# AOTrauma Curso - Princípios Básicos

# do Tratamento de Fracturas

Tomar, 22 a 25 de Maio de 2014

## Quinta-feira, 22 de Maio de 2014

#### N

Módul	o 1: Princípios gerais
09h00	Introdução – objectivos, estrutura e formato do curso
09h10	Princípios e filosofia AO
09h25	A influência dos factores do doente e o mecanismo da lesão no tratamento das fracturas
09h40	A lesão dos tecidos moles - consideração prioritária
09h55	Cicatrização óssea – criar um ambiente de cura
10h10	Café
Módul	o 2: Tomada de decisão, planeamento e vias de acesso
10h30	Classificação AO das fracturas – porque é importante?
10h50	Plano pré-operatório – lógica e como fazê-lo
11h05	Princípios das abordagens cirúrgicas - membro superior
11h15	Princípios das abordagens cirúrgicas – membro inferior
11h25	Conferência interactiva baseada no caso clínico apresentado pelo moderador - ARS
11h35	Sessão de discussão I
	Cicatrização óssea / princípios gerais / classificação
	desenvolver um processo de pensamento que ajude no tratamento das fracturas
12h55	Almoço
Módul	o 3: Técnicas de redução e fixação para a estabilidade
14h30	Apresentação de caso clínico pelo moderador
14h35	Biomecânica – técnicas de estabilidade absoluta, parafusos e placas
14h50	Biomecânica – técnicas de estabilidade relativa, intra e extramedular
15h05	O princípio do fixador interno utilizando a placa de compressão com bloqueio
15h20	Técnicas de redução cirúrgica

15h35 Conferência interactiva baseada no caso clínico apresentado pelo moderador – ARS

#### 15h45 Exercício prático 1

Fixação interna com parafusos e placas – estabilidade absoluta

16h45 Café

#### 17h05 Sessão de discussão II

Técnicas de fixação aplicando estabilidade absoluta e relativa

18h25 Fim do dia

18h30 Reunião da Faculty

20h00 Jantar do Curso

## Sexta-feira, 23 de Maio de 2014

#### Módulo 4: Fracturas diafisárias

08h30	Apresentação de caso clínico pelo moderador
08h35	Princípios do tratamento de fracturas diafisárias – o que é importante no tratamento destas fracturas
08h45	Fracturas da diáfise umeral
09h00	Fracturas do antebraço – não apenas mais uma fractura da diáfise
09h15	Fracturas da diáfise femoral e subtrocantéricas
09h30	Fracturas da diáfise tibial
09h45	Encavilhamento intramedular – rimar ou não rimar
10h00	Conferência interactiva baseada no caso clínico apresentado pelo moderador - ARS
10h10	Café

#### 10h30 Sessão de discussão III

Princípio do tratamento das fracturas diafisárias

#### 11h40 Exercício prático 2

Fractura da tíbia – encavilhamento intramedular

13h00 Almoço

#### 14h30 Exercício prático 3

Fixação de fractura 22 - C1 do antebraço

\_\_\_\_\_

#### Módulo 5: Fracturas articulares e peri-articulares

- 15h50 Apresentação de caso clínico pelo moderador
- 15h55 Princípios do tratamento de fracturas articulares
- 16h10 Fracturas do olecrano e da rótula
- 16h25 Fracturas do úmero proximal uma actualização dos protocolos de tratamento
- 16h40 Fracturas do rádio distal quais fixar e como fixar?
- 16h55 Conferência interactiva baseada no caso clínico apresentado pelo moderador ARS
- 17h05 Café

#### 17h25 Sessão de discussão IV

Fracturas articulares do membro superior - princípios e sinopse

#### 18h25 Exercício prático 4

Banda de tensão no olecrano

- 19h25 Fim do dia
- 19h30 Reunião da Faculty

### Sábado, 24 de Maio de 2014

#### Módulo 6: Fracturas articulares e peri-articulares (continuação)

08h30	Apresentação de caso clínico pelo moderador
08h35	Fracturas do colo do fémur – fixação e substituição?
08h50	Fracturas trocantéricas – uma abordagem lógica
09h05	Fracturas distais do fémur – princípios do tratamento e opções de técnicas
09h20	Fracturas do planalto tibial – implantes melhorados mas ainda assim um problema difícil
09h35	Fracturas distais da tíbia – como abordar a "temida" fractura do pilão?
09h50	Fracturas do tornozelo – uma abordagem lógica para a sua fixação
10h05	Conferência interactiva baseada no caso clínico apresentado pelo moderador - ARS

10h15 Café

#### 10h35 Sessão de discussão V

Fracturas articulares do membro inferior - princípios e sinopse

#### 11h40 Exercício prático 5

Fixação de fractura trocantérica

13h00 Almoço

#### 14h20 Exercício prático 6

Placa de compressão com bloqueio na fractura distal da tíbia

#### Módulo 7: Problemas especiais

15h20 Tratamento de fracturas expostas	15h20	Tratamento	de	fracturas	expostas
--	-------	------------	----	-----------	----------

- 15h35 Princípios do fixador externo
- 15h50 Princípios da fixação em osso osteoporótico
- 16h05 Extracção de implante
- 16h20 Tratamento da infecção aguda
- 16h35 Conferência interactiva baseada no caso clínico apresentado pelo moderador ARS

16h45 Café

#### 17h00 Exercício prático 7

Encavilhamento intramedular de uma fractura trocantérica do fémur

#### 18h30 Sessão de discussão VI

Casos de fracturas geriátricas - fracturas osteoporóticas múltiplas

- 19h30 Fim do dia
- 19h35 Reunião da Faculty

## Domingo, 25 de Maio de 2014

#### Módulo 8: Problemas especiais (continuação)

08h30	Exercício prático 8			
	Fractura da diáfise da tíbia – fixador externo modular grande			
101.00				
10h00	Fracturas pélvicas – abordagem na urgência			
10h15	Algoritmos de tratamento para o doente politraumatizado			
10h30	Atraso de consolidação e pseudartrose			
10h45	Fracturas na criança			
11h00	Conferência interactiva baseada no caso clínico apresentado pelo moderador - ARS			
11h10	Café			
11h30	Exercício prático 9			
	Estabilização do anel pélvico utilizando o fixador externo grande			
12h30	Violação de princípios			
12h45	Comentários de encerramento			
13h00	Fim do Curso			