





Emergência

Patro

Faculdade de Medicina da USP

CREMESP

CNRM/MEC

Perfil do Egresso



formação **generalista, humanista, crítica e reflexiva**, capacitado a atuar, pautado em **princípios éticos**, no processo de saúde-doença em seus **diferentes níveis de atenção**,

Perfil do Egresso

com ações de **promoção, prevenção, recuperação e reabilitação à saúde**, na perspectiva da integralidade da assistência, com senso de **responsabilidade social e compromisso** com a **cidadania**, como promotor da saúde integral do ser humano.

PRÁTICA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA



BRASIL

Art. 4º A formação do médico tem por objetivo dotar o profissional dos conhecimentos requeridos para o exercício com **competências (capacidade de mobilização de recursos com discernimento) e **habilidades gerais**:**

- I - **Atenção à saúde**
- II – **Tomada de decisões**
- III – **Comunicação**
- IV – **Liderança**
- V - **Administração e gerenciamento**
- VI - **Educação permanente**
- VII- **Profissionalismo – Ética, compromissos com valores sociais.**

Art. 5º A formação do médico tem por objetivo dotar o profissional dos conhecimentos requeridos

- I – promover estilos de vida saudáveis....
- II - atuar nos diferentes níveis de atendimento à saúde...
- III - comunicar-se adequadamente com os colegas de trabalho...
- IV - informar e educar seus pacientes, familiares e comunidade em relação à promoção da saúde, prevenção, tratamento e reabilitação das doenças, usando técnicas apropriadas de comunicação
- V - realizar com proficiência a anamnese e a consequente construção da história clínica, bem como dominar a arte e a técnica do exame físico;
- VI - dominar os conhecimentos científicos básicos da natureza biopsicosocio-ambiental subjacentes à prática médica e ter raciocínio crítico na interpretação dos dados, na identificação da natureza dos problemas da prática médica e na sua resolução;
- VII - diagnosticar e tratar corretamente as principais doenças do ser humano em todas as fases do ciclo biológico, tendo como critérios a prevalência e o potencial mórbido das doenças, bem como a eficácia da ação médica;
- VIII - reconhecer suas limitações e encaminhar, adequadamente, pacientes portadores de problemas que fujam ao alcance da sua formação geral;

- XV - conhecer os princípios da metodologia científica, possibilitando-lhe a leitura crítica de artigos técnico-científicos e a participação na produção de conhecimentos;
- XVI - lidar criticamente com a dinâmica do mercado de trabalho e com as políticas de saúde;
- XVII - atuar no sistema hierarquizado de saúde, obedecendo aos princípios técnicos e éticos de referência e contra-referência;
- XVIII - cuidar da própria saúde física e mental e buscar seu bem-estar como cidadão e como médico;
- XIX - considerar a relação custo-benefício nas decisões médicas, levando em conta as reais necessidades da população;
- XX - ter visão do papel social do médico e disposição para atuar em atividades de política e de planejamento em saúde;
- XXI - atuar em equipe multiprofissional; e
- XXII - manter-se atualizado com a legislação pertinente à saúde.

Parágrafo Único. Com base nestas competências, a formação do médico deverá contemplar o sistema de saúde vigente no país, a atenção integral da saúde num sistema regionalizado e hierarquizado de referência e contra-referência e o trabalho em equipe.

- IX - otimizar o uso dos recursos propedêuticos, valorizando o método clínico em todos seus aspectos;
- X - exercer a medicina utilizando procedimentos diagnósticos e terapêuticos com base em evidências científicas;
- XI - utilizar adequadamente recursos semiológicos e terapêuticos, validados cientificamente, contemporâneos, hierarquizados para atenção integral à saúde, no primeiro, segundo e terceiro níveis de atenção;
- XII - reconhecer a saúde como direito e atuar de forma a garantir a integralidade da assistência entendida como conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema;
- XIII - atuar na proteção e na promoção da saúde e na prevenção de doenças, bem como no tratamento e reabilitação dos problemas de saúde e acompanhamento do processo de morte;
- **XIV - realizar procedimentos clínicos e cirúrgicos indispensáveis para o atendimento ambulatorial e para o atendimento inicial das urgências e emergências em todas as fases do ciclo biológico;**



