



| | |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Peso | 3 kg |
| Dimensiones | 28 × 22 × 5 cm |
| Encuadernación | Tapa dura |
| Páginas | 992 |
| Edición | 12a edición |
| Año | 2022 |
| Autor | Kenneth M. Hargreaves, Louis.H. Berman |
| Editorial | Elsevier |
| ISBN | 9788491139683 |
| Idioma | Español |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Cohen Vías de la Pulpa 12a edición, redactada por expertos de renombre internacional. Esta completa obra de referencia analiza los principios científicos, teóricos y prácticos, de la endodoncia. Ilustraciones en color y radiografías detalladas orientan cada paso de la asistencia endodóncica, desde el diagnóstico y la planificación terapéutica hasta técnicas de contrastada eficaz para abordar las enfermedades pulpares y periapicales.

Esta nueva edición incorpora las más recientes investigaciones y técnicas basadas en la evidencia, en capítulos reorganizados y condensados, con un diseño que permite localizar la información fundamental rápida y fácilmente.

El material electrónico complementario (disponible en inglés en Expert Consult) contiene todo lo necesario para mantenerse a la vanguardia en el campo de la endodoncia.

Índice del libro Cohen Vías de la Pulpa 12a edición

- Se han actualizado todos los capítulos para reflejar los cambios en la literatura desde la última edición.
- Los doce capítulos de la parte I se centran en los conceptos clínicos fundamentales para los estudiantes de odontología, mientras que los de las partes II y III proporcionan información que los estudiantes avanzados, los

residentes y los profesionales de la endodoncia deben saber.

- En esta duodécima edición se incluye un capítulo totalmente nuevo titulado «Lesiones que imitan la patología endodóncica», que explica y diferencia las lesiones que parecen tener un origen endodóncico. Es un complemento perfecto para los capítulos sobre «Diagnóstico» e «Interpretación radiológica».
- En el contenido electrónico se incluyen tres capítulos adicionales.
- La amplia colección de ilustraciones incluye imágenes a todo color, dibujos y radiografías para demostrar claramente los conceptos básicos y reforzar los principios y técnicas esenciales de la endodoncia.

Índice del libro Cohen Vías de la Pulpa 12a edición

Introducción

Parte I: La ciencia básica de la endodoncia

1: Diagnóstico

Arte y ciencia del diagnóstico

Exploración y pruebas complementarias

Clasificación clínica de las enfermedades pulpares y periapicales

Dolor referido

Resumen

2: Interpretación radiológica

3: Lesiones que imitan la patología endodóncica

Importancia del diagnóstico diferencial

Límites de las pruebas pulpares

Límites de la radiología

Diagnóstico diferencial de la patología periapical

Resumen

4: Diagnóstico del dolor dental no odontógeno

Revisión de la neuroanatomía

Revisión de la neurofisiología

Entidades clínicas que pueden presentarse como un dolor dental

Anamnesis del paciente

Exploración del paciente

Resumen

5: Evaluación de casos y planificación del tratamiento

Hallazgos médicos comunes que pueden influir en el plan de tratamiento endodóncico

Desarrollo del plan de tratamiento endodóncico

Pronóstico endodóncico

Planificación interdisciplinaria del tratamiento

Otros factores que pueden influir en la selección de casos endodóncicos

6: Control del dolor

Anestesia local

Analgésicos y recomendaciones terapéuticas

7: Morfología dental y cavidades de acceso pulpar

Componentes de la cavidad pulpar
Anatomía de los conductos radiculares
Objetivos y directrices para la preparación de la cavidad de acceso tradicional
Pasos clave a considerar en la preparación de la cavidad de acceso tradicional
Objetivos y directrices para la preparación de una cavidad de acceso mínimamente invasiva
Fases mecánicas de la preparación de la cavidad de acceso
Preparaciones de la cavidad de acceso
Preparaciones de acceso complejas
Morfología y preparación de una cavidad de acceso en los distintos dientes

8: Limpieza y conformación del sistema de conductos radiculares

Introducción
Principios de la limpieza y la conformación
Instrumentos endodóncicos
Pasos de la limpieza y la conformación
Desinfección del sistema de conductos radiculares
Criterios para evaluar la limpieza y la conformación
Protocolo de muestra para procedimientos simultáneos de limpieza y conformación
Resumen

