

PORTADA



AUTORES

Marta Negroni

TÍTULO

Microbiología Estomatológica

SUBTÍTULO

Fundamentos y guía práctica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- EAN 9789500695572 - DIMENSIONES 17 x 24 cm
- PÁGINAS 772 - EDICIÓN 3
- ENCUADERNACIÓN Rústica - AÑO 2018

PUNTOS CLAVES

- Estructuración en siete partes que abordan: Generalidades; Control del crecimiento microbiano; Inmunología; Microbiología bucal; Enfermedades infecciosas con manifestaciones bucales, peribucales o de interés profesional; Microbiología e inmunología aplicada de interés odontológico, y El laboratorio de microbiología.
- Incorporación, en cada uno de sus 64 capítulos, de valiosas herramientas didácticas, como problemas sobre casos clínicos, textos destacados, cuadros, iconografía muy bien seleccionada, conceptos fundamentales y preguntas de autoevaluación.
- Inclusión de un apéndice sobre el proceso histórico que otorgó identidad a la microbiología general y a la estomatológica en particular, y un glosario.
- Un sitio web con las respuestas de los problemas y de las preguntas de autoevaluación, además de información complementaria de gran utilidad para el estudiante y el docente.

DESCRIPCIÓN

La actividad profesional del odontólogo se desarrolla casi en su totalidad en la segunda área del cuerpo más colonizada por los microorganismos: la cavidad bucal. Esta 3a. Edición se destaca por ser un libro actual, acabado y didáctico sobre la microbiología de la boca. Se trata de una obra consolidada y de excelencia que articula las ciencias básicas con su aplicación en la atención de la salud.

CONTENIDO

Prólogo I - XI	PARTE I. GENERALIDADES DE MICROBIOLOGÍA
Prólogo II - XIII	1 Introducción a la microbiología
Prefacio - XV	2 Bacterias

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

3 Crecimiento, nutrición y metabolismo bacteriano

4 Genética bacteriana

5 Mollicutes

6 Rickettsias y clamidias

7 Nanobacterias

8 Virus: generalidades

9 Hongos

9-1. Hongos: generalidades

9-2. Metabolismo fúngico y acciones patógenas de los hongos

10 Parásitos: generalidades

PARTE II. CONTROL DEL CRECIMIENTO MICROBIANO

11 Agentes químicos, Antisépticos y Desinfectantes

12 Antimicrobianos, antimicóticos, antiparasitarios y antivirales

13 Agentes físicos para el control de los microorganismos

PARTE III. INMUNOLOGÍA

14 Generalidades sobre la inmunidad e inmunidad innata

15 Inmunidad específica. Órganos linfoides. Anticuerpos. Inmunoglobulinas. Linfocitos B y T. Células presentadoras de antígeno

16 Respuesta inmune

17 Respuesta inmune alterada

18 Relación agente infectante-hospedador

19 Inmunoprofilaxis

PARTE IV. MICROBIOLOGÍA BUCAL

20 Ecología de la cavidad bucal

21 Caries dental

22 Caries dental. Antimicrobianos y vacunas para su control

23 Microbiología de las enfermedades gingivoperiodontales

24 Antimicrobianos locales y sistémicos en el tratamiento de las diferentes formas clínicas de enfermedad periodontal

25 Microbiología e implantes

26 Microbiología pulpar y perirradicular

27 Complicaciones sistémicas por la microbiota bucal

PARTE V. ENFERMEDADES INFECCIOSAS CON MANIFESTACIONES BUCALES, PERIBUCALES O DE INTERÉS PROFESIONAL

SECCIÓN 1. ENFERMEDADES BACTERIANAS

28 Enfermedades debidas al género Streptococcus

29 Enfermedades debidas al género Staphylococcus

30 Enfermedades debidas a Neisseria y géneros relacionados

31 Enfermedades debidas al género Mycobacterium

32 Enfermedades debidas a Espiroquetas y otras bacterias flexibles

33 Enfermedades debidas al género Corynebacterium

34 Enfermedades debidas a bacilos grampositivos esporulados

35 Enfermedades debidas a Enterobacterias y otras bacterias gramnegativas

36 Enfermedades producidas por bacilos gramnegativos anaerobios estrictos

SECCIÓN 2. ENFERMEDADES MICÓTICAS

37 Candidosis

38 Histoplasmosis

39 Paracoccidioidomicosis

40 Criptococosis y micosis oportunistas

40-1. Criptococosis

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

40-2. Micosis oportunistas

SECCIÓN 3. ENFERMEDADES VIRALES

41 Virus herpes

42 Virus papiloma humano

43 Hepatitis

44 Virus de la inmunodeficiencia humana

45 Fiebres hemorrágicas virales

46 Otras virosis de interés en la práctica estomatológica

47 Oncogénesis viral

SECCIÓN 4. ENFERMEDADES PARASITARIAS

48 Leishmaniosis

49 Toxoplasmosis

50 Tripanosomiasis americana (Enfermedad de Chagas-Mazza)

51 Paludismo (malaria)

52 Sarna, miasis y protozoos de la cavidad bucal

52-1. Sarna

52-2. Miasis

52-3. Protozoos de la cavidad bucal

PARTE VI. MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA APLICADA DE INTERÉS ODONTOLÓGICO

53 Guía para la obtención de muestras en el consultorio odontológico

54 Diagnóstico molecular

55 Biología molecular en odontología. Biología molecular de *Streptococcus mutans*

56 Cultivo de estreptococos y lactobacilos

57 Normas de bioseguridad en la práctica odontológica

PARTE VII. EL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA

58 Bioseguridad. Equipos e instrumental básico del laboratorio microbiológico

59 Microscopia

60 Examen microscópico de los microorganismos

61 Medios de cultivo. Siembra. Preservación de los microorganismos

62 Pruebas de susceptibilidad in vitro a los agentes antimicrobianos

63 Técnicas inmunológicas

64 Tratamiento del instrumental y materiales utilizados en la práctica odontológica

Apéndice

Lista de acontecimientos históricos importantes para la evolución de la microbiología general y estomatológica

Glosario

Siglas

Índice analítico

Respuestas de los problemas

Material complementario

Respuestas de las preguntas de autoevaluación