

INTRODUCCIÓN

INTRODUCTION

La primera edición de *Procesos de laboratorio en Mecánica Dental* se crea con la intención de brindar al lector herramientas fundamentales en la fase de aprendizaje y momento de ejecución de los procesos de laboratorio más relevantes en el área; está fundamentado en literatura científica tomada de bases de datos confiables y permite al lector tener una guía de investigación profunda que amplía la visión del conocimiento investigativo y genera un elevado criterio académico.

El texto se desarrolló con la secuencia fotográfica de el paso a paso de cada uno de los procesos realizados cotidianamente por el tecnólogo en Mecánica Dental, lo que permite al lector de esta obra tener una idea clara y crear las bases requeridas para la elaboración de trabajos con altos estándares de calidad, que se centren en atender integralmente la necesidad del paciente y cumplir con los objetivos trazados a la hora del diagnóstico, análisis y abordaje del tratamiento odontológico, función que se realiza en equipo con el profesional de la odontología.

El avance de la ciencia en este campo ha permitido tener al alcance tecnologías novedosas que facilitan y mejoran la calidad de vida de los pacientes y permiten al tecnólogo en mecánica dental la fabricación de diferentes tipos de prótesis dentales con precisión, asegurando un mayor éxito en los tratamientos y reduciendo el margen de error humano, este texto ofrece una guía detallada de estos procesos e introduce al tecnólogo dental en el estudio de tecnologías que involucran diseño y fabricación de prótesis dentales asistidas por computador.

Esta obra producida en la Universidad Santiago de Cali recopila una información importante, y crea en el lector el interés por la actualización en el ámbito científico y el conocimiento actualizado de las nuevas tendencias tecnológicas que aportan al desarrollo y evolución continua de la Tecnología en Mecánica Dental.

Everaldo Naranjo Lerma
Jessica Bedoya Ocampo