**Estamos atingindo o objetivo
delineado?
Como? Por que razões?**

FORMAÇÃO MÉDICA

GRADUAÇÃO

- CURSO BÁSICO
- CURSO CLÍNICO

INTERNATO

- 2 ANOS = 96 SEMANAS
- ~ 691 HORAS
- (20%)

RESIDÊNCIA MÉDICA

EDUCAÇÃO CONTINUADA

EDUCAÇÃO PERMANENTE

% /Horas de Estágios de Emergência nos PRMs

Especialidade	R1	R2	% (horas)	Especialidade	R1	R2	% (horas)
Cir. Mão	15%	20%	35% (2016)	Dermatologia	1 mês	1 mês	2 meses
Acupuntura	0	0	0	Genética Médica	0	0	0
Anestesiologia	15%	15%	45% (3888)	Homeopatia	20% PA - Homeopatia	20%	40% PA - Homeopatia (2.304)
Cirurgia Geral	15%	15%	30% (1728)	Infectologia	10%	10%	20% (1152)
Clínica Médica	15%	15%	30% (1728)	Medicina de Família	--	--	--
Medicina do Tráfego	0	0	0	Medicina do Trabalho	20 %	0	20% (576)

Especialidade	R1	R2	% (horas)
Medicina Esportiva	15%	15%	30% (1728)
Medicina Física e Reabilitação	10%		10% (288)
Medicina Legal	35%	0	35% (2016)
Medicina Nuclear	0	0	0
Medicina Preventiva e Social	0	0	0
Neurocirurgia	15%	10 10%	35% (2016)

Especialidade	R1	R2	% (horas)
Neurologia	15%	15%	30% (1728)
Obstetrícia e Ginecologia	15%	10%	25%
Oftalmologia	10%	10 10%	30% (1728)
Ortopedia e Traumatologia	20%	20% 20%	60% (5184)
Otorrino laringologia	20%	20% 20%	60% (5184)
Pediatria	10%	10%	20% (1152)

Especialidade	R1	R2	% (horas)	Especialidade	R1	R2	% (horas)
Alergia e Imunologia	0	0	0	Gastroenterologia	15%	15%	30% (1728)
Angiologia	15%	15%	30% (1728)	Geriatria	10 %	10 %	20% (1152)
Cancerologia Clínica	10 %	10 %	20% (1152)	Hematologia e Hemoterapia	5%	5%	10% (288)
Cardiologia	15%	15%	30% (1728)	Nefrologia	15%	15%	30% (1728)
Endocrinologia	15%	15%	30% (1728)	Pneumologia	15%	15%	30% (1728)
Endoscopia	--	--	--	Reumatologia	10%	0	10% (288)

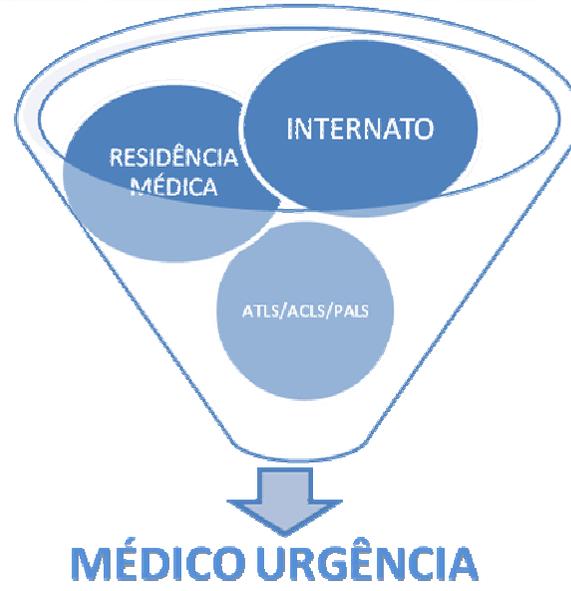
Especialidade	R1	R2	% (horas)	Especialidade	R1	R2	% (horas)
Cirurgia Geral – Programa Avançado	15%	15%	30% (1728)	Cirurgia Plástica	10 %	10 %	30% (1728)
Cancerologia Cirúrgica	10 %	10 %	20% (1152)	Cirurgia Torácica	15 %	15 %	30% (1728)
Cirurgia Cardiovascular	10%	10%	40%				
Cirurgia de Cabeça e Pescoço	0	0	0	Psiquiatria	10 %	10 %	20% (1152)
Cirurgia do Aparelho Digestivo	10%	10%	30% (1728)	Urologia	10 %	10 %	30% (1728)
Cirurgia Pediátrica	15%	15%	30% (1728)				

