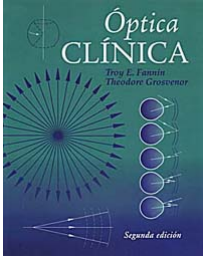


OPTICA CLINICA

	Autor:	Fannin
	ISBN:	9788428214223
	Páginas:	446
	Año:	2007
	Edición:	2
	Idioma:	Castellano
	Disponible:	De 4 a 5 Días
Precio:	103.85 98.66	Iva no incluido

DESCRIPCION:

Con este libro de texto el lector entenderá rápidamente de qué manera contribuye la óptica a la práctica optométrica y oftalmológica moderna. Los conceptos ópticos que aparecen se describen con claridad y se estudian sus aplicaciones médicas.

Esta segunda edición se ha ampliado e incluye: descripciones sobre nuevos materiales de lentes, tanto de vidrio como de plástico óptica fundamental de las lentes de contacto temario utilizado por las escuelas universitarias de optometría y óptica numerosas ilustraciones, ejemplos clínicos y problemas con sus soluciones.

ÍNDICE:

Prefacio. Prefacio a la primera edición. Introducción. Convención de signos, nomenclatura y notación. Materiales para lentes oftálmicas. El vidrio. Materiales plásticos. Resistencia de los materiales para lentes. Características de las lentes oftálmicas. Características físicas. Características ópticas. La potencia y su medida. La potencia. Cómo se mide la potencia. La relación entre la potencia de una lente y su espesor. Los prismas oftálmicos y el descentramiento. Cómo se corrige la ametropía. Las aberraciones ópticas y el diseño de lentes oftálmicas. La aberración cromática y las lentes acromáticas. Aberraciones monocromáticas. Principios del diseño de lentes. Historia y evolución del diseño de lentes. El papel del facultativo en el diseño de lentes. El recubrimiento de lentes y las lentes absorbentes. Los efectos de la radiación en el ojo. Las lentes absorbentes. Los reflejos y el recubrimiento de lentes. Las lentes multifocales. Características físicas. Procesos de fabricación de lentes multifocales. Principios ópticos del diseño de lentes multifocales. Características del rendimiento. Consideraciones clínicas. Bifocales invisibles y lentes progresivas. El diseño y la entrega de gafas. Monturas y soportes de gafas. La elección de la montura y el pedido de los materiales. La verificación y la entrega. La anisometropía y la aniseiconia. La anisometropía. La aniseiconia. Cómo se elimina o se reduce al mínimo la aniseiconia. Lentes para errores de refracción elevados. Lentes para afaquia e hipermetropía elevada. Lentes para miopía elevada. Principios ópticos de las lentes para baja visión. Ayudas ópticas para visión a larga distancia. Ayudas ópticas para ver de cerca. Óptica de las lentes de contacto. Óptica fundamental de las lentes de contacto. El sistema óptico lente/ojo. Efectos de las lentes de contacto en la visión binocular. Las aberraciones y el campo de visión. La afaquia. El instrumental. Respuestas a las preguntas.

LIBRERIA MEDICA BERRI 2025 ®Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | www.berri.es