



Bacteriología médica de J.T.

Autor: José Trinidad Sánchez Vega

ESPECIALIDAD: Laboratorio Clínico

» Características

ISBN: 9786287681255

Tapa: Dura

Año de publicación: 2024

Peso: 1 kg

Impresión: Lujo Gofrado

Número de páginas: 520

Número de tomos: 1

Edición: 1

» Descripción

La comprensión y aplicación de la bacteriología médica son fundamentales en el abordaje de las complejidades de las enfermedades infecciosas. En esta obra exhaustiva y actualizada, el autor presenta una visión meticulosa de la bacteriología médica, guiando al lector a través de los avances más recientes que han transformado nuestro entendimiento de estos microorganismos.

Este libro, resultado de una cuidadosa investigación y gran dominio clínico en la que participan importantes profesores, médicos e investigadores con amplia experiencia, se erige como una fuente esencial para profesionales de la salud y académicos que buscan acceder a la información más reciente en el campo de la microbiología médica.

A lo largo de sus páginas se destaca la importancia de mantenerse al día en un ámbito caracterizado por avances científicos constantes. Cada capítulo presenta no solo los conceptos fundamentales de la bacteriología médica, sino también las últimas investigaciones, tecnologías emergentes y descubrimientos clave que han surgido en el panorama científico reciente.

Con un enfoque claro y didáctico, este libro se constituye como una herramienta esencial para la formación académica y el desarrollo profesional en el ámbito de la bacteriología médica. La obra no solo presenta un

compendio actualizado de conocimientos, sino que también sirve como un faro que ilumina el camino hacia futuras investigaciones y descubrimientos.

En conclusión, Bacteriología Médica, representa no solo un compendio de información actualizada sino un compromiso constante con la excelencia académica y científica en el campo de la microbiología médica.

»CONTENIDO

UNIDAD 1 INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA BACTERIOLOGÍA

- CAPÍTULO 1 HISTORIA DE LA MICROBIOLOGÍA MÉDICA
- CAPÍTULO 2 CRITERIOS PARA LA CLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN BACTERIANA
- CAPÍTULO 3 MORFOLOGÍA Y ESTRUCTURA BACTERIANA
- CAPÍTULO 4 METABOLISMO Y CRECIMIENTO BACTERIANO
- CAPÍTULO 5 GENÉTICA BACTERIANA
- CAPÍTULO 6 PATOGENICIDAD BACTERIANA
- CAPÍTULO 7 AGENTES ANTIMICROBIANOS
- CAPÍTULO 8 ESTERILIZACIÓN, DESINFECCIÓN, ASEPSIA y ANTISEPSIA
- CAPÍTULO 9 MICROBIOTA NORMAL
- CAPÍTULO 10 BIOSEGURIDAD.
- CAPÍTULO 11 CONTROL DE CALIDAD EN EL LABORATORIO MICROBIOLÓGICO

UNIDAD 2 BACTERIOLOGIA MÉDICA

- CAPÍTULO 12 STREPTOCOCCUS PYOGENES
- CAPÍTULO 13 BORDETELLA PERTUSSIS
- CAPÍTULO 14 GÉNERO CORYNEBACTERIUM
- CAPÍTULO 15 STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
- CAPÍTULO 16 GÉNERO HAEMOPHILUS
- CAPÍTULO 17 MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS
- CAPÍTULO 18 MOTT (MYCOBACTERIUM OTHER THAN TUBERCULOSIS)
- CAPÍTULO 19 NEUMONÍAS ATÍPICAS
- CAPÍTULO 20 STAPHYLOCOCCUS
- CAPÍTULO 21 MYCOBACTERIUM LEPRAE
- CAPÍTULO 22 CLOSTRIDIUM PERFRINGENS
- CAPÍTULO 23 PSEUDOMONAS AERUGINOSA
- CAPÍTULO 24 NOCARDIA SPP
- CAPÍTULO 25 CUTIBACTERIUM ACNES ANTES PROPIONIBACTERIUM ACNÉS

»CONTENIDO

CAPÍTULO 26 ESPIROQUETAS NO TRANSMITIDAS POR VÍA SEXUAL

CAPÍTULO 27 HELICOBACTER PYLORI

CAPÍTULO 28 GÉNERO ESCHERICHIA

CAPÍTULO 29 GÉNERO VIBRIO

CAPÍTULO 30 GÉNERO CAMPYLOBACTER

CAPÍTULO 31 GÉNERO SHIGELLA

CAPÍTULO 32 CLOSTRIDIUM DIFFICILE

CAPÍTULO 33 GÉNERO SALMONELLA

CAPÍTULO 34 GÉNERO BRUCELLA

CAPÍTULO 35 GÉNERO BORRELIA

CAPÍTULO 36 GÉNERO LEPTOSPIRA

CAPÍTULO 37 GÉNERO RICKETTSIA

CAPÍTULO 38 GÉNERO HAEMOPHILUS H. APHROPHILUS (BACILO DE KOCH-WEEKS)

CAPÍTULO 39 ESCHERICHIA COLI UROPATÓGENA (UPEC)

CAPÍTULO 40 GÉNEROS KLEBSIELLA, PROTEUS Y SERRATÍA

CAPÍTULO 41 GÉNEROS ENTEROCOCCUS, ENTEROBACTER Y STAPHYLOCOCCUS COAGULASA NEGATIVA (ECN)

CAPÍTULO 42 GÉNERO NEISSERIA

CAPÍTULO 43 GÉNEROS MYCOPLASMA Y UREAPLASMA

CAPÍTULO 44 GÉNERO CHLAMYDIA

CAPÍTULO 45 GÉNERO TREPONEMA

CAPÍTULO 46 HAEMOPHILUS DUCREYI

CAPÍTULO 47 GÉNERO GARDNERELLA

CAPÍTULO 48 GÉNERO HAEMOPHILUS

CAPÍTULO 49 NEISSERIA MENINGITIDIS

CAPÍTULO 50 STREPTOCOCCUS AGALACTIAE

CAPÍTULO 51 GÉNERO CLOSTRIDIUM

CAPÍTULO 52 INFECCIONES NOSOCOMIALES

»CONTENIDO

UNIDAD 3 MÉTODOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS

CAPÍTULO 53 CRITERIOS PARA LA TOMA DE LAS MUESTRAS MÁS REPRESENTATIVAS PARA EL AISLAMIENTO BACTERIANO

CAPÍTULO 54 TINCIONES BACTERIOLÓGICAS DE IMPORTANCIA DIAGNÓSTICA

CAPÍTULO 55 MÉTODOS SEROLÓGICOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE LAS ENFERMEDADES CAUSADAS POR BACTERIAS

CAPÍTULO 56 MÉTODOS MOLECULARES PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES BACTERIANAS