

I FÓRUM DE CIRURGIA GERAL

DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

Local: Auditório do CFM | Data: 21 de março de 2017

A RESIDÊNCIA MÉDICA EM CIRURGIA GERAL: BENEFÍCIO DA EXTENSÃO PARA 3 ANOS E A NECESSIDADE DE ACESSO DIRETO

COLÉGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES



OBJETIVOS



OBJETIVOS

**RESIDÊNCIA MÉDICA
CIRURGIA GERAL
3 ANOS**

**PRÉ-REQUISITO
TEMPO
RODÍZIOS**



OBJETIVOS

RESIDÊNCIA MÉDICA
CIRURGIA GERAL
3 ANOS

PRÉ-REQUISITO
TEMPO
RODÍZIOS

EXAME DE
ACESSO



DESAFIOS

- APROVEITAR MOMENTO / OPORTUNIDADE
- MELHORAR A FORMAÇÃO EM CIRURGIA



ESPECIALIDADES MÉDICAS

1. Acupuntura
2. Alergia e Imunologia
3. Anestesiologia
4. Angiologia
5. Cancerologia
6. Cardiologia
7. Cirurgia Cardiovascular
8. Cirurgia da Mão
9. Cirurgia de Cabeça e Pescoço
10. Cirurgia do Aparelho Digestivo
11. Cirurgia Geral
12. Cirurgia Pediátrica
13. Cirurgia Plástica
14. Cirurgia Torácica
15. Cirurgia Vascular
16. Clínica Médica
17. Coloproctologia
18. Dermatologia
19. Endocrinologia e Metabologia
20. Endoscopia
21. Gastroenterologia
22. Genética Médica
23. Geriatria
24. Ginecologia e Obstetrícia
25. Hematologia e Hemoterapia
26. Homeopatia
27. Infectologia
28. Mastologia
29. Medicina de Família e Comunidade
30. Medicina do Trabalho
31. Medicina de Tráfego
32. Medicina Esportiva
33. Medicina Física e Reabilitação
34. Medicina Intensiva
35. Medicina Legal
36. Medicina Nuclear
37. Medicina Preventiva e Social
38. Nefrologia
39. Neurocirurgia
40. Neurologia
41. Nutrologia
42. Oftalmologia
43. Ortopedia e Traumatologia
44. Otorrinolaringologia
45. Patologia
46. Patologia Clínica / Medicina Laboratorial
47. Pediatria
48. Pneumologia
49. Psiquiatria
50. Radiologia e Diagnóstico por Imagem
51. Radioterapia
52. Reumatologia
53. Urologia
54. Medicina de Emergência

ÁREAS DE ATUAÇÃO

1. Administração em Saúde
2. Alergia e Imunologia Pediátrica
3. Angiorradiologia e Endovascular
4. Atendimento ao Queimado
5. Cardiologia Pediátrica
6. Cirurgia Crânio-Maxilo-Facial
7. Cirurgia da Coluna
8. Cirurgia Dermatológica
9. Cirurgia do Trauma
10. Cirurgia Videolaparoscópica
11. Citopatologia
12. Cosmiatria
13. Densitometria Óssea
14. Dor
15. Ecocardiografia
16. Ecografia Vascular com Doppler
17. Eletrofisiologia Clínica Invasiva
18. Endocrinologia Pediátrica
19. Endoscopia Digestiva
20. Endoscopia Ginecológica
21. Endoscopia Respiratória
22. Ergometria
23. Foniatria
24. Gastroenterologia Pediátrica
25. Hansenologia
26. Hematologia e Hemoterapia Pediat.
27. Hemodinâmica e Intervencionista
28. Hepatologia
29. Infectologia Hospitalar
30. Infectologia Pediátrica
31. Mamografia
32. Medicina de Urgência
33. Medicina do Adolescente
34. Medicina Fetal
35. Medicina Intensiva Pediátrica
36. Nefrologia Pediátrica
37. Neonatologia
38. Neurofisiologia Clínica
39. Neurologia Pediátrica
40. Neurorradiologia
41. Nutrição Parenteral e Enteral
42. Nutrição Parenteral e Enteral Pediátrica
43. Nutrologia Pediátrica
44. Pneumologia Pediátrica
45. Psicogeriatría
46. Psicoterapia
47. Psiquiatria da Infância e Adolescência
48. Psiquiatria Forense
49. Radiologia Intervencionista
50. Reprodução Humana
51. Reumatologia Pediátrica
52. Sexologia
53. Transplante de Medula Óssea
54. Ultra-Sonografia em Gineco/Obstetrícia
55. Cirurgia Bariátrica e Metabólica

