



Trauma esquelético. 5 Edición

Autor: Bruce D. Browner, MD, MHCMA, FACS

ESPECIALIDAD: Ortopedia y Traumatología

» Características

ISBN: 9789588950365

Tapa: Dura

Año de publicación: 2017

Peso: 8.82 kg

Impresión: A color -
Formato: 21,5 x 28 cm

Número de páginas: 2648

Número de tomos: 2

Edición: 5

» Descripción

Esta edición actualizada está dedicada a transmitir la información más completa de hoy en día sobre la ciencia básica, diagnóstico y tratamiento de las lesiones musculoesqueléticas y problemas reconstructivos después del trauma. Usted estará equipado con todos los conocimientos necesarios para manejar cualquier tipo de lesión traumática en adultos.

»CONTENIDO

SECCIÓN UNO.- Principios generales

Capítulo 1.- La historia del tratamiento de las fracturas

Capítulo 2.- Carga global de las lesiones musculoesqueléticas

Capítulo 3.- Los desafíos de la atención traumatológica ortopédica en el mundo en desarrollo

Capítulo 4.- Biología y mejoramiento de la reparación esquelética

Capítulo 5.- Biomecánica de fracturas

Capítulo 6.- Tratamiento de fractura cerrada

A.- Introducción

B.- Principios básicos

C.- Fracturas escafoideas

D.- Fracturas del radio distal

E.- Fracturas de diáfisis humeral

F.- Fracturas del húmero proximal

G.- Fractura de tobillo

H.- Fracturas tibiales

I.- Fracturas de fémur

Capítulo 7.- Principios y complicaciones de la fijación esquelética externa

Capítulo 8.- Principios de la fijación interna

Capítulo 9.- Evaluación y tratamiento del paciente de trauma multi-lesionado

Capítulo 10.- Evaluación inicial de la columna en pacientes con trauma

Capítulo 11.- Cirugía ortopédica de control de daño: una estrategia para la atención ortopédica del paciente gravemente herido

Capítulo 12.- Atención de desastres

Capítulo 13.- Peligros ocupacionales en el tratamiento de trauma ortopédico 349

A.- Uso óptimo y seguro de las unidades de fluoroscopia de rayos X y brazo en C

B.- Prevención de patógenos transmitidos por sangre adquiridos profesionalmente

Capítulo 14.- Tratamiento médico del paciente con trauma ortopédico

A.- Tratamiento del dolor agudo, técnicas de anestesia regional y tratamiento del síndrome de dolor regional complejo

B.- Valoración perioperatoria

»CONTENIDO

C.- Manejo de la mujer embarazada

D.- Síndrome de abuso de sustancias: reconocimiento, prevención y tratamiento

Capítulo 15.- Evaluación y tratamiento de lesiones vasculares

Capítulo 16.- Síndromes compartimentales

Capítulo 17.- Fracturas abiertas

Capítulo 18.- Reconstrucción del tejido blando

Capítulo 19.- Heridas de bala y lesiones por explosión

Capítulo 20.- Fracturas patológicas

Capítulo 21.- Fracturas de fragilidad osteoporótica

Capítulo 22.- Prevención de infección del sitio quirúrgico

Capítulo 23.- Diagnóstico y tratamiento de complicaciones

Capítulo 24.- Osteomielitis crónica

Capítulo 25.- Falta de unión: evaluación y tratamiento

Capítulo 26.- Clasificación de impedimento físico para fracturas

Capítulo 27.- Evaluación de resultados en traumatología ortopédica

Capítulo 28.- El profesionalismo y la economía de la atención al trauma ortopédico

Capítulo 29.- Manifestaciones psicológicas, sociales y funcionales del trauma ortopédico y lesiones traumáticas del cerebro

SECCIÓN DOS.- Columna

Capítulo 30.- Formación de imágenes trauma espinal

Capítulo 31.- Fisiopatología y tratamiento emergente de lesiones de la médula espinal

Capítulo 32.- El tiempo del manejo de lesiones de la médula espinal

Capítulo 33.- Lesiones craneocervicales

A.- Lesiones de la columna occipital-cervical

B.- Fracturas del atlas y lesiones atlantoaxoideas

C.- Fracturas de C2

Capítulo 34.- Trauma subaxial de la columna cervical

Capítulo 35.- Fracturas toracolumbares

A.- Clasificación

»CONTENIDO

B.- Tratamiento de las fracturas toracolumbares por aplastamiento

C.- Identificación, clasificación, mecanismo y tratamiento de las fracturas-luxaciones toracolumbares

D.- Fracturas de la columna lumbar inferior

E.- Nuevos conceptos en el tratamiento de fracturas toracolumbares

Capítulo 36.- Las fracturas en la columna anquilosada

Capítulo 37.- Fracturas vertebrales osteoporóticas

Capítulo 38.- Evitar complicaciones en pacientes con trauma de columna

Capítulo 39.- Principios del manejo ortopédico

SECCIÓN TRES.- Pelvis

Capítulo 40.- Lesiones del anillo pélvico

Capítulo 41.- Tratamiento quirúrgico de fracturas acetabulares

SECCIÓN CUATRO.- Extremidad superior

Capítulo 42.- Fracturas y luxaciones de la mano

Capítulo 43.- Fracturas y luxaciones del carpo

VOLUMEN 2

Capítulo 44.- Fracturas del radio distal

Capítulo 45.- Fracturas diafisiarias del antebrazo

Capítulo 46.- Traumatismos en el codo de los adultos y fracturas del húmero distal

A.- Traumatismos en el codo de los adultos

B.- Fractura del húmero distal

Capítulo 47.- Fractura de la diáfisis humeral

Capítulo 48.- Fracturas del húmero proximal y dislocaciones glenohumorales

A.- Principios esenciales

B.- Las fracturas del húmero proximal y fractura-dislocación

C.- Dislocaciones glenohumorales

D.- Tratamiento de secuelas de fractura del húmero proximal

Capítulo 49.- Fracturas y luxaciones de la clavícula

»CONTENIDO

Capítulo 50.- Fracturas de escápula y costilla

A.- Fracturas de escápula

B.- Fracturas de costilla

Capítulo 51.- Reimplantación

SECCIÓN CINCO.- Extremidad inferior

Capítulo 52.- Las luxaciones de cadera 1565

Capítulo 53.- Manejo médico del paciente con fractura de cadera

Capítulo 54.- Fractura intracapsular de cadera

Capítulo 55.- Fracturas intertrocantéricas de cadera

Capítulo 56.- Reconstrucción postraumática de la articulación de cadera

Capítulo 57.- Fracturas subtrocantéricas del fémur

Capítulo 58.- Fracturas del eje femoral

Capítulo 59.- Fracturas del fémur distal

Capítulo 60.- Fracturas de rótula y lesiones del mecanismo extensor

Capítulo 61.- Luxaciones de la rodilla y lesiones de tejidos blandos

Capítulo 62.- Fracturas de meseta tibial

Capítulo 63.- Malas uniones y no uniones en la rodilla

Capítulo 64.- Fractura de diáfisis tibial

Capítulo 65.- Fracturas de pilón tibial

Capítulo 66.- Fracturas maleolares y lesiones del tejido blando del tobillo

Capítulo 67.- Lesiones del pie

Capítulo 68.- Reconstrucción postraumática del pie y del tobillo

Capítulo 69.- Fracturas periprotésicas de la extremidad inferior

Capítulo 70.- Principios de corrección de deformidad

Capítulo 71.- Rescate y reconstrucción de la extremidad

Capítulo 72.- Amputaciones en trauma