

Plan 208 Dip. en Óptica y Optometría

Asignatura 15969 TECNOLOGIA OPTICA II

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

El conocimiento de propiedades, aplicaciones y elección de monturas o lentes oftálmicos y su posterior montaje, con el fin de una óptima adaptación de los usuarios de las gafas.

Programa de Teoría

PRACTICAS

- 1.Desportillado
- 2.Biselado
- 3.Ranurado
- 4.Matado de cantos
- 5.Montaje manual sin descentramiento
- 6.Montaje manual completo de lentes monofocales
- 7.Plantillas
- 8.Montaje automático de lentes monofocales
- 9.Alineamiento y adaptación de monturas
- 10.Montaje automático de lentes progresivas
- 11.Montaje automático de bifocales
- 12.Montaje de gafas de taladro y nylon
- 13.Reparaciones

ACTIVIDADES: Prácticas en las que aprenderán todo aquello que se realiza en un taller óptico.Seminarios donde podrán ampliar sus conocimientos. Visitas a fábricas donde pueden tomar contacto con la realidad

Programa Práctico

Evaluación

- Joan Salvador Arques. Marta Gransoy Bel. "Tecnología Óptica". UPC 1997
- Clifford W. Brooks, Irvin M Borish. "Ophthalmic Dispensing". Brooks 1996.
- Troy E. Fannin, O.D. "Clinical Optics". Butterworth-Heinemann.1996
- Mo Jalie. "Ophthalmic Lenses & Dispensing". Butterworth-Heinemann. 2000.
- Margaret Dowaliby. "Practical Aspects in Ophthalmic Optics" . Butterworth-Heinemann. 2001.
- Henri Obstfeld. "Spectacle Frames and Their Dispensing". Harcourt.1998,
- A H Tunnacliffe. Essentials of Dispensing (2nd edition) ABDO. 1998
- A I Griffiths. Practical Dispensing (3rd edition). ABDO . 2000

True
