

1º Curso Teórico-Prático de Introdução à Fixação Externa



30 de junho, 7 e 9 de julho 2021 | Hospital CUF Descobertas

ORGANIZAÇÃO

Centro de ortopedia e Traumatologia
do Hospital CUF Descobertas
MBA Surgical Empowerment

COORDENAÇÃO

Manuel Cassiano Neves
Margarida Carvalho

INSCRIÇÕES AQUI



30 de junho | *Online*

18h00 **História da fixação externa**

18h15 **Discussão**

18h25 **Tipos de fixadores**

- **Monolaterais**

- Tubo único
- Tubo / Tubo
- Monolaterais
- Calhas LRS / Mini Rail

- **Biplanares**

- Duplo tubo
- Híbridos (monoplanar + circular)

- **Circulares**

18h45 **Discussão**

18h55 **Tipos de montagem
Trauma agudo**

- **Provisória**

- **Definitiva**

- Fratura exposta – tratamento definitivo
- Fratura justa-articular
- Fratura cominutiva

19h15 **Discussão**

19h25 Fim do 1º dia

1º Curso Teórico-Prático de Introdução à Fixação Externa



7 de julho | Hospital CUF Descobertas

Hands On

14h00 **Fixação externa em traumatologia**

Introdução ao material

14h15 **Membro superior**

14h30 **Membro inferior**

Exercícios práticos 1

14h45 **Montagem simples com Galaxy (tíbia)**

Monoplanar e Tubo/Tubo

15h45 Coffee break

Exercícios práticos 2

16h15 **Montagem simples com Penning (punho)**

Exercícios práticos 3

17h15 **Montagem fratura cominutiva planalto tibial**

19h45 Fim do 2º dia

9 de julho | Hospital CUF Descobertas

Teórico e *Hands On*

APLICAÇÃO EM ORTOPEDIA

14h00 **Planeamento**

Em papel
Assistida por computador

Exercícios práticos 1

14h10 **No computador**

14h55 **Técnicas de osteotomias**

Percutâneas
Cirurgia aberta

Exercícios práticos 2

15h05 **No modelo / Intensificador**

- Alongamento ósseo

Calha
Hexapod

15h35 **Correção de deformidades axiais**

- Membro superior

Cotovelo
Punho

- Membro inferior

Fémur (diáfise)
Tíbia (diáfise)
Pé

15h50 **Infecções**

- Princípios básicos
- Papel da fixação externa

16h00 **Pseudartroses**

- Princípios básicos
- Papel da fixação externa

16h10 Coffee break

Exercícios práticos 3

16h40 **Colocação calha alongamento fémur**

Exercícios práticos 4

17h25 **Colocação Hexapod tíbia pseudartrose**

18h40 Encerramento

PARCEIRO