Especialidade	R1	R2	% (horas)
Cirurgia Vascular	10%	10%	20% (1152)
Radioterapia			
Mastologia	0	0	0
Medicina Intensiva			
Cancerologia Pediátrica	10 %	10 %	20% (1152)
Nutrologia	5%	0	5% (144)

Mínimo = 144 horas

máximo = 5184 horas

Média = 1152 horas

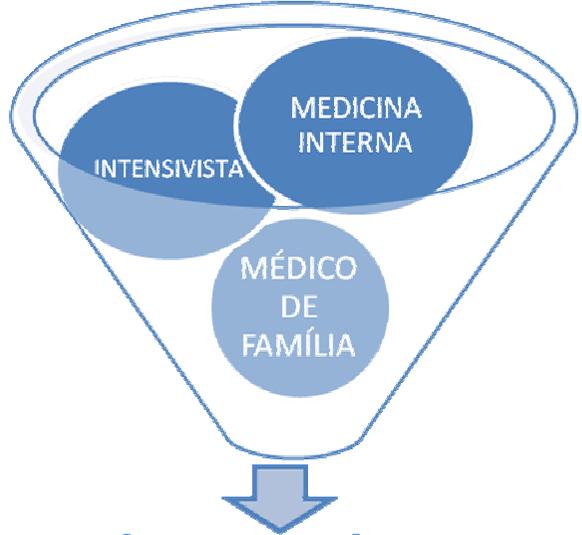


PRÁTICA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA



CANADÁ

S/ Treinamento Prático na Graduação



MÉDICO URGÊNCIA



Cidades Menores

Atendimento Inicial

URGÊNCIA



© Cidades Menores



O Especialista

Clínica medica

Cirurgia

Ortopedia

Psiquiatria

Obstetrícia
Ginecologia
outros

**RESIDENCIA MÉDICA
EM:
Medicina Interna
Medicina de Família *
Anestesiologia
Pneumologia**

Modelo mais Prevalente nos HU

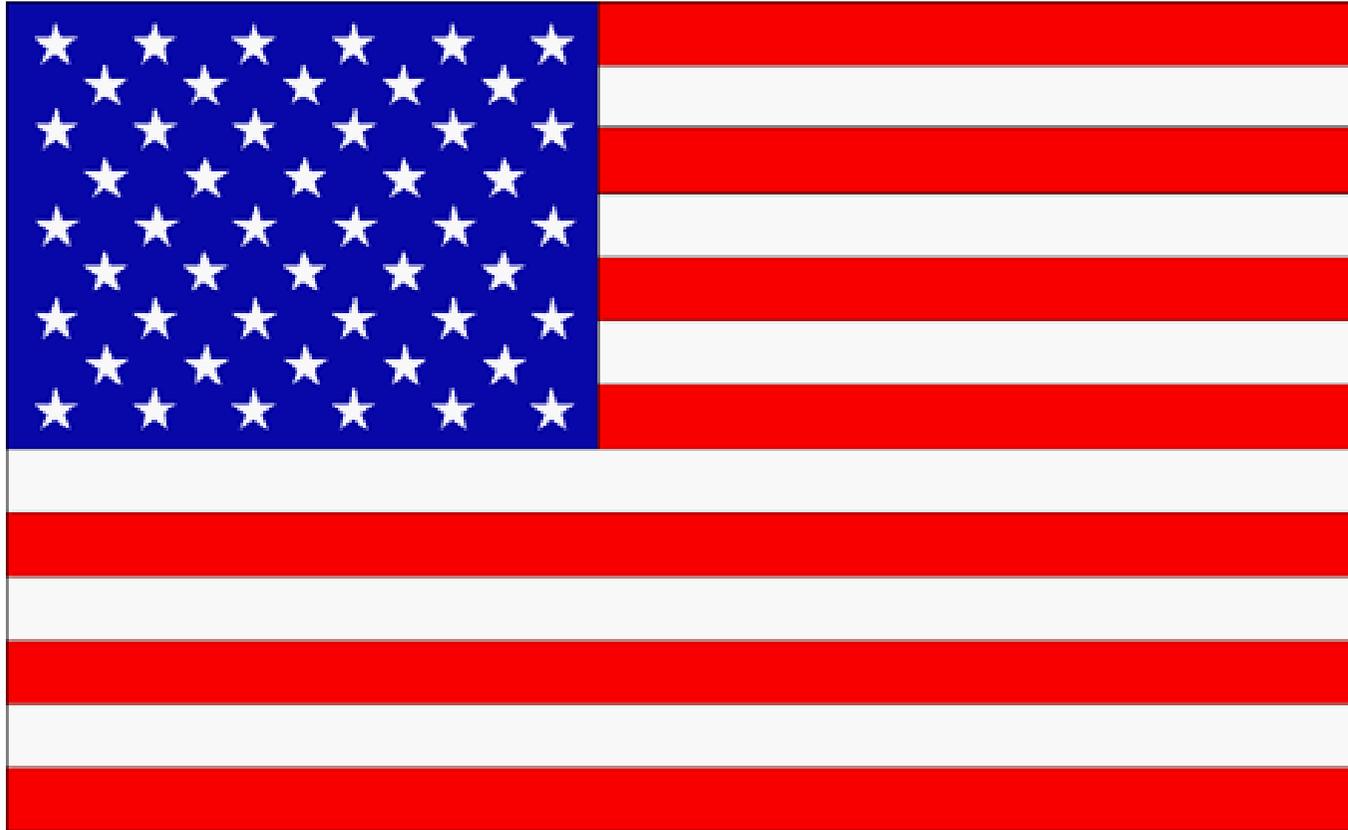
**Maior procura devido ao
descompromisso
Após o plantão**

**FELLOWSHIP
(2 anos)**

