



Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto
Universidade de São Paulo

5º ano - RCG 0513

Estágio em Emergência e Traumatologia I

Bem-vindos ao estágio.

Prof. Dr. Carlos Henrique Miranda

2019



Histórico – Eixo de Emergências

1°

- RCG 0247 – *Primeiros Socorros e Atendimento pré-hospitalar*

2°

3°

4°

- RCG 0458 – *Medicina de Urgência*
- RCG 0461 – *Acolhimento em Situações de Emergência*

5°

- RCG 0513 – *Estágio em Emergência e Traumatologia I*

6°

- RCG 0611 – *Estágio em Emergência e Traumatologia II*



Objetivos específicos:

- Compreender os diversos modelos de raciocínio clínico no atendimento às emergências em Pronto Socorro não referenciado.
- Caracterizar situações de risco imediato de vida e desempenhar ações iniciais de estabilização.
- Identificar alterações clínico-laboratoriais e de exames de imagem significantes ao diagnóstico e prognóstico das situações clínicas mais comuns em emergência.
- Exercitar a elaboração de estratégias de diagnóstico e tratamento baseadas na avaliação clínica e em exames complementares para pacientes em Pronto Socorro não referenciado.
- Desenvolver habilidades para atuação multiprofissional.
- Conhecer o sistema de regulação médica, atendimento pré-hospitalar e classificação de risco.



Atividades do estágio

Atividades práticas (UBDS CENTRAL E CSE)

- Plantões na UE (cirurgia)
- Plantões no SAMU
- Simulações
- Discussões de casos
- Discussões de exames (ECG)



- **Período**

- ✓ 6 semanas

- **Local**

- ✓ Pronto Atendimento de Adulto: **PS-Central** – 2 semanas

- ✓ Pronto Atendimento de Pediatria: **PS-Central** – 2 semanas

- ✓ Ambulatório de Ortopedia: **CSE** – 2 semanas

- ✓ Cirurgia (plantões): **UE** – serão distribuídos ao longo das 06 semanas

- ✓ SAMU: plantões vespertinos distribuídos ao longo das 06 semanas



Horário das atividades

- Horário de chegada: impreterivelmente às 08:00 horas
- Horário de saída: 17:30 horas para os alunos em estágio no CSE e no PS-Central
- Falta não justificada nos plantões / atividade prática implicará na repetição do estágio
- As simulações e as atividades teóricas são obrigatórias não podem ser repostas
- Falta não justificada nas simulações ou atividades teóricas implicará em nota zero no conceito de participação



Atividades práticas (atendimento)

A turma será sub-dividida em 3 grupos

- Rodízio semanal:
 - ✓ Pronto Atendimento de Adulto: **PS-Central** – 2 semanas
 - ✓ Pronto Atendimento de Pediatria: **PS-Central** – 2 semanas
 - ✓ Ambulatório de Ortopedia: **CSE** – 2 semanas



Plantões UE - cirurgia

Dois alunos deverão fazer plantão na UE

- ✓ Segunda à sexta-feira, das 19:00 às 7:00
- ✓ Finais de semana e feriados: 7:00 às 19:00 e das 19:00 às 7:00
- ✓ Os alunos deverão passar os casos nas visitas (19:00 e 7:00)
- ✓ Não serão dispensados das atividades teóricas
- ✓ Haverá folga após os plantões (exceto atividades simulação/teórica)
- ✓ **Fazer a escala e entregar hoje no CIES aos cuidados da Rosane**



SAMU

Os objetivos deste plantão são: conhecer o sistema de regulação médica de pacientes dentro do município de Ribeirão Preto, participação do atendimento pré-hospitalar através da ambulância avançada, identificação dos fluxos de pacientes dentro do sistema único de saúde (SUS).

- Todos os dias, inclusive finais de semana e feriados, das 13:00 às 19:00
- Durante segunda a sexta-feira, um aluno em estágio na **pediatria**, deverá fazer plantão no SAMU
- **Fazer a escala e entregar hoje no CIES aos cuidados da Rosane**



SAMU

Ao chegar à unidade do SAMU localizada na UPA da Avenida Treze de Maio, o aluno deverá se apresentar à equipe de plantão no local.

- Os alunos deverão usar roupas confortáveis, preferencialmente calça, camiseta, tênis, sendo obrigatório o uso de jaleco e crachá de identificação.
- Os alunos deverão acompanhar todas as atividades de campo da ambulância avançada (USA).
- Quando a USA não estiver em chamados, os alunos deverão acompanhar as atividades da regulação primária dentro da unidade, ou seja, ficarão ao lado do médico regulador para acompanhar todo processo de regulação.



Escala de plantão SAMU e cirurgia

Fazer a escala das 6 semanas e entregar hoje no CIES

- ✓ Será enviado uma escala para o email samu@saude.pmrp.com.br a cada seis semanas com os nomes dos alunos que participarão destes plantões



Atividades teóricas e simulações

- ✓ Atividades teóricas: CSE
- ✓ Discussão de exames (Eletrocardiograma): UE
- ✓ Simulações: Laboratório de Simulação (**LabSim**) localizado no Laboratório Multidisciplinar no Campus.



