

## CORSO AO BASE DI OSTEOSINTESI

per gli specializzandi delle Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia:

Università degli Studi di Pavia - Direttore Prof. Francesco Benazzo Università degli Studi di Genova - Direttore Prof. Francesco Franchin Università degli Studi di Torino - Direttore Prof. Paolo Gallinaro

## Coordinatori del Corso:

Francesco Benazzo

Alberto Belluati Alessandro Massè Francesca Sanguineti

Sede del corso: FONDAZIONE I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo - Pavia

## Giovedì 17 gennaio 2008

14.00 – 14.10 Introduzione al Corso

F. Benazzo, F. Franchin

14.10 – 14.30 disegno e funzione delle viti

F. Sanguineti

14.30 – 14.50 video: vite in compressione e vite di stabilizzazione

14.50 – 16.00 esercizi pratici

16.00 - 16.15 Caffe'

16.10 - 16.30 Break Out Session

16.30 – 17.00 osteosintesi con placca

17.00 – 17.20 video: placca LC-DCP

17.20 – 18.40 esercizi pratici

18.40 - 19.00 Break Out Session

A. Belluati

## Venerdì 18 gennaio 2008

19.00 Chiusura del corso

8.30 – 8.50 video: LCP 8.50 – 10.00 esercizi pratici  10.00 – 10.15 Caffe'  10.15 – 10.30 discussione caso clinico  10.30 – 11.00 la fissazione esterna del bacino 11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino 11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici 16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici 18.40 – 19.00 Break Out Session	8.00 - 8.30	il concetto di fissatore interno	F. Benazzo
10.00 – 10.15 Caffe'  10.15 – 10.30 discussione caso clinico  10.30 – 11.00 la fissazione esterna del bacino 11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino 11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	8.30 - 8.50	video: LCP	
10.15 – 10.30 discussione caso clinico  10.30 – 11.00 la fissazione esterna del bacino 11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino 11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	8.50 - 10.00	esercizi pratici	
10.15 – 10.30 discussione caso clinico  10.30 – 11.00 la fissazione esterna del bacino 11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino 11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici			
10.15 – 10.30 discussione caso clinico  10.30 – 11.00 la fissazione esterna del bacino 11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino 11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	10.00 – 10.15	Caffe'	
10.30 – 11.00 la fissazione esterna del bacino 11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino 11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	10100		
10.30 – 11.00 la fissazione esterna del bacino 11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino 11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici			
11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino  11.12 – 12.40 esercizi pratici  12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN  14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici	10.15 - 10.30	) discussione caso clinico	
11.00 – 11.20 video: fissatore esterno tubulare sul bacino  11.12 – 12.40 esercizi pratici  12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN  14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici			
11.12 – 12.40 esercizi pratici 12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	10.30 – 11.00	) la fissazione esterna del bacino	A. Massè
12.40 – 13.00 discussione caso clinico  13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN  14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici	11.00 – 11.20	video: fissatore esterno tubulare sul bacino	
13,00-14.00 Pranzo  14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN  14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici	11.12 – 12.40	) esercizi pratici	
14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	12.40 - 13.00	) discussione caso clinico	
14.00 – 14.30 Fratture pertrocanteriche 14.30 – 14.50 video: PFN 14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session 16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici			
14.30 – 14.50 video: PFN  14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici	13,00-14.00	Pranzo	
14.30 – 14.50 video: PFN  14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici			
14.50 – 16.00 esercizi pratici  16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici	14.00 - 14.30	Fratture pertrocanteriche	A.Belluati
16.00 – 16.15 Caffe'  16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici	14.30 - 14.50	0 video: PFN	
16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici	14.50 - 16.00	0 esercizi pratici	
16.15 – 16.30 Break Out Session  16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli  17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C  17.20 – 18.40 esercizi pratici			
16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli F. Sanguineti 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	16.00 - 16.13	5 Caffe'	
16.30 – 17.00 l'osteosintesi dei malleoli F. Sanguineti 17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici			
17.00 – 17.20 video: frattura malleolare di tipo C 17.20 – 18.40 esercizi pratici	16.15 - 16.30	0 Break Out Session	
17.20 – 18.40 esercizi pratici	16.30 – 17.0	0 l'osteosintesi dei malleoli	F. Sanguineti
	17.00 - 17.20	0 video: frattura malleolare di tipo C	
18 40 – 19 00 Break Out Session	17.20 – 18.4	0 esercizi pratici	
10.10 Dien Cut Section	18.40 - 19.0	0 Break Out Session	

F. Franchin, F. Benazzo