

Paraninfo

Fisiopatología aplicada a la dietética



Editorial: Paraninfo

Autor: M^a ISABEL CRESPO GONZÁLEZ

Clasificación: Ciclos Formativos > Sanidad

Tamaño: 21 x 27 cm.

Páginas: 328

ISBN 13: 9788428368278

ISBN 10: 8428368279

Precio sin IVA: \$ 140441.00 COP

Precio con IVA: \$ 140441.00 COP

Fecha publicacion: 22/07/2025

Sinopsis

**La fisiopatología estudia las disfunciones
que se producen en el organismo.
Aplicada a la dietética, profundiza
en aquellos aspectos relacionados
con la nutrición.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Fisiopatología aplicada a la Dietética**, del Ciclo Formativo de grado superior en Dietética, perteneciente a la familia profesional de Sanidad.

Comprender los procesos clave del ser humano y cómo, desde la aparente simplicidad, se han ido desarrollando funciones cada vez más elaboradas, es un ejercicio inicial imprescindible.

Sin nutrición no hay energía y no pueden llevarse a cabo los procesos necesarios para la supervivencia. Describiremos la digestión y absorción de los alimentos, para adentrarnos posteriormente en la fisiopatología y regulación del metabolismo graso y glucídico, de las proteínas, vitaminas y bioelementos. Revisaremos también los conceptos de obesidad y delgadez, los síndromes constitucionales y trastornos asociados. Por último, incluimos una perspectiva desde los sistemas y aparatos relacionados directa o indirectamente con la nutrición.

En este texto nos hemos asegurado de avanzar desde el inicio y con sentido de correlación entre las distintas unidades, de forma que se obtenga una visión integral del proceso nutritivo, no solo porque así se facilita la comprensión, sino porque así es el funcionamiento del organismo: múltiples procesos complejos e

interrelacionados manteniendo siempre el equilibrio primordial. Comprender las causas de esa pérdida de equilibrio es lo que permite comprender las patologías relacionadas, en este caso, con la alimentación.

La autora, **Isabel Crespo González**, es licenciada en Ciencias Biológicas, especialista en Bioquímica y Biología Molecular, diplomada en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios, máster en Administración y Dirección de Fundaciones y Entidades no Lucrativas, y máster en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial. Ha participado en el ámbito de la investigación biomédica como gestora, coordinadora, autora e investigadora.

Índice

1. Fisiopatología general. Conceptos básicos; **2.** Digestión y absorción; **3.** Metabolismo. Mecanismos de integración corporal; **4.** Fisiopatología de los procesos metabólicos I; **5.** Fisiopatología de los procesos metabólicos II; **6.** Fisiopatología de los síndromes constitucionales; **7.** Fisiopatología de aparatos y sistemas I; **8.** Fisiopatología de aparatos y sistemas II.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

clientes@paraninfo.co www.paraninfo.mx