

# Índice general

Índice de autores .....	V
Prefacio .....	IX
J. López Chicharro y L. M. López Mojares	

## *PARTE 1. INTRODUCCIÓN*

<b>Capítulo 1.</b> Fundamentos de fisiología del ejercicio.....	3
J. López Chicharro	
<b>Capítulo 2.</b> Actividad física y salud. Pasado, presente y futuro .....	35
S. Aznar Laín y T. Webster	

## *PARTE 2. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES*

<b>Capítulo 3.</b> Enfermedad isquémica .....	47
V. Sosa Rodríguez y J.R. Rey Blas	
<b>Capítulo 4.</b> Insuficiencia cardíaca. Trasplante cardíaco .....	73
A. Fernández Vaquero y F.J. Pardo Gil	
<b>Capítulo 5.</b> Miocardiopatías.....	93
L. Serratosa Fernández	
<b>Capítulo 6.</b> Hipertensión arterial.....	101
L.M. López Mojares	
<b>Capítulo 7.</b> Enfermedad arterial periférica.....	119
J. López Chicharro	

## *PARTE 3. ENFERMEDADES PULMONARES*

<b>Capítulo 8.</b> Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.....	127
E. Servera Pieras y J. Sancho Chinesta	
<b>Capítulo 9.</b> Asma bronquial. Broncoespasmo inducido por el ejercicio.....	139
E. Servera Pieras y J. Sancho Chinesta	

---

**PARTE 4. ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES**

---

<b>Capítulo 10.</b> Ictus .....	151
M. <sup>a</sup> J. Díaz Arribas	
<b>Capítulo 11.</b> Esclerosis múltiple .....	171
J.A. de Paz Fernández y F. de Souza-Teixeira	
<b>Capítulo 12.</b> Enfermedad de Parkinson.....	189
L.M. López Mojares	
<b>Capítulo 13.</b> Lesión medular.....	197
M. <sup>a</sup> J. Díaz Arribas y M. Fernández Serrano	
<b>Capítulo 14.</b> Parálisis cerebral.....	219
P.J. Pardo Hervás	
<b>Capítulo 15.</b> Trastornos del metabolismo energético del músculo. Miopatías relacionadas con el ejercicio físico..	235
M. Pérez Ruiz y A. Lucía Mulas	
<b>Capítulo 16.</b> Fibromialgia.....	255
Á. Duráñez Prados	
<b>Capítulo 17.</b> Síndrome de fatiga crónica.....	265
J. Álvarez García	

---

**PARTE 5. ENFERMEDADES ENDOCRINAS Y METABÓLICAS**

---

<b>Capítulo 18.</b> Obesidad.....	279
M. González Gross, P.J. Benito Peinado y A. Meléndez Ortega	
<b>Capítulo 19.</b> Ejercicio y diabetes .....	301
L. del Águila Pérez	
<b>Capítulo 20.</b> Enfermedad renal .....	315
M. Pérez Ruiz y J.E. Ruiz Laiglesia	
<b>Capítulo 21.</b> Hiperlipidemia y dislipemias .....	331
M.J. Núñez Martí	

---

**PARTE 6. ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS E INMUNIDAD**

---

<b>Capítulo 22.</b> Cáncer y ejercicio.....	343
F. Herrero y A. Lucía Mulas	
<b>Capítulo 23.</b> El sida y la actividad física .....	355
A. Córdoba Martínez	

---

**PARTE 7. ENFERMEDADES DE LOS HUESOS**

---

<b>Capítulo 24.</b> Osteoporosis y ejercicio .....	367
J.A. López Calbet, C. Dorado García, J. Sanchís Moysi y G. Vicente-Rodríguez	

<b>Capítulo 25.</b> Dolor de espalda .....	389
<i>P. Terrón Manrique</i>	

---

**PARTE 8. POBLACIONES ESPECIALES**

---

<b>Capítulo 26.</b> Edad avanzada .....	407
<i>L.M. López Mojares</i>	
<b>Capítulo 27.</b> Poblaciones especiales: niños .....	431
<i>Á. Gutiérrez Sáinz, M. Delgado Fernández y M. Castillo Garzón</i>	
<b>Capítulo 28.</b> Embarazo .....	465
<i>M.J. Núñez Martí y M. Pérez Ruiz</i>	

---

**PARTE 9. ALTERACIONES PSICOLÓGICAS**

---

<b>Capítulo 29.</b> Ansiedad .....	481
<i>C. Rodríguez Cahill y R. Zamorano Cauto</i>	
<b>Capítulo 30.</b> Retraso mental .....	489
<i>L.M. López Mojares y C. López Mojares</i>	
<b>Índice analítico .....</b>	497