

Angiorradiologia e Cirurgia Endovascular

- Vagas autorizadas:74
- Vagas ocupadas: 61
- Instituições:44
- RJ:14
- SP:11
- SC:3
- RS:3
- BA:2
- PE:2.
- PR:2

ES , MG, AM, AI, MS, GO, TO: 1 vaga cada

Ecografia Vascular

- 13 programas autorizados
- 19 vagas credenciadas
- 9 vagas ocupadas
- das 9, 7 estão em São Paulo

Atualmente 4 vagas ocupadas

Futuro da Cirurgia Vascular: Residência Médica

Formar Cirurgião Vascular em 2 ou 3 anos?

40o. Congresso Brasileiro de Angiologia e Cirurgia Vascular em Florianópolis proposta de formar em 3 anos e acabar com as áreas de atuação SBACV deveria ter elaborado um novo conteúdo didático-pedagógico para modificar a Resolução 02/2006

Março de 2017 Conselho Federal de Medicina - Fórum de Ensino Médico