



Cementación adhesiva en dientes naturales. Materiales y técnicas

Autores: Giacomo Derchi, Umberto Campaner

ESPECIALIDAD: Odontología General

» Características

ISBN: 9786287528864	Tapa: Dura	Año de publicación: 2024	Peso: 1.2 kg
Impresión: Lujo Gofrado	Número de páginas: 188	Número de tomos: 1	Edición: 1ra

» Descripción

La cementación adhesiva en dientes naturales es una parte fundamental de la odontología moderna, que ha experimentado avances significativos en los últimos años. Este proceso implica la unión segura y duradera de diferentes sustratos, como el diente natural, el artefacto protésico y las estructuras dentales, lo que requiere una comprensión profunda de los materiales y técnicas involucrados. El enfoque se ha desplazado de la preparación mecánica del diente hacia la preservación del tejido dental y la restauración basada en análisis de la configuración de la lesión.

Este libro proporciona una base sólida de conocimientos científicos respaldados por ilustraciones y aplicaciones clínicas para estudiantes y profesionales. El proceso de toma de decisiones en la cementación se basa en la comprensión de los sustratos involucrados, los materiales utilizados y la capacidad de aislar adecuadamente. Se destacan tres preguntas clave antes de comenzar la cementación: identificar el sustrato, conocer el material del artefacto y asegurar un aislamiento adecuado.

Los capítulos abarcan una variedad de temas esenciales. En el primero, se discuten las preparaciones dentales parciales, enfatizando la recuperación funcional y estética de los dientes dañados. El segundo capítulo se centra en las preparaciones de coronas completas, abordando los procesos de toma de decisiones y los tipos

de preparación. El tercer capítulo explora los materiales para restauraciones indirectas, incluyendo materiales compuestos y cerámica, y su evolución en la odontología.

El cuarto capítulo se dedica a los principios de adhesión, donde se describen diferentes tipos de adhesivos, sistemas de grabado y aclarado, y sistemas de autograbado. El quinto capítulo se centra en los sustratos, destacando la importancia de la adhesión al esmalte y la dentina, así como los sustratos de restauración protésica y compuesta.

El sexto capítulo cubre la cementación, incluyendo propiedades de los cementos, tipos de cementos convencionales, de óxido de zinc y eugenol, de ionómero de vidrio, de resina y más. Se discuten factores que afectan la conversión del cemento, la composición del mismo, y las características de la restauración. Se abordan también las fases posteriores a la cementación. El libro concluye con casos clínicos emblemáticos que demuestran la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en situaciones reales. En resumen, este recurso proporciona una visión integral de la cementación adhesiva en odontología, ayudando a los profesionales a tomar decisiones informadas y a aplicar técnicas avanzadas para lograr restauraciones dentales estables y duraderas.

»CONTENIDO

Capítulo 1 Preparación dental parcial

Capítulo 2 Preparaciones completas de coronas

Capítulo 3 Materiales para restauraciones indirectas

Capítulo 4 Principios de adhesión

Capítulo 5 Sustratos

Capítulo 6 Cementación: materiales y fases clínicas

Casos clínicos emblemáticos