Simulações / Discussão de Exame (ECG)

- Segunda-feira das 8:00 às 12:00 no LabSim, exceto a de exame (ECG) na UE
- **Deverão ser realizados os pré-testes (Moodle)**
- 2 casos de parada (1 de criança e 1 de adulto – FV/TV)
- 1 caso de parada (adulto – AESP) e 1 caso de taquiarritmia
- 1 caso de bradiarritmia
- 2 casos de insuficiência respiratória aguda
- 2 casos de choque (1 de criança e 1 de adulto)
- Técnicas de imobilização
- Atendimento ao trauma



Discussões de casos

- Quarta-feira das 08:00 as 12:00 hs: CSE
- 12 casos de clínica, pediatria e cirurgia
- 8 casos de ortopedia
- 1 caso de psiquiatria

Infecções VAS (gripe, resfriado, sinusite, etc)
Infecções VAI (pneumonia, bronquiolite, etc)
Infecções de pele (celulite, erisipela, abscesso)
Infecções urinárias e litíase renal
Diarréia
Asma e DPOC
Dengue
Cefaleia na emergência
Abordagem inicial da crise epiléptica
Abordagem inicial da dor torácica

Abordagem inicial da dor abdominal
Abordagem inicial do AVC
Osteomielite aguda/artrite séptica
Dor aguda no ombro (não traumática)
Luxação gleno-umeral
Fratura do rádio distal
Trauma do joelho
Trauma do tornozelo
Cervicalgia aguda
Lombalgia aguda



Discussões de casos / exames (ECG)

Os casos clínicos e exames estão disponíveis no Moodle Stoa

- ✓ Vocês deverão responder antecipadamente as questões referentes a cada caso/exame.
- ✓ Não deixe para fazer na véspera.
- ✓ Não é aula teórica!!!



Avaliação

Avaliação teórica (peso 20): composta por questões discursivas ou por testes de múltipla escolha sobre os tópicos abordados durante o estágio.

Avaliação prática (peso 40): será realizada uma avaliação prática ao longo da disciplina (Mini-EX).

Conceito de participação (peso 40):

- ✓ Nota atribuída aos pré-testes (30% da nota)
- ✓ Nota atribuída no questionário de avaliação individual (70%)



Avaliação (Mini-EX)

- Cada aluno será avaliado durante um atendimento (avaliação prática) sob supervisão direta do médico assistente através do instrumento Mini-EX.
- Serão um atendimento no Pronto Atendimento de Pediatria, dois atendimentos no Pronto Atendimento de Adulto e um atendimento na Ortopedia.
- Essa avaliação deverá ser realizada sempre com o primeiro paciente atendido, ou seja, no início da manhã ou início da tarde, a fim de não prejudicar a discussão dos outros casos.
- O médico assistente ficará como observador durante todo o atendimento e os seguintes domínios serão avaliados: história clínica, exame físico, diagnóstico, conduta, qualidades humanísticas/profissionalismo e organização/eficiência.
- Após o atendimento, o médico assistente fará uma devolutiva ao aluno.



Mini-Ex - Formulário

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto							Mini-Exercício Clínico Avaliativo (Mini-Ex)													
Nome:																				
Número USP:																				
Complexidade do caso: ① Baixa ② Intermediária ③ Alta																				
Categoria do problema clínico: ① Respiratório ② Digestivo ③ Neurológico																				
④ Cardiovascular ⑤ Ginecológico ⑥ Ortopédico ⑦ Infeccioso ⑧ Outros																				
Número Mini-Ex já realizado:							① ② ③ ④ ⑤ ⑥													
Graduar o desempenho em cada área usando a escala abaixo							Abaixo da expectativa		Limítrofe (Bordeline)		Atingiu expectativa		Acima da expectativa							
							1	2	3	4	5	6								
1) História Clínica							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
2) Habilidades exame físico							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
3) Habilidades comunicação							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
4) Julgamento clínico							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
5) Profissionalismo							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
6) Organização/eficiência							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
7) Cuidado clínico geral							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>								
* NA: marque este item se você não teve oportunidade para observar este comportamento durante avaliação																				
Destaque algo especialmente bom							Sugestões para aprimoramento													
							Baixa							Alta						
							Satisfação do avaliado com Mini-Ex:							① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩						
Satisfação do avaliador com Mini-Ex:							① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩													
Tempo para observação (min):							Tempo para o feedback (min):													
Nome do avaliador:																				
Data:																				



Resumo das Atividades da Semana

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta
8:00 – 9:00	Simulação / Discussão de exames	Atendimento CSE/UBDS Central	Discussão de casos – Ortopedia	Atendimento CSE/UBDS Central	Atendimento CSE/UBDS Central
9:00 – 12:00			Discussão de casos – CM/Ped		
13:00 – 17:00	Atendimento CSE/UBDS Central	Atendimento CSE/UBDS Central	Atendimento CSE/UBDS Central	Atendimento CSE/UBDS Central	Atendimento CSE/UBDS Central
17:00 – 18:00					



