

## RESUMEN

La fotografía odontológica ya es parte importante en la clínica odontológica, su enseñanza y aplicación está contemplada como parte de enseñanza obligatoria en cursos de especialización odontológica, tanto en Europa como en Estados Unidos. Este trabajo de tesis está orientado a enseñar su aplicación y la técnica básica de fotografía, induciendo, de esta manera, a realizar la fotografía odontológica y estar a la par con otros países.

La fotografía es un campo muy amplio, esta tesis sólo abarca conceptos y aparatología necesaria para nuestra finalidad en clínica y en comunicación, tratando de generalizar conceptos para que sean más asequibles.

En el mercado existen multitud de modelos y tipos de cámaras, lentes e iluminación (flash), tanto es así que los modelos más actualizados son totalmente automáticos y creados especialmente para la clínica odontológica, los hay otros semiautomáticos y mecánicos, para todos ellos es necesario el conocimiento de principios básicos de fotografía odontológica, para aplicar tanto en clínica como en comunicación.

Este trabajo de tesis se dividió en cuatro capítulos:

- Conocimiento de la aparatología; se trata de dar conceptos generales de la cámara, lentes, accesorios y sistemas especiales como macrolentes y zoon, haciendo notar que se trata de generalizar ya que las diferencias de marcas y modelos son muy variados, al igual que películas, iluminación, pero que se

enmarcan según reglas de clasificación e identificación, por lo que se dará conceptos básicos para poder comprender su aplicación y funcionamiento.

- El conocimiento de la técnica fotográfica; se dará a conocer el procedimiento a seguir paso por paso y con varias opciones para obtener una fotografía de cualquier técnica fotográfica, ya:
  - Extraoral
  - Intraoral
  - Ilustraciones
  - Modelos, radiografías, secuencias fotográficas, etc.
  
- Guiar al profesional a solucionar dificultades que se presenten en su primera experiencia en la fotografía odontológica.
  
- En la aplicación clínica y en el proceso enseñanza-aprendizaje; se da ejemplos claros para que el profesional pueda comprender y aplicar según su especialidad y finalidad en cualquiera de los campos referidos.

Estos capítulos están estratégicamente ordenados para que el profesional, principiante en la fotografía odontológica, pueda comprender, aplicar y disponer de este medio, para alcanzar sus objetivos en su vida profesional.