CME: Conselho Federal de Medicina (CFM), Associação Médica Brasileira(AMB) e Comissão Nacional de Residência Médica (CNRM). Nota: Conforme Resolução CFM 1785/06.

CIRURGIÃO GERAL

O médico que, conhecedor das bases fundamentais da cirurgia, seja capaz de utilizá-las na execução de operações nos diversos órgãos e sistemas, incluindo os procedimentos básicos de outras especialidades cirúrgicas, de modo a poder eventualmente tratar de pacientes em caráter emergencial.

Os limites de sua atuação, em extensão e profundidade, são ditados pelas necessidades e recursos de sua comunidade, e pelas suas aptidões vocacionais.

Seu exercício é compatível com o treinamento e prática de outra especialidade cirúrgica.



CIRURGIÃO GERAL

LOCAIS DE ATUAÇÃO

- ✓ **FUNDAMENTAL: Pronto Socorros.**
- ✓ **FUNDAMENTAL: Cidades de porte pequeno e médio**
- ✓ **FUNDAMENTAL: S.U.S.**
- ✓ **IMPORTANTE: Qualquer hospital / consultório**
- ✓ **IMPORTANTE: Serviço / Clínica Multidisciplinar**



CIRURGIÃO GERAL

The small town needs the best and not the worst doctor procurable. For the country doctor has only himself to rely on: he cannot in every pinch hail specialist, expert, and nurse. On his own skill, knowledge, resourcefulness, the welfare of his patient altogether depends.

“A cidade pequena necessita dos melhores e não dos piores médicos disponíveis. De fato, o médico rural só pode confiar em seus próprios conhecimentos: não pode recorrer a especialistas, a expertos, a enfermeiros. O bem estar de seu doente depende apenas de sua competência, de seu conhecimento e de sua versatilidade.”

Abraham Flexner, 1910



CIRURGIA GERAL

- ✓ A Cirurgia Geral (especialidade) existe em todos os países.
- ✓ Não existe, na literatura pertinente, qualquer referência à concessão do título de especialista em Cirurgia Geral ao término de 2 anos de treinamento, mesmo na América Latina.
- ✓ De modo geral, o programa tem duração de 4 a 5 anos, raros países admitem um treinamento de 3 anos.



CIRURGIA GERAL

- ✓ Em alguns países da União Europeia, o reconhecimento da qualificação do profissional como Cirurgião Geral é vinculado a um período determinado de treinamento (4 a 6 anos) e à realização de um certo número de procedimentos.
- ✓ O acesso às especialidades dá-se após o término do treinamento em Cirurgia Geral (3 a 5 anos) e há países que estabelecem uma idade mínima (> 30 anos) para a concessão do título de especialista.



