

# ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

## V PARTE - CORSO PRATICO - FISSAZIONE ESTERNA

27-29 giugno 2019



DIRETTORE DEL CORSO  
ENRICO PANICHI, Med Vet Dr Ric, Genova

### RELATORI E ISTRUTTORI

ALESSIO FRANINI Med Vet, Berrgamo  
BRUNO PEIRONE Med Vet Dr Ric. Prof. Ord. Università di Torino  
ENRICO PANICHI Med Vet Dr Ric Genova  
ALESSANDRO ESPOSITO Med Vet, Dr. Ric., Napoli  
MICHELE d'AMATO, Med Vet, Roma

### Primo giorno, giovedì 27 giugno 2019

- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 09.00 Saluto del direttore e presentazione del corso
- 09.10 Back ground storico della fissazione esterna *B. Peirone*
- 09.20 Nomenclatura della Fissazione Esterna e strumentario *A. Esposito*
- 09.40 Il sistema Meynard *A. Franini*
- 09.55 Il sistema I-MEX SK *E. Panichi*
- 10.10 La fissazione esterna in traumatologia e chirurgia ortopedica umana *M. d'Amato*
- 10.25 Le resine acriliche ed il sistema APEF *E. Panichi*
- 10.40 **Pausa caffè**
- 11.00 Guarigione ossea in ambiente di stabilità relativa *B. Peirone*
- 11.30 Principi di biomeccanica della fissazione esterna *M. d'Amato*
- 12.00 Indicazioni alla fissazione esterna *A. Franini*
- 12.30 Fracture Assesment Score (FAS) *E. Panichi*
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 Posizionamento paziente *A. Esposito*
- 14.10 Elementi da presa e tecnica di inserimento *B. Peirone*
- 14.30 Tecniche di riduzione della frattura *M. d'Amato*
- 15.00 **Esercitazione pratica 1**  
Uso di barre e morsetti  
Tecniche di inserzione chiodi filettati su osso corticale e spongioso
- 16.00 **Pausa caffè**
- 16.30 **Esercitazione pratica 2**  
Esecuzione di montaggi tipo I A, II, III su osso di plastica cilindrico
- 18.00 Small grouo discussion

### Terzo giorno, sabato 29 giugno 2019

- 08.30 Interpretazione radiografica della guarigione delle fratture *B. Peirone*
- 08.50 Fratture esposte: strategie d trattamento con Fix Est *E. Panichi*
- 09.20 Fissazione Trans-articolare *A. Franini*
- 09.40 Valutazione radiografica post-operatoria delle fratture trattate nelle esercitazioni
- 10.30 **Pausa caffè**
- 11.00 Gestione post-operatoria e rimozione fissatore *A. Franini*
- 11.20 Dinamizzazione e disassemblaggio del fissatore *M. d'Amato*
- 11.40 Errori tecnici e complicanze *E. Panichi*
- 12.10 Introduzione alla fissazione ibrida *M. d'Amato*
- 12.30 Cosa mi serve per cominciare? *A. Esposito*
- 12.50 Discussione e termine del corso

### Secondo giorno, venerdì 28 giugno 2019

- 08.30 Fissazione esterna fratture di tibia *A. Esposito*
- 09.00 Fissazione esterna fratture radio-ulna *A. Franini*
- 09.30 **Esercitazione pratica 3**  
Frattura tibia ossa di plastica e cadavere
- 10.30 **Pausa caffè**
- 11.00 **Esercitazione pratica 4**  
Frattura radio-ulna ossa di plastica e cadavere
- 12.30 Small group discussion
- 13.00 **Pausa pranzo**
- 14.00 Fissazione esterna fratture di femore *A. Esposito*
- 14.30 Fissazione esterna fratture di omero *E. Panichi*
- 15.00 Tecnica Tie-in *B. Peirone*
- 15.20 **Esercitazione pratica 5**  
Frattura omero su ossa di plastica e cadavere
- 16.30 **Pausa caffè**
- 17.00 **Esercitazione pratica 6**  
Frattura femore su ossa di plastica e cadavere  
Montaggio Tie-in su osso di plastica
- 18.30 Sum-up