

cumplido bien el objetivo que se propusieron los autores cuando se publicó por primera vez, de proporcionar a los estudiantes de los primeros cursos de Medicina un conjunto de conocimientos físico-químicos imprescindibles. A pesar de la diversidad de planes de estudio en vigor a lo largo de los años transcurridos, su aceptación habla bien claro de la oportunidad de mejorar los conocimientos previos de los alumnos en el campo de la Físicoquímica a la vez que se les ofrecen numerosos ejemplos de aplicación en Biología y Medicina que estimulen su interés.

La presente edición incluye notables mejoras aconsejadas por la experiencia docente de los autores y se plantean más de 400 ejercicios y problemas cuya resolución por los alumnos garantiza la adecuada comprensión de la exposición teórica. Se aportan también 40 tablas y constantes de interés biológico que ponen en manos del estudiante los datos más necesarios.

Los conocimientos fundamentales de Físicoquímica aparecen en forma sucinta, científicamente rigurosa y asequibles, con figuras muy ilustrativas. La estructura atómica y molecular, la Bioenergética, los estados de agregación de la materia, las propiedades de las disoluciones, la disociación electrolítica, la medida y regulación del pH, los coloides y los fenómenos de membranas son los capítulos fundamentales. A modo de apéndices se incluyen unos breves resúmenes recordatorios de conocimientos matemáticos y de formulación química inorgánica y orgánica.

No dudamos en recomendar la obra a los estudiantes de Medicina, Ciencias Biológicas y Veterinaria.

Prof. F. Ponz

HEMATOLOGÍA PRÁCTICA.—J. V. Dacie y S. M. Lewis. 2.^a edición. 535 págs. Ediciones Toray. Barcelona, 1970.

La segunda edición del conocido libro de Dacie y Lewis es prácticamente un nuevo libro, en el que persiste solamente la idea de una presentación muy simplificada y accesible de la multitud de técnicas que la práctica de la Hematología Clínica impone. Todo lo demás ha sido modificado y reelaborado. El resultado ha sido un libro nuevo, más extenso, muy actualizado y muy bien ilustrado, que constituirá, como su predecesor, un elemento imprescindible en el Laboratorio. El mismo esfuerzo que han puesto los autores en redactar este manual en un estilo directo y comprensible, lo pusieron también en remitir al lector a una amplia bibliografía, completamente actualizada —hasta 1968—, de cada uno de los capítulos. De esta manera han conseguido darle una dimensión muy superior a la que cabría esperar de su relativamente reducido volumen.

Si todos los capítulos han sido redactados con la misma finalidad de claridad, queremos resaltar especialmente la calidad de los dedicados al uso de los isótopos radioactivos en hematología y a la investigación de autoanticuerpos, anticuerpos antileucocitarios, etc., cuya natural complejidad constituía una difícil prueba que ha sido superada con soltura. Junto a estos capítulos es necesario destacar también los dedicados al estudio de los trastornos hemorrágicos y a la investigación de las anemias.

La inclusión de un apéndice dedicado a la elaboración de reactivos poco comunes y a la breve descripción de algunos métodos nuevos, complementa la actualidad práctica de la obra.

M. Pérez Miranda