CIRURGIA GERAL

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA

PAÍS	PRMCG
ARGENTINA	4 ANOS
BOLÍVIA	3 ANOS
CHILE	3 ANOS
CUBA	4 ANOS
COLÔMBIA	3 ANOS
NICARÁGUA	4 ANOS
PERÚ	3 ANOS
URUGUAI	4 ANOS
VENEZUELA	3 ANOS



RESIDÊNCIA MÉDICA

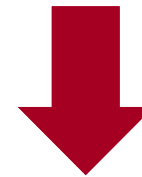
BASES DAS MATRIZES CURRICULARES

1º ANO DE RMCG



TERAPIA INTENSIVA
TÉCNICA CIRÚRGICA
PRONTO SOCORRO
ENFERMARIA
RODÍZIOS

2º ANO DE RMCG



RODÍZIOS
PRONTO SOCORRO
AP. DIGESTÓRIO
ONCOLOGIA
VIDEOCIRURGIA

CG: 10 MESES



PESQUISA NACIONAL

ECBC / TCBC – FORMAÇÃO EM CIRURGIA

e-mails: 1.229 / Respostas: 439 (35,7%)

DURAÇÃO	RESPOSTAS	%
2 ANOS	63	14,3
3 ANOS	336	76,5
4 ANOS	30	6,9
5 ANOS	10	2,3
	439	100

Elizabeth Gomes dos Santos, 2013



ESPECIALIDADES MÉDICAS

1. Acupuntura
2. Alergia e Imunologia
3. Anestesiologia
4. Angiologia
5. **Cancerologia**
6. Cardiologia
7. **Cirurgia Cardiovascular**
8. Cirurgia da Mão
9. **Cirurgia de Cabeça e Pescoço**
10. **Cirurgia do Aparelho Digestivo**
11. Cirurgia Geral
12. **Cirurgia Pediátrica**
13. **Cirurgia Plástica**
14. **Cirurgia Torácica**
15. **Cirurgia Vascular**
16. Clínica Médica
17. **Coloproctologia**
18. Dermatologia
19. Endocrinologia e Metabologia
20. Endoscopia
21. Gastroenterologia
22. Genética Médica
23. Geriatria
24. Ginecologia e Obstetrícia
25. Hematologia e Hemoterapia
26. Homeopatia
27. Infectologia
28. Mastologia
29. Medicina de Família e Comunidade
30. Medicina do Trabalho
31. Medicina de Tráfego
32. Medicina Esportiva
33. Medicina Física e Reabilitação
34. Medicina Intensiva
35. Medicina Legal
36. Medicina Nuclear
37. Medicina Preventiva e Social
38. Nefrologia
39. Neurocirurgia
40. Neurologia
41. Nutrologia
42. Oftalmologia
43. Ortopedia e Traumatologia
44. Otorrinolaringologia
45. Patologia
46. Patologia Clínica / Medicina Laboratorial
47. Pediatria
48. Pneumologia
49. Psiquiatria
50. Radiologia e Diagnóstico por Imagem
51. Radioterapia
52. Reumatologia
53. **Urologia**
54. Medicina de Emergência

RESIDÊNCIA MÉDICA

<i>PROGRAMA</i>	<i>DURAÇÃO</i>	<i>PRÉ-REQUISITO</i>
CIRURGIA CARDIOVASCULAR	4	2 - CIRURGIA GERAL
CIRURGIA PLÁSTICA	3	2 - CIRURGIA GERAL
UROLOGIA	3	2 - CIRURGIA GERAL
CIRURGIA PEDIÁTRICA	3	2 - CIRURGIA GERAL
CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO	2	2- CIRURGIA GERAL
CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO	2	2 - CIRURGIA GERAL
CIRURGIA TORÁCICA	2	2 - CIRURGIA GERAL
CIRURGIA VASCULAR	2	2 - CIRURGIA GERAL
COLOPROCTOLOGIA	2	2 - CIRURGIA GERAL
CIRURGIA ONCOLÓGICA CANCEROLOGIA	2	2 - CIRURGIA GERAL
MASTOLOGIA e NUTROLOGIA	2	2 - CIRURGIA GERAL
CIRURGIA GERAL	2	---



