



Guido Antonelli Massimo Clementi
Principi di Virologia medica
Terza edizione
2017

Negli ultimi decenni la virologia ha svolto un ruolo significativo nella crescita del sapere scientifico biomedico; l'arricchimento delle conoscenze è stato davvero notevole e incalzante e ha permesso la caratterizzazione di nuovi meccanismi patogenetici e l'individuazione di nuovi farmaci antivirali, nuovi vaccini e nuove metodologie diagnostiche.

Per lo studente di Medicina, la conoscenza della virologia, un tempo legata a poche, seppur importanti, informazioni, è diventata oggi uno strumento fondamentale per poter esercitare in maniera completa e moderna la professione. Questo libro, giunto alla terza edizione, propone un percorso moderno che tiene in considerazione da un lato le conoscenze di biochimica, biologia molecolare e cellulare, immunologia e farmacologia, e dall'altro l'applicazione delle nuove scoperte alla prevenzione, diagnosi e terapia delle patologie associate alle infezioni virali dell'uomo.

L'intero libro è stato completamente rivisto, aggiornato e ampliato in alcune sue parti. Segnaliamo in particolare i nuovi capitoli sui *Poxviridae*, *Hepeviridae*, *Astroviridae* e *Filoviridae*; la riorganizzazione completa del capitolo sui viroidi e virus dell'epatite D; la riscrittura dei capitoli sulla patogenesi dell'infezioni virali, su *Rhabdoviridae* e l'inserimento di una nuova appendice dedicata alla sterilizzazione e disinfezione.

INDICE

Introduzione alla Virologia - Struttura e classificazione dei virus animali - Replicazione dei virus ed effetti sulla cellula ospite - Patogenesi delle infezioni virali - Oncogenesi virale - Meccanismi difensivi dell'ospite alle infezioni virali - Diagnosi delle infezioni virali - Herpesviridae (herpesvirus umani) - *Adenoviridae* - Virus B19 e altri parvovirus - *Papillomaviridae* (papillomavirus umani) - *Polyomaviridae* - *Poxviridae* - *Anellovirus* e virus simili - *Orthomyxoviridae* virus dell'influenza - *Paramyxoviridae* - *Reoviridae* - *Flaviviridae* - *Caliciviridae* - *Coronaviridae* - *Togaviridae* - *Picornaviridae* - *Rhabdoviridae* - *Arenaviridae* - *Bunyaviridae* - *Filovirus* - *Hepeviridae* - *Astroviridae* - *Retroviridae*: classificazione e HTLV - Lentivirus di interesse umano: HIV-1 e -2 - *Hepadnaviridae* - Viroidi e virus dell'epatite D - Prioni - Farmaci antivirali - Sistema interferon - Vaccini antivirali - Vettori virali nelle biotecnologie mediche - Sterilizzazione e disinfezione

1 Tutti volumi e versioni

I prezzi, comprensivi di IVA, possono variare senza preavviso.

In mancanza di indicazione l'opera è a aliquota 4% in regime di IVA assolta all'origine.

Volume unico

Pagine: 448 ISBN: 9788808187178

Disponibile in 5 gg lavorativi

chiudi

Mostra carrello