



Peso	6.5 kg
Dimensiones	28 × 22 × 9 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	1808
Año	2019
Edición	4a edición
Autor	Mark D. Miller
Editorial	Amolca
ISBN	9789804300011
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta edición revisada, optimizada y actualizada continúa siendo la mayor referencia de Ortopedia, cubriendo los temas quirúrgicos, médicos y de rehabilitación/prevenición de lesiones relacionados a lesiones atléticas y condiciones crónicas. Presentado en dos tomos, estos proporcionan la guía más completa, enfocada clínicamente con colaboraciones de las autoridades más respetadas en este campo.

Índice de Ortopedia en Medicina Deportiva 4a edición

TOMO 1

SECCIÓN 1: Principios básicos

- 1 Fisiología y fisiopatología de los tejidos musculoesqueléticos
- 2 Conceptos básicos en biomecánica
- 3 Principios básicos de injertos de tejido en medicina deportiva
- 4 Principios básicos de implantes en medicina deportiva
- 5 Ortobiológicos: aplicación clínica de plasma rico en plaquetas y terapia de células madre
- 6 Medicamentos y atletas

- 7 Fisiología del ejercicio
- 8 Análisis del movimiento
- 9 Diseño experimental y análisis estadístico
- 10 Descripción general de imágenes
- 11 Principios artroscópicos básicos
- 12 Revisión de lesiones deportivas específicas
- 13 Fracturas comúnmente encontradas en medicina deportiva

SECCIÓN 2: Médico

- 14 Cobertura del equipo médico
- 15 Atención y evaluación cardiovascular integral del atleta de alto rendimiento
- 16 Broncoespasmo inducido por el ejercicio
- 17 Trombosis venosa profunda y embolia pulmonar
- 18 Medicina gastrointestinal en el atleta
- 19 Medicina hematológica en el atleta
- 20 Enfermedades infecciosas y deportes
- 21 El atleta diabético
- 22 Medicina renal y traumatismo genitourinario en el atleta
- 23 Síndromes de dolor regional complejo
- 24 Deportes y epilepsia
- 25 Enfermedades ambientales
- 26 Condiciones dermatológicas
- 27 Lesiones faciales, oculares, nasales y dentales
- 28 Adaptación psicológica a la lesión deportiva
- 29 Sueño y cronobiología en los deportes
- 30 Nutrición
- 31 Dopaje y ayudas ergogénicas
- 32 La atleta femenina
- 33 El paraatleta
- 34 Anestesia y medicina perioperatoria

SECCIÓN 3: Rehabilitación y prevención de lesiones

- 35 El entrenador deportivo
- 36 Principios de rehabilitación
- 37 Descripción general de los protocolos de rehabilitación
- 38 Modalidades en los deportes
- 39 Propiocepción y disfunción articular
- 40 Conceptos básicos de vendajes y ortesis
- 41 Prevención de lesiones

SECCIÓN 4: Hombro

- 42 Anatomía y biomecánica del hombro

- 43 Diagnóstico del hombro y toma de decisiones
- 44 Imagenología de la articulación glenohumeral
- 45 Artroscopia de hombro
- 46 Inestabilidad anterior del hombro
- 47 Inestabilidad posterior del hombro
- 48 Inestabilidad multidireccional del hombro
- 49 Desgarros SLAP
- 50 El hombro del lanzador
- 51 Patología del tendón proximal del bíceps
- 52 Manguito rotador y lesiones por pinzamiento
- 53 Lesión del subescapular
- 54 Otras lesiones musculares
- 55 Hombro rígido
- 56 Artritis glenohumeral en el atleta
- 57 Trastornos escapulotorácicos
- 58 Atrapamiento nervioso
- 59 Problemas vasculares y síndrome de salida torácica
- 60 Lesiones en las articulaciones acromioclavicular y esternoclavicular

SECCIÓN 5: Codo, muñeca y mano

- 61 Anatomía y biomecánica del codo
- 62 Diagnóstico del codo y toma de decisiones
- 63 Imagenología del codo
- 64 Artroscopia de codo
- 65 Tendinopatías y bursitis del codo
- 66 Rupturas del tendón distal del bíceps y del tríceps
- 67 Neuropatías por atrapamiento del brazo, codo y antebrazo
- 68 Lesiones del codo por lanzamiento
- 69 Pérdida de movimiento del codo
- 70 Anatomía y biomecánica de la muñeca y la mano
- 71 Diagnóstico y toma de decisiones de muñeca y mano
- 72 Imagenología de la muñeca y la mano
- 73 Artroscopia de la muñeca
- 74 Lesiones del carpo
- 75 Tendinopatías de la muñeca
- 76 Lesiones del complejo fibrocartilaginoso triangular
- 77 Lesiones de la mano
- 78 Neuropatías de la muñeca y la mano

TOMO 2

SECCIÓN 6: Pelvis, cadera y muslo

- 79 Anatomía y biomecánica de la cadera
- 80 Diagnóstico de la cadera y toma de decisiones
- 81 Imagenología de la cadera
- 82 Artroscopia de cadera
- 83 Pubalgia atlética
- 84 Pinzamiento femoroacetabular en atletas
- 85 Síndromes por sobreuso de la cadera y la pelvis
- 86 Síndrome de cadera en resorte
- 87 Contusiones y distensiones de cadera y muslo
- 88 Lesiones de los músculos isquiotibiales
- 89 Lesiones por atrapamiento del nervio de la cadera y el muslo
- 90 Artritis de cadera (incluyendo osteotomía y artroplastia total de cadera)

SECCIÓN 7: Rodilla

- 91 Anatomía y biomecánica de la rodilla
- 92 Diagnóstico de la rodilla y toma de decisiones
- 93 Imagenología de la rodilla
- 94 Fundamentos de la artroscopia de rodilla
- 95 Sinovectomía artroscópica de la rodilla
- 96 Lesiones de meniscos
- 97 Lesión del cartílago articular
- 98 Lesiones del ligamento cruzado anterior (incluída la revisión)
- 99 Lesiones del ligamento cruzado posterior
- 100 Ligamento colateral medial y lesiones de la esquina medial posterior
- 101 Lesiones de la esquina lateral y posterolateral de la rodilla
- 102 Lesiones multiligamentarias de la rodilla
- 103 Artritis de la rodilla
- 104 Inestabilidad rotuliana
- 105 Dolor femorrotuliano
- 106 Lesiones del mecanismo extensor de la rodilla
- 107 Pérdida del movimiento de la rodilla
- 108 Problemas vasculares de la rodilla

SECCIÓN 8: Pierna, tobillo y pie

- 109 Biomecánica del pie y tobillo
- 110 Diagnóstico y toma de decisiones de la pierna, el tobillo y el pie
- 111 Imagenología del pie y el tobillo
- 112 Dolor de pierna y síndrome compartimental por ejercicio
- 113 Atrapamiento del nervio periférico alrededor del pie y el tobillo
- 114 Artroscopia del tobillo
- 115 Calzado deportivo y ortesis
- 116 Lesiones ligamentosas del pie y el tobillo

- 117 Lesiones tendinosas del pie y el tobillo
- 118 Lesiones del cartílago articular
- 119 Dolor de talón y fascitis plantar: condiciones del retropié
- 120 Problemas del antepié en los deportes

SECCIÓN 9: Columna vertebral y cabeza

- 121 Anatomía y biomecánica de la cabeza y la columna vertebral
- 122 Manejo de emergencias en el campo de atletas con lesiones de la columna vertebral
- 123 Diagnóstico de cabeza, columna vertebral y toma de decisiones
- 124 Imagenología de la cabeza y la columna vertebral
- 125 Concusión y lesión cerebral
- 126 Lesiones de la columna cervical
- 127 Sensación de punzadas
- 128 Afecciones de la columna toracolumbar en el adulto

SECCIÓN 10: Medicina deportiva pediátrica

- 129 Atletas jóvenes
- 130 Consideraciones para las imágenes en el paciente con esqueleto inmaduro
- 131 Lesiones de hombro en el deportista joven
- 132 Lesiones de codo en atletas niños y adolescentes
- 133 Lesiones de la muñeca y la mano en el atleta adolescente
- 134 Lesiones de cadera pediátricas y adolescentes
- 135 Lesiones de la rodilla en atletas con esqueleto inmaduro
- 136 Lesiones de pie y tobillo en el atleta adolescente
- 137 Lesiones en la cabeza en atletas con esqueleto inmaduro
- 138 Lesiones de la columna en atletas con esqueleto inmaduro

Apéndice: Terminología de la medicina deportiva

Índice

[Más libros de Traumatología y Ortopedia »](#)

[Más libros de Medicina deportiva »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)