

Láser de diodo en odontología y estomatología

Autor: Emanuele Ruga



ESPECIALIDAD: Odontología General

CARACTERÍSTICAS:

ISBN:	9786287528970
Impresión:	Lujo Gofrado
Tapa:	Dura
Número de Páginas:	264
Año de publicación:	2024
Número de tomos:	1
Peso:	1.56 kg
Edición:	1

DESCRIPCIÓN

El libro "Láser de Diodo en Odontología y Estomatología" es una obra completa que aborda el uso del láser de diodo en diversas disciplinas odontológicas. Los autores, Emanuele Ruga, Marco Garrone, Raffaele Michele Calvi y Roberto Riversa, son profesionales con amplia experiencia en cirugía oral y medicina estética. El prefacio, escrito por el Dr. Prof. Francesco Riva, destaca la importancia de esta obra como una herramienta tanto para odontólogos generales como para especialistas. El manual cubre todos los aspectos del láser de diodo, desde sus componentes hasta aplicaciones clínicas específicas, asegurando una comprensión clara y exhaustiva. Se enfatiza la seguridad, las bases físicas y ópticas, y se incorporan experiencias y técnicas de clínicos nacionales e internacionales. El contenido se presenta de manera moderna y basada en evidencia, incluyendo contenidos multimedia y una iconografía cuidada para transmitir la experiencia acumulada en cirugía oral y manejo de tejidos blandos. El manual se estructura en 14 capítulos que abordan temas como la física del láser de diodo, su fabricación y gestión, seguridad láser, historia del láser, fotobiomodulación, blanqueamiento dental, periodoncia, implantología, endodoncia, odontología restauradora, medicina oral, cirugía oral y medicina estética. Se destaca el capítulo sobre fotobiomodulación, donde se abordan aplicaciones en cirugía, ortodoncia, periodoncia, endodoncia, entre otros. También se explora el uso del láser de diodo en procedimientos estéticos como el blanqueamiento dental y la medicina oral. La obra culmina con un capítulo introductorio a las aplicaciones del láser en medicina estética, tratando temas como la dermatoscopia, el tratamiento quirúrgico estético de lesiones cutáneas, bioestimulación de tejidos periorales y lifting láser. En resumen, este libro se presenta como una valiosa guía tanto para profesionales experimentados como para principiantes, ofreciendo una visión integral y actualizada del uso del láser de diodo en odontología y estomatología.



Capítulo 1 Física del láser de diodo
Capítulo 2 Visión general del láser de diodo: cómo se hace y cómo gestionarlo
Capítulo 3 Seguridad láser
Capítulo 4 Visión general de la historia del láser e introducción a las aplicaciones dentales
Capítulo 5 Fotobiomodulación: actualidad y perspectivas de futuro
Capítulo 6 Blanqueamiento dental.
Capítulo 7 Láser de diodo en periodoncia
Capítulo 8 Láser de diodo en implantología
Capítulo 9 Láser de diodo en odontología restauradora
Capítulo 10 Láser de diodo en endodoncia
Capítulo 11 Láser de diodo en odontología protésica
Capítulo 12 Láser de diodo en medicina oral
Capítulo 13 Láser de diodo en cirugía oral
Capítulo 14 Introducción a las aplicaciones del láser en medicina estética