

Índice de capítulos

| | | |
|--------------------|--|------------|
| Capítulo 1 | Desnutrición y enfermedad | 1 |
| | <i>Rosa Burgos Peláez, Nuria Virgili Casas y Belén Sarto Guerri</i> | |
| Capítulo 2 | Bases genéticas de las enfermedades complejas | 23 |
| | <i>Ángel Gil Hernández, Josune Olza Meneses y Carolina Gómez Llorente</i> | |
| Capítulo 3 | Adaptaciones metabólicas al ayuno y al estrés | 53 |
| | <i>Irene González Navarro, Samara Palma Milla y Pedro Pablo García Luna</i> | |
| Capítulo 4 | Requerimientos nutricionales en situaciones patológicas | 75 |
| | <i>Abelardo García de Lorenzo y Mateos, Julia Álvarez Hernández y María Victoria Calvo Hernández</i> | |
| Capítulo 5 | Hidratación en los estados de salud y enfermedad | 95 |
| | <i>Nieves Palacios Gil-Antuñano, Isabel Polanco Allué y Julia Álvarez Hernández</i> | |
| Capítulo 6 | Nutrición enteral | 117 |
| | <i>Alfonso Mesejo Arizmendi, José Acosta Escribano y Clara Vaquerizo Alonso</i> | |
| Capítulo 7 | Nutrición parenteral | 143 |
| | <i>Pilar Gomis Muñoz y María Ángeles Valero Zanuy</i> | |
| Capítulo 8 | Nutrición artificial en el paciente pediátrico | 171 |
| | <i>José Manuel Moreno Villares y Consuelo Pedrón Giner</i> | |
| Capítulo 9 | Nutrición artificial domiciliaria | 201 |
| | <i>Mercè Planas Vilà, María Cristina de la Cuerda Compés y Luis Miguel Luengo Pérez</i> | |
| Capítulo 10 | Nuevos nutrientes en nutrición enteral y parenteral | 225 |
| | <i>Carlos Ortiz Leyba y María Mercedes Cervera Peris</i> | |
| Capítulo 11 | Productos dietéticos para usos nutricionales específicos | 253 |
| | <i>Dolores del Olmo García</i> | |
| Capítulo 12 | Suplementos nutricionales como soporte de la dieta convencional | 281 |
| | <i>Pilar Gómez Enterría, Lucía Laborda González y Ceferino Martínez Faedo</i> | |

| | | |
|--------------------|--|------------|
| Capítulo 13 | Fórmulas especiales en pediatría | 299 |
| | <i>Dámaso Infante Pina, Luis Ros Mar y Ramón Tormo Carnice</i> | |
| Capítulo 14 | Uso de probióticos, prebióticos y sinbióticos en nutrición clínica | 323 |
| | <i>Francisco Guarner Aguilar, Pilar García Peris y Carlos Sierra Salinas</i> | |
| Capítulo 15 | Interacciones entre fármacos y nutrientes | 343 |
| | <i>Teresa Bermejo Vicedo, Francisco José Hidalgo Correas y Covadonga Pérez Menéndez Conde</i> | |
| Capítulo 16 | Nutrición en los errores innatos del metabolismo | 367 |
| | <i>Mercedes Gil-Campos, Jaime Dalmau Serra y Pablo Sanjurjo Crespo</i> | |
| Capítulo 17 | Diagnóstico, prevención y tratamiento de la obesidad infantil | 387 |
| | <i>Ramón Cañete Estrada, Mercedes Gil Campos y Manuel Moya Benavent</i> | |
| Capítulo 18 | Nutrición y obesidad | 419 |
| | <i>Antonio Jesús Pérez de la Cruz, Victoria Luna López y Jesús Manuel Culebras Fernández</i> | |
| Capítulo 19 | Nutrición en los trastornos de la conducta alimentaria | 445 |
| | <i>Ana Isabel de Cos Blanco, Viviana Loria Kohen y Carmen Gómez Candela</i> | |
| Capítulo 20 | Nutrición en la diabetes mellitus | 471 |
| | <i>María Ángeles Valero Zanuy y Miguel León Sanz</i> | |
| Capítulo 21 | Nutrición y enfermedad cardiovascular | 491 |
| | <i>Concepción María Aguilera García, María Dolores Mesa García y Daniel Antonio de Luis Román</i> | |
| Capítulo 22 | Nutrición en la enfermedad traumática y en el paciente quemado crítico | 517 |
| | <i>Abelardo García de Lorenzo y Mateos, Pedro Marsé Milla y Carlos Ortiz Leyba</i> | |
| Capítulo 23 | Nutrición en el paciente quirúrgico, trasplantado y séptico | 531 |
| | <i>Juan Carlos Montejo González, Alfonso Mesejo Arizmendi, Pedro Marsé Milla y Carlos Ortiz Leyba</i> | |
| Capítulo 24 | Nutrición y cáncer | 547 |
| | <i>María del Carmen Ramírez Tortosa, Miguel Cambor Álvarez y Pilar García Peris</i> | |
| Capítulo 25 | Nutrición en las enfermedades del aparato respiratorio | 567 |
| | <i>Abelardo García de Lorenzo y Mateos, Antonio Jesús Pérez de la Cruz y Francisco Javier Ordóñez González</i> | |
| Capítulo 26 | Nutrición e insuficiencia cardíaca | 583 |
| | <i>Alberto Miján de la Torre, Beatriz de Mateo Silleras y Ana María Pérez García</i> | |
| Capítulo 27 | Nutrición en la diarrea aguda y en los síndromes de malabsorción en la infancia | 609 |
| | <i>Carlos Sierra Salinas, Víctor Manuel Navas López y José Maldonado Lozano</i> | |
| Capítulo 28 | Nutrición en los síndromes diarreicos y de malabsorción del adulto | 639 |
| | <i>Emma Camarero González y Carolina Puiggrós Llop</i> | |
| Capítulo 29 | Nutrición en la enfermedad inflamatoria intestinal | 669 |
| | <i>Eduard Cabré Gelada y Miquel Àngel Gassull Duro</i> | |
| Capítulo 30 | Nutrición en el síndrome de intestino corto | 689 |
| | <i>Carlos Sierra Salinas, Javier Blasco Alonso y Víctor Navas López</i> | |
| Capítulo 31 | Nutrición en las alergias e intolerancias alimentarias | 701 |
| | <i>Juan Carlos Vitoria Cormenzana y Teba González Frutos</i> | |

