

RESUMEN

Los avanzados materiales de unión permiten utilizar novedosos métodos en el campo de la prótesis conservadora, los cuales son sencillos de realizar y proporcionan resultados estético - funcionales óptimos.

Esta técnica de prótesis conservadora ha sido posible gracias a los nuevos materiales de unión: Silanos y cemento compuestos auto y fotopolimerizables.

En el presente trabajo realizamos puentes metalo cerámicos por lo cual en los primeros capítulos clasificamos a la porcelana dental, su uso, composición y propiedades físicas.

En el siguiente capítulo señalamos las restauraciones de metal y cerámica, composición de las aleaciones, unión entre esmalte y metal, luego pasamos a explicar la técnica de aplicación de porcelana sobre metal.

En los últimos capítulos hacemos mención sobre los medios de unión del puente a la estructura dentaria, el tallado de las piezas pilares sus indicaciones y contraindicaciones.