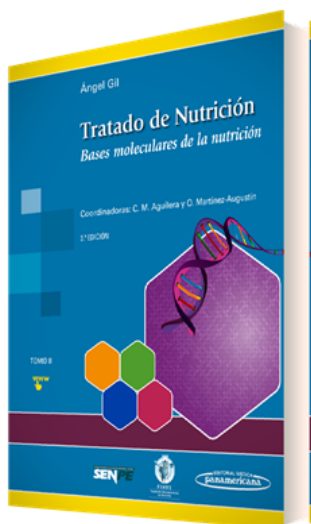


PORTADA



AUTORES

Ángel Gil Hernández Concepción María Aguilera García
Olga Martínez Agustín

TÍTULO

Tratado de Nutrición

SUBTÍTULO

Tomo 2. Bases Moleculares de la Nutrición

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| - EAN 9788491101918 | - DIMENSIONES 21 x 28 cm |
| - PÁGINAS 608 | - EDICIÓN 3 |
| - ENCUADERNACIÓN Cartoné | - AÑO 2017 |

PUNTOS CLAVES

- Además de la revisión detallada de numerosos capítulos, se ha introducido un nuevo tomo dedicado por completo a la nutrición molecular y se han incorporado 50 nuevos capítulos para cubrir aspectos relevantes en epidemiología de la nutrición y nuevos avances en el campo de la nutrición clínica.
- En cada tomo se agrupan los temas relacionados, manteniendo también una vinculación directa entre tomos cuando ha sido necesaria.
- La estructura de los diferentes capítulos responde a un criterio de «libro útil para la enseñanza», centrado en los objetivos docentes y apoyado en imágenes y tablas que facilitan la comprensión de la materia. También incluye resúmenes de los temas más destacados y un glosario de términos para facilitar al lector la comprensión del texto.
- Dispone de un sitio web complementario con materiales audiovisuales y de evaluación.

DESCRIPCIÓN

Tratado de Nutrición, 3ª ed. aúna y armoniza las bases fisiológicas, bioquímicas y moleculares de la nutrición con los conocimientos relativos a la nutrición en los estados de salud y enfermedad, así como a sus aplicaciones. A la vez, proporciona un conocimiento actualizado de la composición y del valor nutritivo de los alimentos.

El tomo II del Tratado contiene la información necesaria para la comprensión en profundidad de la nutrición molecular y de los últimos avances, especialmente en las áreas de la señalización celular mediada por nutrientes y otros compuestos bioactivos de los alimentos, la nutrigenética, la nutrigenómica y la nutriepigenética.

DIRIGIDO A

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

Tratado de Nutrición 3ª ed. está dirigido a estudiantes de grado y posgrado, docentes y a los profesionales clínicos que, en su quehacer diario, atienden a adultos y a niños.

CONTENIDO

Capítulo 1. Introducción a la nutrición molecular	Capítulo 12. Regulación de la expresión génica mediada por vitaminas
Capítulo 2. Crecimiento, diferenciación, proliferación y muerte celular	Capítulo 13. Regulación de la expresión génica mediada por minerales
Capítulo 3. Comunicación intercelular: hormonas, eicosanoides, docosanoides y citoquinas	Capítulo 14. Bases genéticas de las enfermedades complejas
Capítulo 4. Señalización intracelular	Capítulo 15. Nutrigenética: variantes genéticas que responden a nutrientes
Capítulo 5. Arquitectura cromosómica y genoma humano	Capítulo 16. Nutrigenética: variantes genéticas que responden a alimentos
Capítulo 6. Bases moleculares de la expresión génica	Capítulo 17. Nutriepigenética
Capítulo 7. Síntesis, degradación y recambio de las proteínas	Capítulo 18. Nutriproteómica
Capítulo 8. Regulación de la expresión génica en organismos eucariotas	Capítulo 19. Nutrimetabólica
Capítulo 9. Regulación de la expresión génica mediada por hidratos de carbono	Capítulo 20. Cronobiología y nutrición
Capítulo 10. Regulación de la expresión génica mediada por lípidos	Capítulo 21. Microbioma humano
Capítulo 11. Regulación de la expresión génica mediada por compuestos nitrogenados	Capítulo 22. Sistema inmunitario: inmunidad innata y adaptativa
	Capítulo 23. Bases moleculares de la programación metabólica fetal