| | | |
|-------------------------|--|------------|
| Capítulo 32 | Nutrición en las enfermedades hepatobiliares | 721 |
| | <i>Alejandro Esteller Pérez, Eduard Cabré Gelada y Luis Peña Quintana</i> | |
| Capítulo 33 | Nutrición en las enfermedades del páncreas exocrino | 767 |
| | <i>Pilar García Peris, Gabriel Oliveira Fuster e Irene Bretón Lesmes</i> | |
| Capítulo 34 | Nutrición en las enfermedades renales | 791 |
| | <i>Jorge López Martínez, Arturo Ortiz González y Margarita Sánchez Castilla</i> | |
| Capítulo 35 | Nutrición y enfermedad ósea en la infancia | 813 |
| | <i>Margarita Alonso Franch y María Paz Redondo del Río</i> | |
| Capítulo 36 | Nutrición y enfermedad ósea en el adulto | 833 |
| | <i>Pilar Riobó Serván, Manuel Díaz Curiel y Noemí González Pérez de Villar</i> | |
| Capítulo 37 | Nutrición en las enfermedades del sistema inmunitario | 849 |
| | <i>Julia Álvarez Hernández, Álvaro Gracia Manzanares y Visitación Álvarez de Frutos</i> | |
| Capítulo 38 | Nutrición en las enfermedades neurológicas | 879 |
| | <i>Irene Bretón Lesmes, Mercè Planas Vilà y Rosa Burgos Peláez</i> | |
| Capítulo 39 | Nutrición del anciano enfermo | 899 |
| | <i>José Antonio Serra Rexach y Pilar Matía Martín</i> | |
| Capítulo 40 | Nutrición en otras enfermedades | 927 |
| | <i>Daniel Antonio de Luis Román, Rocío Aller de la Fuente, Olatz Izaola Jáuregui y Beatriz de la Fuente Salvador</i> | |
| Capítulo 41 | Bioética y nutrición | 945 |
| | <i>José Manuel Moreno Villares, Julia Álvarez Hernández y Antonio Pérez de la Cruz</i> | |
| Glosario | | 961 |
| Índice analítico | | 975 |

* Conocer el concepto de desnutrición.
 * Identificar la desnutrición en el paciente y su gravedad.
 * Entender los mecanismos fisiopatológicos que intervienen en la etiología de la desnutrición.
 * Reconocer los síntomas más frecuentes de la desnutrición.
 * Describir las consecuencias clínicas de la desnutrición.
 * Interpretar el concepto de desnutrición hospitalaria.
 * Conocer las causas de desnutrición hospitalaria y el impacto de la misma.
 * Conocer las diferentes formas de cribado nutricional que existen y su utilidad en la desnutrición.
 * Valorar qué es el riesgo nutricional y cómo se relaciona con la desnutrición hospitalaria y el estado nutricional.