

BOOK REVIEW - LIVROS

BALOWS, A.; HAUSLER Jr., W.J.; HERRMANN, K.L.; ISENBERG, H.D. & SHADOMY, H.J., ed. - Manual of Clinical Microbiology. 5th ed. Washington, American Society for Microbiology, 1991. 1384p. ilus. Prices: Hardcover (ISBN 1-55581-029-2) US\$ 84.00; Softcover (ISBN 1-55581-030-6) US\$ 73.00.

A 5ª edição do livro clássico “Manual of Clinical Microbiology” publicada em 1991 constitui-se em excelente guia para todos aqueles que se dedicam ao laboratório clínico. Completamente revista e atualizada, contém referências para microbiologistas, infectologistas, clínicos em geral, bem como a todos aqueles interessados em Saúde Pública e Epidemiologia.

Cerca de duzentos colaboradores compilaram a matéria, de maneira completa, transformando este manual em verdadeira Bíblia para microbiologistas clínicos. A obra em apreço é dividida em 10 seções: a primeira contém sete capítulos sobre ecologia de germes patogênicos, microscopia, segurança em laboratório e novas técnicas utilizadas em análise microbiológica. Seguem-se 12 capítulos sobre técnicas diagnósticas em microbiologia clínica, incluindo provas imunológicas e sorológicas diversas, métodos cromatográficos, ensaios com técnicas de biologia molecular, provas imunoenzimáticas, etc.

A terceira seção trata das infecções hospitalares e o papel do laboratório de microbiologia clínica em sua detecção; são seis capítulos sobre infecção e epidemiologia em doenças transmissíveis, bem como métodos gerais de esterilização.

Trinta e um capítulos tratam das infecções bacterianas associadas a doenças humanas. Os fungos são tratados em nove capítulos e os parasitos do sangue e tecidos, incluindo protozoários, são estudados em sete capítulos atualizados. Seguem-se seções sobre vírus (30 capítulos), rickettsioses e clamídias (4 capítulos), agentes **antimicrobianos** (13 capítulos) e três capítulos sobre meios de cultura, reagentes e métodos de coloração freqüentemente utilizados em microbiologia clínica.

Contendo 1364 páginas, a obra editada graças aos auspícios da American Society for Microbiology é de consulta obrigatória em todos os Laboratórios de Microbiologia Clínica e de Infectologia em geral. A qualidade gráfica da impressão é excelente, bem como as ilustrações.

Prof. Carlos da Silva Lacaz