Programa específico

SEMANA	DIA DO MÊS	DIA DA SEMANA	PERÍODO	HORÁRIO	TURMA	AULA T / P / S	ATIVIDADE	LOCAL
1ª semana	25.jan	Segunda-feira	Manhã	8 às 12h	Todos	T	8:00 - Apresentação do curso - Prof Carlos Miranda 8:30 - Receitas/atestados - Dr. Gustavo Frezza 10:30 – Aula teórica: Estratificação de risco e Fluxo de pacientes - Prof .Dr Gerson	Sala B - UE
			Tarde	13 às 18h	A,B,C	P	A = PA-adulto B = PA-criança C = Ortopedia	A,B=PS-CENTRAL C = CSE
	26.jan	Terça-feira	Manhã	8 às 18h	A,B,C	P	A = PA-adulto B = PA-criança C = Ortopedia	A,B=PS-CENTRAL C = CSE
			Tarde					
	27.jan	Quarta-feira	Manhã	8 às 12h	Todos	T	8 às 9h - Discussão de casos (Ortopedia) - Entorse do tornozelo - Prof.Flávio) 9 às 12h - Discussão de casos - Atividades 8 e 9 - Prof. Octávio/Dr Francisco Dias/Profª. Alessandra Kimie/Dr Gustavo Frezza	CSE
			Tarde					
	28.jan	Quinta-feira	Manhã	8 às 18h	A,B,C	P	A = PA-adulto B = PA-criança C = Ortopedia	A,B=PS-CENTRAL C = CSE
Tarde								
29.jan	Sexta-feira	Manhã	8 às 18h	A,B,C	P	A = PA-adulto B = PA-criança C = Ortopedia	A,B=PS-CENTRAL C = CSE	
		Tarde						
2ª semana	01.fev	Segunda-feira	Manhã	8 às 12h	Todos	S	8 às 12h - Discussão de exames ECG 1, 2, 3, 4 e 5 - Prof. Dr. Carlos Miranda	U.E.
			Tarde	13 às 18h	A,B,C	P	B = PA-adulto C = PA-criança A = Ortopedia	B,C=PS-CENTRAL A=CSE
	02.fev	Terça-feira	Manhã	8 às 18h	A,B,C	P	B = PA-adulto C = PA-criança A = Ortopedia	B,C=PS-CENTRAL A=CSE
			Tarde					
	03.fev	Quarta-feira	Manhã	8 às 12h	Todos	T	8 às 9h - Discussão de casos (Ortopedia) - Fraturas em crianças (atividade está disponível no Moodle) - Dr. Daniel Maranhão 9 às 12h - Discussão de casos - Atividades 3 e 7 - Profª. Alessandra Kimie/ Dr. Gustavo Frezza	CSE
			Tarde					
	04.fev	Quinta-feira	Manhã	8 às 18h	A,B,C	T	B = PA-adulto C = PA-criança A = Ortopedia	B,C=PS-CENTRAL A=CSE
Tarde								



Moodle stoa

Todo material está disponível no moodle stoa

- Casos para discussão
- Pré-testes das atividades de simulação
- Imagens, alguns vídeos, aula teóricas gravadas
- Exercícios de ECG
- Material de apoio
- Todos alunos matriculados na disciplina estão cadastrados



Pre-testes



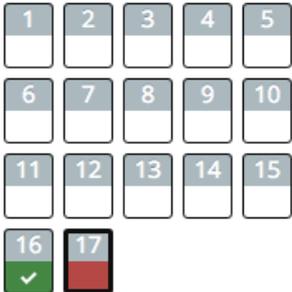
[Início](#) > [Meus Ambientes](#) > [2019](#) > [FMRP](#) > [RCG](#) > [RCG0513 2019](#) > [Simulações em Emergências](#) > [Pré-teste Simulação Choque Circulatório](#)
> [Visualização prévia](#)



+ Navegação do questionário



Carlos Henrique Miranda



Finalizar tentativa ...

Iniciar nova visualização

Questão 17

Incorreto

Atingiu 0,00 de 1,00

▼ Marcar questão

✎ Editar questão

Homem, 24 anos, previamente hígido, foi picado por várias abelhas há cerca de 30 minutos. Ao exame: Mal estado geral, FC 120bpm, PA 64x40mmHg, tempo de reenchimento capilar=5s, FR 30ipm, Saturação: 80% (ar ambiente), ausculta cardíaca normal, estridor laríngeo significativo, respiração paradoxal. Qual é a conduta imediata?

Escolha uma:

- a. Adrenalina IM
- b. Dobutamina IV
- c. Noradrenalina IV
- d. Furosemida IV. ✘ Alternativa incorreta. A furosemida esta indicada em edema agudo de pulmão, neste caso a insuficiência respiratória é secundária ao edema de glote que pode acompanhar o choque anafilático.

Sua resposta está incorreta.

A resposta correta é: Adrenalina IM.



Bom estágio!!!

chmiranda@fmrp.usp.br

