El medio interno

Un enfoque básico

Autor
Javier Cieza Zevallos

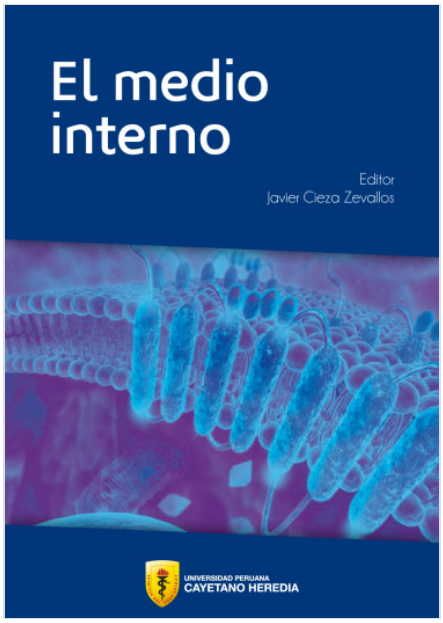
Sinopsis

«La constancia del medio interno es la condición para una vida libre e independiente», postulaba Claude Bernard en 1878 para explicar por qué animales y plantas mantenían indemne su metabolismo a pesar de los cambios del ambiente exterior, nutrientes o aporte de agua. En años posteriores, Walter Cannon acuñó el término homeostasis para definir la estabilidad de las funciones metabólicas del cuerpo. El cuerpo humano está compuesto, además de proteínas, grasas y carbohidratos, de agua y minerales que constantemente se crean y se degradan en complejas reacciones físicas y químicas. En algunos estados de enfermedad, sobre todo los más graves, el medio interno se ve seriamente alterado, lo que hace que su corrección y estabilidad sea una necesidad terapéutica. Es así que el presente libro, dirigido a estudiantes, médicos generales y especialistas, desentraña las complejidades del concepto de medio interno, a partir de sus componentes principales: agua, estado ácido-base y electrolitos. Se exponen, en lenguaje claro pero riguroso, la fisiología, la fisiopatología y la clínica de estos trastornos delineando las bases para su tratamiento. Una completa bibliografía y adecuación a la epidemiología local completan el texto.



Sobre el autor

Javier Cieza Zevallos



Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Libro

Tamaño: 17 x 24 cm

Número de páginas del contenido principal: 172 Páginas

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen