

5º ano - RCG 0513

Estágio em Emergência e Traumatologia I

Bem-vindos ao estágio.

Prof. Dr. Carlos Henrique Miranda

Histórico – Eixo de Emergências

- ✓ 1º ano = Primeiros socorros (RCP)
- ✓ 4º ano = Medicina de Urgência (habilidades)
- ✓ **5º ano = Emergência e Traumatologia I (Pronto socorro não-referenciado)**
- ✓ 6º ano = Emergência e Traumatologia II (Hospital referenciado)

Objetivos gerais:

- Aprendizado de situações de Emergências, principalmente não referenciadas
- Seguintes áreas:
 - ✓ Clínica Médica
 - ✓ Pediatria
 - ✓ Ortopedia
 - ✓ Trauma
 - ✓ Cirurgia
 - ✓ Ginecologia

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.

Estágio em Emergência e Traumatologia I

Docentes

Clínica Médica

Prof. Dr. Marcos Carvalho Borges

Prof. Dr. Antônio Pazin-Filho

Prof. Dr. Carlos Henrique Miranda

Pediatria

Profa. Dra. Ana Paula de C. P. Carlotti

Profa. Dra. Alessandra Matsuno

Prof. Dr. Fabio Carmona

Cirurgia

Prof. Dr. Sandro Scarpelini

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Junior

Ortopedia

Prof. Dr. Flávio Luiz Garcia

Prof. Dr. Maurício Kfuri Júnior

Prof. Dr. Cláudio Henrique Barbieri

Prof. Dr. José B. Volpon

Prof. Dr. Helton L. A. Defino

Prof. Dr. Edgard Eduard Engel

Prof. Dr. Nilton Mazzer

Prof. Dr. Daniel Maranhão

Neurologia / Psiquiatria

Prof. Dr. Octávio Marques Pontes Neto

Prof. Dra. Cristina Del'Ben

Estágio em Emergência e Traumatologia I

Médicos Assistentes

Clínica Médica

Dr. Gustavo Frezza

Dr. Maria Paula Zanatto

Dr. Aron Hussid Ferreira

Pediatria

Dr. Marcelo Morgan

Dr. Veidson Azenha

Dr. José Otávio Mundim

Cirurgia

Dr. Luis Donizeti da Silva Stracieri

Dr. Dino Cesar Pereira da Motta

Dr. Adriano Miller Brunetti

Dr. Mauricio Godinho

Dr. Mateus Rodrigues Alves de Figueiredo

Dr. Gustavo Urbano

Ortopedia

Dr. Diego Polizello

Dr. Marcelo Tinti Bel

Dr. Luiz Mandarano

Dr. Arthur Sugo

Neurologia / Psiquiatria

Dr. Francisco Antunes Dias

Dr. Gabriel Elias Corrêa de Oliveira

Funcionária responsável:

Rosane Castaldelli

Contato: rcastaldelli@hcrp.usp.br

telefone: 3602-1225

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

Atividades do estágio

- Atividades práticas (UBDS CENTRAL E CSE)
- Plantões na UE (cirurgia)
- Plantões no SAMU
- Simulações
- Discussões de casos
- Discussões de exames

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

- **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

- ✓ **Mudança do PA do CSE para PS-Central**

- Somente PA-adulto e PA-pediatria

- 3 salas PA- adulto, 3 salas PA-pediatria, 1 sala de discussão

- Construção de uma UPA no CSE

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

- Horário de chegada: impreterivelmente às 08:00 horas
- Horário de saída: 18:00 horas para os alunos em estágio no CSE e no PS-Central
- **Falta não justificada implicará em redução da nota final do estágio e/ou 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**

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

- **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
 - ✓ No PS-Central, haverá contratados exclusivos para discussão dos casos

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

- **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

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

- **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, 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

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

- **Atividades teóricas e simulações**

- ✓ Atividades teóricas: CSE

- ✓ Discussão de exames: 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) | Abordagem inicial da dor abdominal |
| Infecções VAI (pneumonia, bronquiolite, etc) | Abordagem inicial do AVC |
| Infecções de pele (celulite, erisipela, abscesso) | Osteomielite aguda/artrite séptica |
| Infecções urinárias e litíase renal | Dor aguda no ombro (não traumática) |
| Diarréia | Luxação gleno-umeral |
| Asma e DPOC | Fratura do rádio distal |
| Dengue | Trauma do joelho |
| Cefaleia na emergência | Trauma do tornozelo |
| Abordagem inicial da crise epiléptica | Cervicalgia aguda |
| Abordagem inicial da dor torácica | Lombalgia aguda |

Discussões de casos / exames (ECG)

- ✓ Os casos clínicos e exames serão distribuídos no início do estágio
- ✓ Vocês deverão responder antecipadamente as questões referentes a cada caso/exame e entregar no início da discussão
- ✓ 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.

Conceito de participação (peso 40): pontualidade no estágio, pro atividade no aprendizado, assiduidade nas simulações e atividades teóricas.

Avaliação (Mini-CEX)

- Cada aluno será avaliado durante um atendimento (avaliação prática) sob supervisão direta do médico assistente através do instrumento Mini-CEX.
- Serão dois atendimentos no Pronto Atendimento de Pediatria, dois atendimentos no Pronto Atendimento de Adulto e dois atendimentos na Ortopedia, sendo um atendimento em cada semana do estágio.
- 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. Além disso, a avaliação deverá ser realizada com diferentes médicos assistentes.
- 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 EXERCÍCIO CLÍNICO AVALIATIVO (Mini-CEX)

Avaliador: _____ Data: ___/___/___

Aluno: _____ Nº USP _____

Queixa principal/Dx: _____

Paciente Idade ___ (anos) ___ (meses) sexo masculino () feminino ()

Complexidade: baixa () moderada () alta ()

História Clínica

1 2 3 4 5 6 7 8 9
Insatisfatório Satisfatório Superior

Exame Físico

1 2 3 4 5 6 7 8 9
Insatisfatório Satisfatório Superior

Diagnóstico

1 2 3 4 5 6 7 8 9
Insatisfatório Satisfatório Superior

Conduta

1 2 3 4 5 6 7 8 9
Insatisfatório Satisfatório Superior

Qualidades Humanísticas/ Profissionalismo

1 2 3 4 5 6 7 8 9
Insatisfatório Satisfatório Superior

Organização/Eficiência

1 2 3 4 5 6 7 8 9
Insatisfatório Satisfatório Superior

Competência clínica em geral

1 2 3 4 5 6 7 8 9
Insatisfatório Satisfatório Superior

Tempo de observação: _____ min Tempo de "feedback": _____ min

Satisfação do avaliador com o instrumento Mini-CEX:

Baixa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Alta

Satisfação do aluno com o instrumento Mini-CEX:

Baixa 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Alta

Assinatura do aluno _____

Assinatura do avaliador _____

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 | 13 às 18h | A,B,C | P | A = PA-adulto B = PA-criança C = Ortopedia | A,B=PS-CENTRAL C = CSE |
| 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 | 13 às 18h | A,B,C | P | B = PA-adulto C = PA-criança A = Ortopedia | B,C=PS-CENTRAL A=CSE |
| 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
 - Caso/Imagem da semana
- Todos alunos matriculados na disciplina estão cadastrados

5º ano - RCG 0513 – Estágio em Emergência e Traumatologia

Bom estágio!!!

chmiranda@fmrp.usp.br

