

Este capítulo introduce el concepto de nutrición y sus componentes principales: energía, macronutrientos y micronutrientos. Se describen los cambios fisiológicos y nutricionales que ocurren en el niño y se presentan las necesidades nutricionales para cada etapa del desarrollo. Se enfatiza la importancia de una alimentación balanceada y diversificada, así como la importancia de la lactancia materna.

Resumen del contenido

Este capítulo continúa con la descripción de las necesidades nutricionales específicas para el crecimiento infantil, incluyendo la ingesta adecuada de proteínas, carbohidratos y lípidos, así como la ingesta suficiente de agua y electrolitos.

PARTE 1 • BASES DE LA NUTRICIÓN

Capítulo 1

Digestión, absorción, transporte y excreción de nutrientes 3

Capítulo 2

Energía 20

Capítulo 3

Macronutrientos: carbohidratos, proteínas y lípidos 33

Capítulo 4

Vitaminas 73

Capítulo 5

Minerales 120

Capítulo 6

Agua, electrólitos y equilibrio acidobásico 166



PARTE 2 • NUTRICIÓN EN EL CICLO DE VIDA

Capítulo 7

Nutrición durante el embarazo y la lactación 181

Capítulo 8

Nutrición durante la lactancia 213

Capítulo 9

Nutrición para el lactante de bajo peso de nacimiento 233

Capítulo 10

Nutrición en la infancia 260

Capítulo 11

Nutrición en la adolescencia 280

Capítulo 12

Nutrición en la adultez 296

Capítulo 13

Nutrición en la vejez 313

PARTE 3 • CUIDADOS NUTRICIONALES

Capítulo 14	Nutrición en la comunidad	387
Capítulo 15	Lineamientos para la planificación alimentaria ..	363
Capítulo 16	Valoración alimentaria y clínica	386
Capítulo 17	Datos de laboratorio en la valoración nutricional	414
Capítulo 18	Interacciones de medicamentos y nutrientes	435

Capítulo 19	Medicina integrativa y fitoterapia	452
Capítulo 20	El proceso de la asistencia nutricional	469
Capítulo 21	Asesoramiento para el cambio	491
Capítulo 22	Apoyo mediante nutrición enteral y parenteral	503

PARTE 4 • NUTRICION PARA LA SALUD Y LA APTITUD FISICA

Capítulo 23	Nutrición para el control de peso	527
Capítulo 24	Nutrición en los trastornos de la alimentación	561
Capítulo 25	Nutrición para el rendimiento en el ejercicio y en los deportes	581
Capítulo 26	Nutrición en las enfermedades cardiovasculares	607

Capítulo 27	Nutrición en la hipertensión	649
Capítulo 28	Nutrición para la salud ósea	665
Capítulo 29	Nutrición para la salud oral y dental	689

PARTE 5 • NUTRIOTERAPIA MEDICA

Capítulo 30	Nutrioterapia médica en trastornos de la parte alta del tubo digestivo	705
Capítulo 31	Nutrioterapia médica en trastornos de la parte baja del tubo digestivo	722
Capítulo 32	Nutrioterapia médica en trastornos de hígado, sistema biliar y páncreas exocrino	753

Capítulo 33	Nutrioterapia médica en estrés metabólico: sepsis, traumatismo, quemaduras y cirugía	783
Capítulo 34	Nutrioterapia médica en diabetes mellitus e hipoglucemias de origen no diabético	805
Capítulo 35	Nutrioterapia médica en la anemia	847

Capítulo 36

Nutrioterapia médica en insuficiencia cardiaca y trasplante 868

Capítulo 37

Nutrioterapia médica en enfermedades pulmonares 888

Capítulo 38

Nutrioterapia médica en trastornos renales 902

Capítulo 39

Nutrioterapia médica en enfermedades neoplásicas 937

Capítulo 40

Nutrioterapia médica en infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) y síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA) 960

Capítulo 41

Nutrioterapia médica en alergias alimentarias e intolerancias a alimentos 985

Capítulo 42

Nutrioterapia médica en trastornos neurológicos 1009

Capítulo 43

Nutrioterapia médica en trastornos reumáticos 1047

Capítulo 44

Nutrioterapia médica en trastornos metabólicos 1065

Apéndices

..... 1089

Indice alfabético 1237