

# 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:** 41,35 Eur

**Precio con IVA:** 43,00 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 José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)