9: Obturación del sistema de conductos radiculares una vez limpios y conformados

Importancia de sellar eficazmente el sistema de conductos radiculares
Perspectiva histórica
Cronología de la obturación
Longitud de la obturación
Preparación para la obturación
Materiales ideales para la obturación del conducto radicular
Tipos de cementos selladores
Colocación del cemento sellador
Materiales de núcleo
Métodos de obturación
Sellado coronal del orificio de entrada a los conductos
Tecnología futura de gutapercha con relleno de nanodiamante

10: Retratamiento no quirúrgico

Etiología de la enfermedad postratamiento
Diagnóstico de la enfermedad postratamiento
Planificación del tratamiento
Retratamiento endodóncico no quirúrgico
Reparación de perforaciones
Pronóstico del retratamiento
Conclusión

11: Cirugía perirradicular

Indicaciones para la cirugía perirradicular

Principios biológicos generales de la cicatrización de las heridas
Cicatrización de las heridas de los tejidos blandos
Cicatrización de los tejidos duros: herida dentoalveolar escisional
Fármacos sistémicos y cicatrización de las heridas
Evaluación preoperatoria de los pacientes médicamente complejos
Consideraciones anatómicas
Tomografía computarizada de haz cónico
Preparación del paciente para la cirugía
Instrumentos y preparación del quirófano
Anestesia local para la cirugía
Acceso quirúrgico
Raspado y biopsia perirradiculares
Hemostasia localizada
Manipulación del extremo radicular
Preparación de la cavidad del extremo radicular
Materiales para la obturación del extremo radicular
Cierre de la zona quirúrgica y elección del material de sutura
Regeneración tisular guiada y cirugía endodóncica
Reimplantación intencionada
Cuidados postoperatorios
Tratamiento de las complicaciones quirúrgicas
Resumen

12: Endodoncia regenerativa

Visión general de la odontología regenerativa
Estudios preclínicos de la endodoncia regenerativa
Estudios clínicos de la endodoncia regenerativa
Resumen Acortar con IA

Parte II: Temas de ciencia avanzada

13: Estructura y funciones del complejo pulpodentinario

Zonas morfológicas de la pulpa
Células de la pulpa
Metabolismo
Intersticio pulpar y sustancia fundamental
Fibras del tejido conjuntivo de la pulpa
Sistema del trigémino
Neuropéptidos
Irrigación vascular
Reparación pulpar
Calcificaciones pulpares
Cambios con la edad

14: Efectos de la caries y los tratamientos dentales sobre la pulpa

Reacción pulpar a la caries
Mediadores neurogénicos
Correlación entre los síntomas clínicos y la inflamación real de la pulpa
Hipersensibilidad dentinaria y su tratamiento
Reacciones pulpares a los anestésicos locales
Reacciones pulpares a los tratamientos restauradores
Reacciones pulpares a los materiales restauradores
Recubrimiento pulpar directo con biocerámicas
Uso de hemostáticos y desinfectantes en exposiciones pulpares directas
Reacciones pulpares a los tratamientos con láser
Reacciones pulpares a las técnicas de blanqueamiento vital
Reacciones pulpares a los tratamientos periodontales
Irritantes mecánicos: movimiento ortodóncico
Reacciones pulpares a la cirugía ortodóncica
Irritación biomecánica: hábitos parafuncionales
Reacciones pulpares a la colocación y función de los implantes

15: Microbiología de las infecciones endodóncicas

Periodontitis apical como enfermedad infecciosa
Vías de infección del conducto radicular
Mecanismos de patogenicidad microbiana y factores de virulencia
Distribución espacial de la microbiota endodóncica
Biopelícula y patogenia microbiana comunitaria
Periodontitis apical como una enfermedad relacionada con la biopelícula
Métodos de identificación microbiana
Tipos de infecciones endodóncicas
Diversidad de la microbiota endodóncica
Infección intrarradicular primaria
Infecciones endodóncicas persistentes o secundarias
Infecciones extrarradiculares

16: Biopatología de la periodontitis apical

Periodontitis apical
Etiología
Infección: un conflicto entre huésped y parásitos
Patogenia
Diagnóstico
Anatomía patológica
Periodontitis apical aguda
Periodontitis apical crónica
Periodontitis apical crónica con formación de un quiste
Periodontitis apical crónica con formación de hueso reactivo: osteítis condensante focal
Lesiones periapicales de origen no endodóncico

Infección endodóncica extrarradicular
Periodontitis apical y trastornos sistémicos
Factores de riesgo genéticos y por enfermedades sistémicas de la periodontitis apical persistente
Cicatrización de la lesión de la periodontitis apical
Factores que influyen en la cicatrización de la lesión periapical tras el tratamiento endodóncico Acortar con IA