RESIDÊNCIA MÉDICA

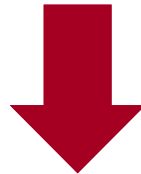
BASES DAS MATRIZES CURRICULARES

1º ANO DE RMCG



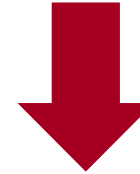
TERAPIA INTENSIVA
TÉCNICA CIRÚRGICA
PRONTO SOCORRO
ENFERMARIA
RODÍZIOS

2º ANO DE RMCG



RODÍZIOS
PRONTO SOCORRO
AP. DIGESTÓRIO

3º ANO DE RMCG



PRONTO SOCORRO
AP. DIGESTÓRIO
ONCOLOGIA
VIDEOCIRURGIA
OBESIDADE



OPÇÕES DE PRÉ-REQUISITO

DURAÇÃO	RM CG	“ESPECIALIDADE”
4 ANOS	2 ANOS	2 ANOS
5 ANOS	2 ANOS	3 ANOS



OPÇÕES DE PRÉ-REQUISITO

DURAÇÃO	RM CG	“ESPECIALIDADE”
4 ANOS	2 ANOS	2 ANOS
5 ANOS	2 ANOS	3 ANOS

- RODÍZIOS DESNECESSÁRIOS
- RESIDENTES SEM INTERESSE



OPÇÕES DE PRÉ-REQUISITO

DURAÇÃO	RM CG	“ESPECIALIDADE”
4 ANOS	2 ANOS	2 ANOS
5 ANOS	2 ANOS	3 ANOS

- RODÍZIOS DESNECESSÁRIOS
- RESIDENTES SEM INTERESSE
- RMCG NÃO CONCLUSIVA (PRÉ EXCLUSIVO)
- SERVIÇOS: EVASÃO NO 2º ANO



OPÇÕES DE PRÉ-REQUISITO

DURAÇÃO	RM CG	“ESPECIALIDADE”
4 ANOS	2 ANOS	2 ANOS
5 ANOS	2 ANOS	3 ANOS
5 ANOS	3 ANOS	2 ANOS
6 ANOS	3 ANOS	3 ANOS



ESCOLHA DA ESPECIALIDADE

- ✓ Perspectivas econômicas
- ✓ Horas de trabalho (durante e após o treinamento)
- ✓ Prestígio
- ✓ Oportunidades de carreira
- ✓ Aspectos técnicos
- ✓ **Duração do treinamento**
- ✓ Exemplos (*“role models”*)
- ✓ Desafio intelectual

Brundage et al. - JACS 2005; 946-53

Marshal et al. - J Surg Educ 2015; 72: 438-45



OPÇÕES DE PRÉ-REQUISITO

DURAÇÃO	RM CG	“ESPECIALIDADE”
4 ANOS	2 ANOS	2 ANOS
5 ANOS	2 ANOS	3 ANOS
5 ANOS	3 ANOS	2 ANOS
6 ANOS	3 ANOS	3 ANOS
4 ANOS	1 ANO	1 + 2 ANOS
5 ANOS	1 ANO	1 + 3 ANOS




OPÇÕES DE PRÉ-REQUISITO

DURAÇÃO	RM CG	“ESPECIALIDADE”
4 ANOS	2 ANOS	2 ANOS
5 ANOS	2 ANOS	3 ANOS
5 ANOS	3 ANOS	2 ANOS
6 ANOS	3 ANOS	3 ANOS
4 ANOS	1 ANO	1 + 2 ANOS
5 ANOS	1 ANO	1 + 3 ANOS

- NECESSIDADE DE ACESSO DIRETO



DESAFIOS

- APROVEITAR MOMENTO / OPORTUNIDADE
- MELHORAR A FORMAÇÃO EM CIRURGIA
- PREVENIR A EVASÃO DA RESIDÊNCIA
- EXAME DE RESIDÊNCIA MAIS JUSTO
- CRIAR RODÍZIOS MAIS INTELIGENTES
-  RESIDENTES COM OUTRO OBJETIVO





XXXII CONGRESSO BRASILEIRO DE
CIRURGIA

28/04 a 01/05/2017 - SÃO PAULO - SHERATON WTC

www.cirurgia2017.com.br