EMERGÊNCIA

**TERAPIA
INTENSIVA**

PRÁTICA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA



ESTADOS UNIDOS

- O treinamento dura 3 a 4 anos

- Acesso Direto



- Residência Médica
- de Clínica Médica,
- Cirurgia, Ginecologia e obstetrícia - 1 ou 2 meses no pronto-socorro.

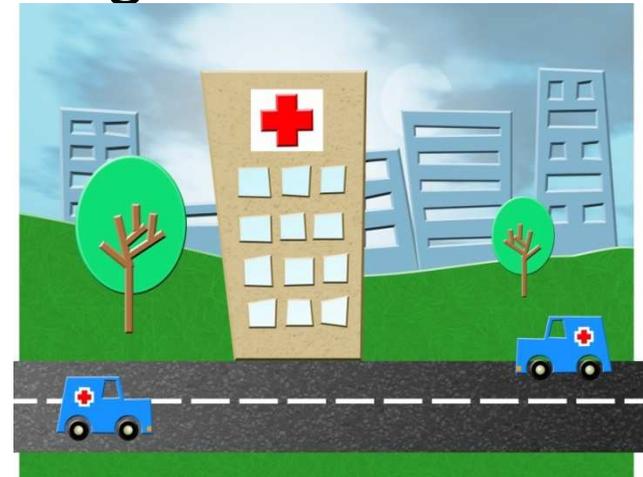
- Especialidades Clínicas – interconsulta no PS

- Medicina de Emergência – 1 ano de clínica médica + 3 anos de Emergências



- Hospitais maior porte - médicos com especialidade em medicina de emergência

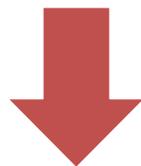
- Hospitais menor porte - médicos de diversas especialidades,



- Custo Maior para contrato do Médico de Emergência
 - Participação Ativa das Enfermeiras no atendimento
 - Physician Assistant (curso superior de 2 anos) atende casos de menor complexidade

