TEMA III Servicios de Óptica

Contenidos:

* Características generales. Uso y funcionamiento de los equipos e instrumentos en los diferentes laboratorios que integran el servicio de Óptica.
* Laboratorios de corte y monta de lentes oftálmicas: lensómetro, descentrador, plantillas, pantógrafo, biseladora.
* Laboratorio de tallado de lentes oftálmicas: lensómetro, marcador, foleadora, bloqueadora, moldera, generador, esmeriladora, pulidora, desbloqueadora.

Habilidades:

* Describirel uso y funcionamiento de los equipos e instrumentos utilizados en las Ópticas y laboratorios de tallado de lentes oftálmicas.

**Textos básicos y otras fuentes bibliográficas.**

* Nancy A. Cardoso, Daniel Kurtz, Daniel A. Heath, Catherine Hines. Procedimientos Clínicos en el Examen Visual. SL. Madrid, 1990. Edición Nacional de Ópticos y Optometristas. Artes Gráficas Roger SA. España.
* Walter Furlan, Javier García Monreal, Laura Muñoz Escrivá. Fundamentos de Optometría. Refracción Ocular. Universidad de Valencia, 2000. Fuertes SL Topografía Artística. Valencia. España.
* Dr. Milla Quiroz Alberto, Opt Cervera Vega Ma. De Jesús. Optometría: Procedimientos Clínicos de Optometría. Lithoimpresora Portales Canarias 103, México, DF. CIBA Visión a NovartisCompany, 1999.
* Dra. Gómez Guerra Luisa. Texto para la formación del técnico de Oftalmología. Editorial Pueblo y Educación, Junio de 1987.
* Salvadó J y Fransoy Marta, Tecnología Óptica. Lentes Oftálmicas, diseñoy adaptación. Universidad Politécnica de Cataluña. Barcelona, 1997
* Alemany Martorell, Jaime y Villar Valdés, Rosendo. Oftalmología. La Habana, Editorial de Ciencias Médicas, 2003