

Sommario  
Volume 1

SEZIONE I: PRINCIPI GENERALI

Nozioni di base

- 1 Biomeccanica delle fratture e dell'osteosintesi
- 2 Guarigione di osso, cartilagine e tendini
- 3 Tecnologie biologiche e biofisiche per il miglioramento della riparazione delle fratture
- 4 Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso
- 5 Classificazione delle fratture
- 6 Epidemiologia dei traumi muscolo-scheletrici
- 7 Aspetti di diagnostica per immagini nel trauma ortopedico
- 8 Studio dei risultati in traumatologia

Principi e biomeccanica delle modalità di trattamento delle fratture

- 9 Principi di trattamento conservativo delle fratture
- 10 Principi di fissazione esterna
- 11 Principi e biomeccanica della fissazione interna
- 12 Progettazione e accorgimenti tecnici nella fissazione interna

Principi di gestione di circostanze particolari

- 13 Trattamento del paziente politraumatizzato
- 14 Ferite di guerra e da arma da fuoco
- 15 Trattamento iniziale delle fratture esposte
- 16 Sindrome compartimentale acuta
- 17 Principi di trattamento dell'arto maciullato
- 18 Tessuti molli nella copertura delle lesioni traumatiche e delle fratture
- 19 Principi di fisiopatologia e trattamento delle lesioni traumatiche dei nervi
- 20 Amputazione di arto post-traumatica

21 Aspetti psicosociali del recupero dopo un trauma

22 Obesità e diabete nel trauma ortopedico

23 Fratture da stress

24 Fratture patologiche

#### Complicazioni e risultati avversi

25 Tromboembolismo venoso nei pazienti con trauma scheletrico

26 Sindrome dolorosa regionale complessa

27 Gestione perioperatoria del dolore associato alle fratture

28 Osteomielite e altre infezioni di interesse ortopedico

29 Principi di trattamento del mancato consolidamento e delle perdite di tessuto osseo

30 Principi di trattamento del vizioso consolidamento