

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 Princìpi di trattamento del mancato consolidamento e delle perdite di tessuto osseo
- 30 Princìpi di trattamento del vizioso consolidamento

Volume 2

SEZIONE II: ARTO SUPERIORE

- 31 Lesioni delle articolazioni acromioclavicolare e sternoclavicolare
- 32 Fratture della scapola
- 33 Fratture della clavicola
- 34 Instabilità gleno-omeroale
- 35 Fratture del terzo prossimale dell'omero
- 36 Fratture della diafisi omerale

- 37 Fratture periprotetiche dell'arto superiore
- 38 Fratture del terzo distale dell'omero
- 39 Lussazioni del gomito e lesioni della triade terribile
- 40 Fratture del terzo prossimale dell'avambraccio:olecrano, estremità prossimale e testa del radio
- 41 Fratture diafisarie del radio e dell'ulna
- 42 Fratture del terzo distale del radio e dell'ulna
- 43 Fratture e lussazioni del carpo
- 44 Fratture e lussazioni della mano

SEZIONE III: SCHELETRO ASSIALE, PELVI E ACETABOLO

- 45 Lesioni della parete toracica
- 46 Princìpi di trattamento dei traumi spinali
- 47 Fratture e lussazioni del rachide cervicale
- 48 Fratture e lussazioni del rachide toraco-lombare
- 49 Lesioni dell'anello pelvico
- 50 Fratture dell'acetabolo

Volume 3

SEZIONE IV: ARTO INFERIORE

- 51 Introduzione alle lussazioni dell'anca e alle fratture della testa del femore
- 52 Fratture del collo del femore
- 53 Fratture trocanteriche
- 54 Fratture sottotrocanteriche del femore
- 55 Fratture femorali atipiche
- 56 Fratture della diafisi femorale
- 57 Fratture del terzo distale del femore
- 58 Fratture periprotetiche dell'arto inferiore
- 59 Fratture e lussazioni della rotula e lesioni dell'apparato estensore del ginocchio
- 60 Lussazioni del ginocchio
- 61 Fratture del piatto tibiale
- 62 Fratture diafisarie di tibia e perone
- 63 Fratture del pilone tibiale

- 64 Fratture di caviglia
- 65 Fratture e lussazioni dell'astragalo
- 66 Fratture del calcagno
- 67 Fratture e lussazioni del mesopiede e dell'avampiede

Indice analitico