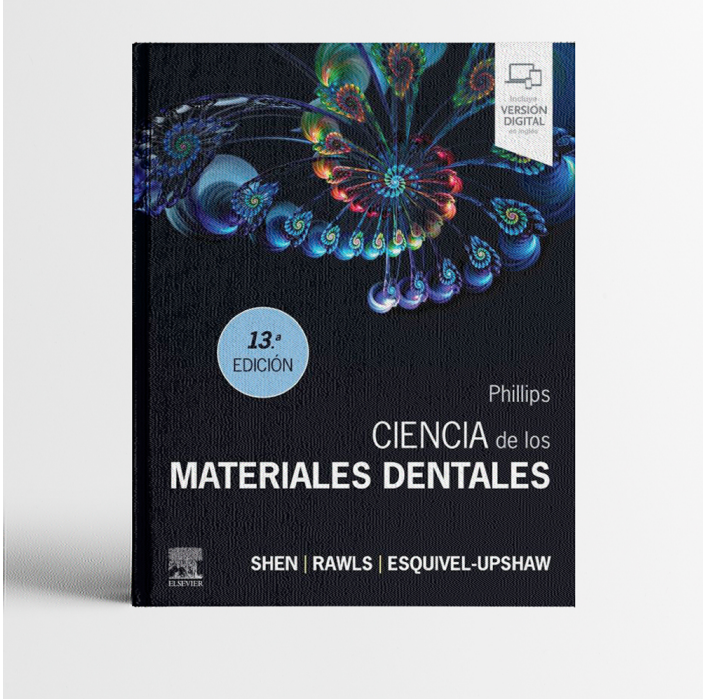


Peso	1.3 kg
Dimensiones	28 × 22 × 2 cm
Encuadernación	Tapa blanda
Páginas	448
Edición	13a edición
Año	2022
Autor	Chiayi Shen, H. Ralph Rawls
Editorial	Elsevier
ISBN	9788413822235
Idioma	Español

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nueva edición del texto de referencia en el área de materiales dentales en el grado de Odontología que proporciona una visión experta y basada en la evidencia de los diferentes materiales y diseños para llevar a cabo una restauración dental.

La obra se estructura en 5 grandes secciones que incluyen un total de 20 capítulos. Cada capítulo se inicia con un pequeño índice y un cuadro de palabras clave con sus correspondientes definiciones. A lo largo del texto de capítulo se intercalan preguntas cortas que pretenden estimular la reflexión y enfatizar los concepto más relevantes.

La nueva edición cuenta con la incorporación de tres capítulos muy novedosos tales como: 1) Tecnología digital en odontología, 2) Investigación in vitro de materiales dentales e 3) Investigación clínica sobre restauraciones. Así mismo, se ha renovado gran parte de la iconografía incluyendo casi 400 fotografías e ilustraciones a todo color.

La obra ofrece acceso a SC.com en el que se incluye el e-book, y un listado de bibliografía recomendada (todo el contenido en inglés.

Puntos clave del libro PHILLIPS. Ciencia de los materiales dentales 13a edición

- Se presenta la nueva edición del libro de referencia para el estudio de los materiales dentales en el grado de Odontología. La obra llega ya a su decimotercera edición por lo que está plenamente implementado en el mercado y recomendado en la mayor parte de las Facultades y escuelas de Odontología en España, Mx y Latam.
- La obra se estructura en V grandes secciones con un total de 20 capítulos.
- Cada capítulo se inicia con un pequeño índice y un cuadro de palabras clave con sus correspondientes definiciones para facilitar la comprensión del contenido, así como una serie de preguntas cortas intercaladas en el texto que pretenden estimular la reflexión y enfatizar los conceptos importantes.
- A destacar la inclusión de capítulos muy novedosos, tales como : Tecnología digital en Odontología, La investigación in vitro de los materiales dentales y la investigación clínica en las restauraciones dentales.
- La obra cuenta con una magnífica iconografía en la que fundamentalmente destacan las fotografías clínicas a todo color que muestran con un alto grado de detalle los diferentes materiales y técnicas descritas.

» Más libros de Odontología
» Más libros de Odontología general
» Síganos en Facebook

Índice del libro PHILLIPS Ciencia de los materiales dentales 13a Edición

Parte I. Clasificación y propiedades de los materiales dentales.
1. Visión general de los materiales dentales.
2. Estructura de la materia, calcificación de los materiales y principios de adhesión. **3.** Propiedades físicas y químicas de los sólidos.
4. Propiedades mecánicas de los sólidos.

Parte II. Materiales de restauración directa.
5. Composites a base de resina.
6. Adhesión y adhesivos.
7. Cementos dentales.
8. Amalgamas dentales.

Parte III. Materiales de restauración indirecta.
9. Metales.
10. Materiales de base cerámica.
11. Polímeros y resinas protésicas.
12. Implantes dentales.

Parte IV. Fabricación de prótesis.
13. Materiales auxiliares.
14. Revestimientos y procedimientos para colado.

15. Tecnología digital en odontología.
16. Materiales y procesos de corte, desbastado, acabado y pulido.

Pare V. Evaluación de las restauraciones dentales.
17. Biocompatibilidad.
18. Investigación in viro de materiales dentales.
19. Investigación clínica sobre restauraciones.
20. Tecnología emergentes.