

LIVROS — BOOK REVIEWS

KONEMAN, Elmer W. & ROBERTS, Genn D. — *Practical laboratory Mycology*. Third edition. Baltimore, Williams & Wilkins, 1985. 211p. ilus. 28 cm. ISBN 0-683-04746-9.

Em terceira edição, Koneman & Roberts deram à publicidade (1985) um texto de todas as técnicas laboratoriais utilizadas na área de Micologia Médica, não havendo referência às técnicas sorológicas utilizadas no diagnóstico e controle de cura das micoses profundas. Ricamente ilustrado, o livro em apreço é dedicado especialmente aos iniciantes da Micologia Médica, mostrando o modo de isolamento dos fungos, os meios básicos de cultivo e os recursos utilizados na identificação dos mesmos. Chaves para o diagnóstico micológico dos fungos hialinos e demácios são apre-

sentadas sempre com excelentes microfotografias, muitas delas coloridas. Um glossário de termos micológicos enriquece o volume, com uma listagem das principais fórmulas dos diversos meios de cultivo, reagentes e corantes utilizados no estudo dos fungos e actinomicetos de interesse médico.

Como texto introdutório ao estudo da Micologia médica, a 3.ª edição do livro de KONEMAN & ROBERTS corresponde plenamente aos anseios de seus Autores, sendo recomendada para todos que se iniciam no fascinante campo da Micologia Médica.

FIELDS, Bernard N., ed. — *Virology*. ilus. 28cm. ISBN 0 88167-026-x.

New York, Raven Press, 1985. 161p.

The goal of this book is to bring together basic and medical aspects of virology in a more comprehensive presentation than provided by general textbooks. Thus, this book was planned as a reference book for medical and graduate students as well as scientists, physicians, and investigators interested in viruses as they are represented in the biological sciences.

The book is essentially divided into two sections: The first part, Chapters 1 to 18, presents the general concepts of basic and medical virology while the second part, Chapters

19 to 63, describes the replication and biological and medical properties of the viruses. Chapters 19 to 31 describe the DNA viruses, and Chapters 32 to 62 describe mostly RNA viruses. The only exceptions to this last statement are the chapters on hepatitis, in which both a DNA virus and an RNA virus are described. The final chapter describes the unconventional infectious agents that cause slow, progressive diseases. The main emphasis is on viruses of medical interest although other viruses have been described in specific cases where more is known about their mechanisms of replication.

VANDERSCHMIDT, Hannelore F.; KOCH-WESER, Dieter & WOODBURY, Patricia A. — *Handbook of clinical prevention*. Baltimore, Williams & Wilkins, 1987. 211pp. 19cm. ISBN 0-683-08578-6.

Historically, the education of health practitioners in preventive medicine has been responsive to changes in the patterns of disease, progress in health technology, and shifts in societal priorities. In the early decades of the 20th century, the foremost health problems in the United States were still those of infectious diseases. Rapid scientific advances opened the way for development of effective preventive measures. The situation changed significantly as the prevalence of epidemic di-

seases receded. Atherosclerosis, cancer and other chronic conditions emerged as major causes of disability and death. Etiology, for the most part, was poorly understood and few methods for early detection were known. The emphasis in teaching preventive medicine shifted from clinical applications to the population-oriented disciplines of epidemiology, biostatistics, medical sociology and health care delivery. This volume appears in response to a growing demand on the part of students,

teachers and practitioners for a practical and concise guide to clinical health maintenance. The frame of reference is the same set of practice-related competencies treated more extensively in the instructional modules. For many readers, the level of detail will suffice. Others

may wish to pursue certain topics in further depth by consulting the appropriate modules or other of the references provided. This book can contribute to attaining the WHO goal by narrowing the gap between learning and practice in clinical health maintenance.

ACHA, Pedro N. & SZYFRES, Boris — Zoonosis y enfermedades transmisibles comunes al hombre y a los animales. Segunda edición. Washington, Organización Panamericana de la Salud, Organización Mundial de la Salud, 1986. 989p. ilus. 25cm. ISBN 92-75-31503-5 (Publicación Científica n.º 503).

As zoonoses e as doenças transmissíveis comuns aos homens e aos animais representam importante ameaça à saúde e bem-estar da população de todo mundo.

Esta 2.ª edição aparece 9 anos após a primeira. Neste período o conhecimento a respeito destas doenças avançou muito e foram abertos novos caminhos para a tecnologia, epidemiologia, ecologia e demais ciências biológicas e sociais.

O livro está dividido em cinco partes. Em cada parte o leitor encontrará as doenças em ordem alfabética, para facilitar a procura.

Existe ainda, índice alfabético, onde figura a sinonímia e os agentes etiológicos.

Conteúdo: Parte I — Bacterioses, Parte II — Micoses; Parte III — Clamídioses e rickettsioses; Parte IV — Viroses; Parte V — Zoonoses parasitárias, subdividida em 3 seções: A — Protozooses; B — Helmintíases; C — Artropodes. Incluídos ainda, dois anexos: I — Zoonoses e doenças comuns ao homem e aos animais, transmitidas por alimentos; II — Significado técnico dos termos empregados no texto.

Este livro representa um apanhado moderno das zoonoses e doenças transmissíveis, necessário para o clínico e o epidemiologista.