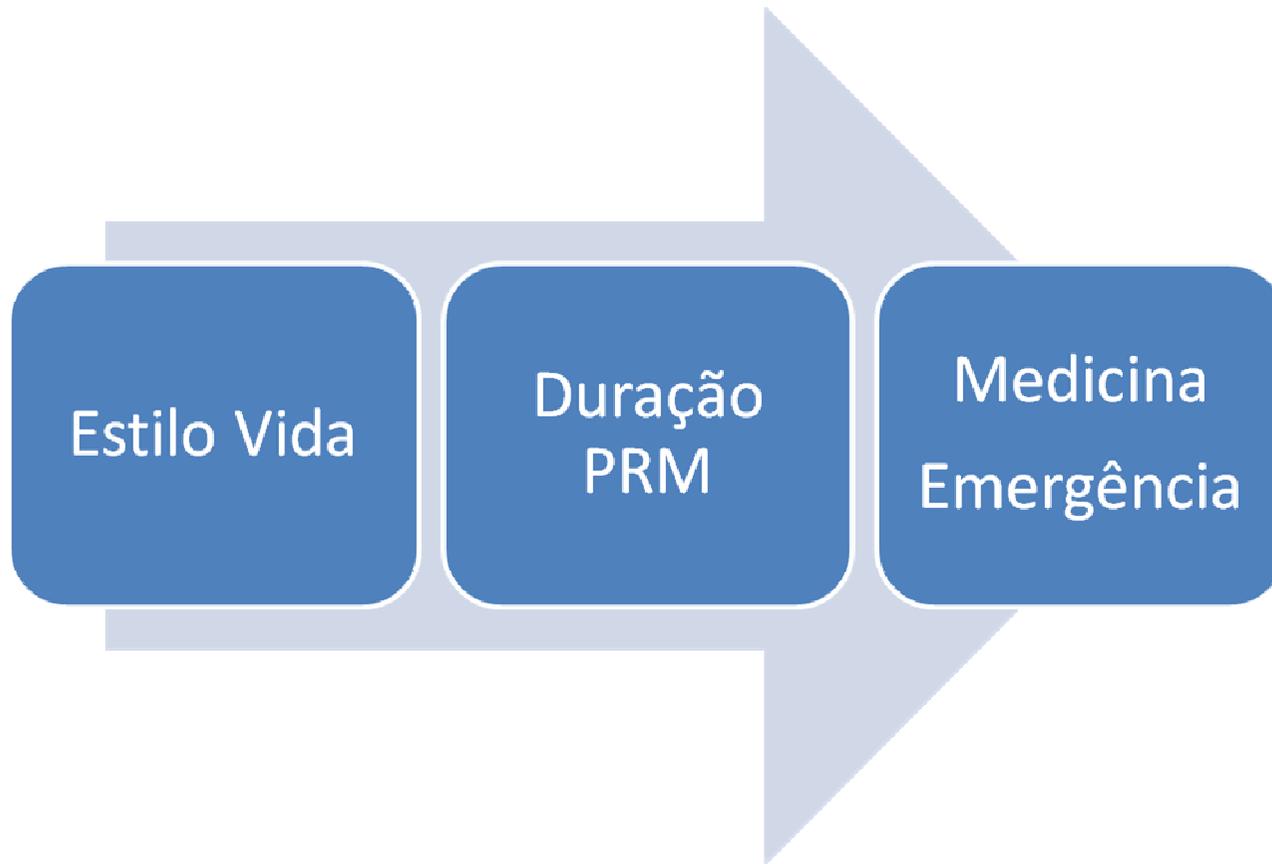


- **Stress**



- Médicos da Medicina de Emergência trabalham em torno de **3 dias por semana**
- **mesmos valores em percebimentos** que um internista trabalha 5 ou 6 dias.

Motivos para escolha da Medicina de Emergência como Especialidade por estudantes de Medicina



- *".....fiquei decepcionado em saber um pouco como funciona a emergência por aqui; além de ter visto coisas realmente bizarras e olha que estou falando de condutas aqui dos melhores hospitais da Harvard Medical School".*



Arturo Michelena, 1863- 1898