

RECENSIÓN BIBLIOGRÁFICA

Illustrated textbook of clinical chemistry

William J. Marshall

Philadelphia: J.B. Lippincott Company, 1988

Formato: 326 páginas de papel satinado de 19×25,5 cm

Contiene 234 figuras y 77 casos bioquímico-clínicos

Este libro está concebido en primera instancia como libro de texto para estudiantes de medicina, pero también puede ser muy útil en estudios de postgrado de bioquímica clínica o incluso para el reciclaje de especialistas, tanto en bioquímica clínica o análisis clínicos, como de las diversas especialidades médicas que reciben la información proporcionada por el laboratorio clínico. Su autor, profesor de patología química en el King's College of Medicine and Dentistry de la Universidad de Londres, parte de la consideración de que la bioquímica clínica sirve de enlace entre la medicina clínica y las ciencias básicas como la fisiología y la bioquímica. Así, pues, se explica de manera racional el fundamento de las alteraciones bioquímicas que ocurren en los procesos patológicos estudiados y las magnitudes bioquímicas que pueden proporcionar información de los mismos.

El libro se divide en 24 capítulos. En el primero se estudian los conceptos generales que versan sobre obtención e interpretación de datos bioquímico-clínicos. En los 23 restantes se estudian los principales órganos y funciones que pueden sufrir procesos patológicos que den lugar a alteración de magnitudes bioquímicas. En todos los capítulos se incluyen dos o más casos bioquímico-clínicos en que se valora el estado clínico de un paciente, basándose principalmente, aunque no en exclusiva, en los datos bioquímicos. Asimismo, se mencionan las principales pautas de tratamiento en la patología estudiada, indicándose sus efectos en la homeostasis de las magnitudes bioquímicas afectadas.

Los métodos de análisis no se mencionan, a no ser que de los mismos dependa la interpretación de los resultados. Este criterio es coherente con el destino de la obra

que va dirigida, no solamente a quienes deben elaborar los datos bioquímico-clínicos, sino también a quienes deben utilizarlos.

En definitiva, este texto es altamente recomendable tanto para la docencia de la bioquímica-clínica como para el reciclaje de profesionales, debido a la gran concisión y claridad con que se abordan los temas y al rigor con que se fundamentan, así como por la gran riqueza de gráficos, figuras y casos bioquímico-clínicos que enlazan con gran eficacia las bases teóricas con la realidad clínica.

J. Miró Balagué

Laboratori Clínic

Hospital de Viladecans

Viladecans (Barcelona)