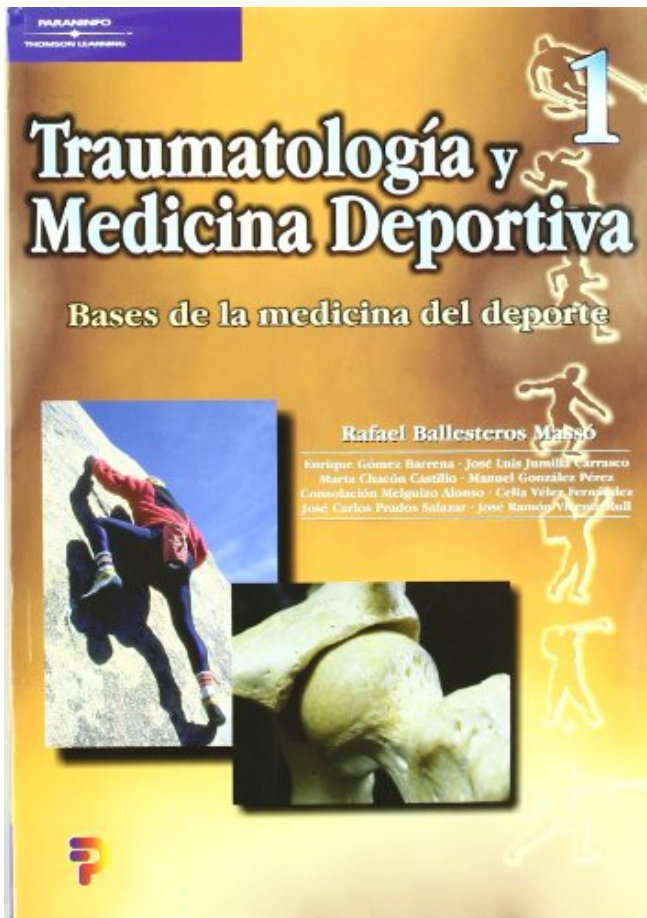


# Paraninfo

## Traumatología y medicina deportiva 1



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** RAFAEL BALLESTEROS MASSÓ, ENRIQUE GOMEZ BARRENA, JOSE LUIS JUMILLA CARRASCO, MARTA CHACÓN CASTILLO, MANUEL GONZÁLEZ PÉREZ, CONSOLACIÓN MELGUIZO ALONSO, CELIA VELEZ FERNANDEZ, JOSÉ RAMÓN VICENTE RULL, JOSÉ CARLOS PRADOS SALAZAR

**Clasificación:** Universidad > Ciencias de la Salud

**Tamaño:** 21 x 29,7 cm.

**Páginas:** 424

**ISBN 13:** 9788428328227

**ISBN 10:** 8428328226

**Precio sin IVA:** 38,46 Eur

**Precio con IVA:** 40,00 Eur

**Fecha publicacion:** 01/10/2001

### Sinopsis

Es un tratado dirigido a médicos, enfermeros, fisioterapeutas, licenciados en educación física, profesores de educación física, deportistas y personas interesadas en el tema. Los contenidos se han estructurado de tal forma que, aunque el contenido de los capítulos específicos aborda las distintas lesiones y enfermedades con profundidad, el desarrollo de los temas se apoya en los conceptos morfológicos y fisiológicos básicos.

### Indice

Embriología del sistema musculoesquelético - Morfología y fisiología del sistema esquelético - Morfología y fisiología muscular - Rutas metabólicas: obtención de energía - Morfología y fisiología de las articulaciones - Fisiología del sistema cardiovascular - Fisiología del aparato respiratorio - Control de motricidad: postura y movimiento - Fisiopatología del dolor. Fatiga y dolor muscular - Propiocepción articular y muscular - Adaptación del sistema musculo-esquelético al ejercicio - Adaptación del sistema cardiovascular al ejercicio - Adaptación del sistema respiratorio al ejercicio - Adaptaciones hematológicas inducidas por el ejercicio - Homeostasis durante el ejercicio: función renal y equilibrio ácido-base - Adaptaciones endocrinológicas al ejercicio - Sistema nervioso vegetativo y ejercicio - Epidemiología de las lesiones deportivas - Principios básicos de la preparación

física. Sobreentrenamiento - Alimentación y actividad deportiva - Higiene postural en el deporte - Tipos morfológicos. Condiciones y límites de la actividad física - Métodos diagnósticos en patología musculoesquelética - Balance muscular y articular - Determinaciones analíticas y pruebas funcionales en el deporte - Psicología del deporte y de la lesión deportiva - Doping. Grupos farmacológicos - Doping. Efectos sobre la salud - Legislación y control antidoping - Doping. Reflexiones - Principales organismos deportivos. Legislación sanitaria en el deporte.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)  
Tel. (34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18  
info@paraninfo.es www.paraninfo.es