Parte III: Temas clínicos avanzados

17: Evaluación de resultados

Contexto de la evaluación de los resultados endodóncicos
¿Cuáles son los criterios de valoración indirectos?
¿Cuál es el objetivo de la evaluación de resultados?
Medición de resultados del tratamiento endodóncico
Resultados de las intervenciones terapéuticas en la pulpa vital
Resultados del tratamiento no quirúrgico del conducto radicular
Pronóstico del retratamiento no quirúrgico
Pronóstico del retratamiento quirúrgico
Conclusiones

18: Reabsorción radicular

Características histológicas generales
Reabsorción inflamatoria externa
Reabsorción cervical externa
Reabsorción radicular interna
Resumen

19: Manejo de las urgencias endodóncicas

Clasificaciones de las urgencias
Manejo de la urgencia endodóncica
Infecciones de espacios aponeuróticos Tratamiento de los abscesos y la celulitis
Incisión de drenaje
Dientes sintomáticos con tratamiento endodóncico previo
Dejar los dientes abiertos
Antibióticos sistémicos para infecciones endodóncicas
Analgésicos
Ayudas diagnósticas de laboratorio
Reagudizaciones
Dientes fisurados y fracturados
Resumen

20: Tratamiento de los accidentes endodóncicos iatrógenos

Hipoclorito sódico
Rotura de instrumentos
Formación de escalones
Extrusión radicular de los materiales de obturación de los conductos radiculares
Perforación sinusal

Lesión del nervio alveolar inferior

Evaluación

Enfisema subcutáneo cervicofacial

21: Papel de la endodoncia después de traumatismos dentales

Aspectos propios de los traumatismos dentales

Tipos más comunes de traumatismo dental

Seguimiento después del traumatismo dental

Exploración radiológica

Fracturas coronales

Fractura coronorradicular

Fractura radicular

Lesiones por luxación

Tratamiento clínico de los dientes avulsionados

Preparación de la raíz

Preparación del alveolo

Ferulización

Tratamiento de los tejidos blandos

Tratamiento complementario

Tratamiento endodóncico

Restauración provisional

Restauración permanente

22: Fisuras y fracturas crónicas

Traumatismo por impacto

Dificultades en el diagnóstico

Mecánica de la fractura

Cúspides fisuradas y fracturadas

Dientes fisurados y partidos

Fractura radicular vertical

Planificación del tratamiento

Resumen

23: Restauración del diente endodonciado

Características especiales de los dientes endodonciados

Materiales y opciones para la restauración

Evaluación previa y planificación del tratamiento

Procedimientos clínicos

Resumen

24: Tratamiento de la pulpa vital

La pulpa viva

Pérdida de vitalidad pulpar

Respuesta pulpar a la caries*

Regeneración de la dentina y formación del tejido reparativo

Indicaciones de tratamiento de la pulpa vital
Procedimientos que generan barreras de tejido mineralizado
Materiales para el tratamiento de la pulpa vital
Aplicaciones del cemento de silicato de calcio en el tratamiento de la pulpa vital
Técnicas de tratamiento de la pulpa vital
Recomendaciones de tratamiento
La restauración permanente
Seguimiento postoperatorio y revisiones
Agradecimiento

25: Endoperio

Intercomunicación entre el tejido pulpar y el periodontal
Influencia del estado patológico de la pulpa en el periodonto
Influencia de la inflamación periodontal en la pulpa
Vías teóricas de formación de una lesión ósea
Diagnóstico diferencial
Alternativas de tratamiento
Resumen Acortar con IA

Parte IV: Contenido electrónico*

26: Técnicas de blanqueamiento

Etiología de las discoloraciones dentales
Planificación del tratamiento de blanqueamiento interno
Contraindicaciones del blanqueamiento
Alternativas al blanqueamiento
Principios químicos del blanqueamiento
Restauración permanente de los dientes tras el blanqueamiento interno
Blanqueamiento externo
Riesgos y complicaciones del blanqueamiento dental
Pronóstico del blanqueamiento

27: Registros endodóncicos y responsabilidades legales

Excelencia en el registro endodóncico
Endodoncia y cardiopatías
Responsabilidades legales
Incidentes de mala praxis
Resumen

28: Principios fundamentales de la gestión de una consulta de endodoncia

Sistemas de gestión en endodoncia
Gestión
Marketing
Liderazgo
Resumen

Índice alfabético

» [Más libros de Odontología](#)

» [Más libros de Endodoncia](#)

» [Síguenos en Facebook](#)