

Documento N.º37

Lentes de contacto tóricos

Jorge Giovanni Vargas Velasco

Optómetra

Magíster en Ciencias de la Visión

Especialista en Docencia Universitaria

Fellow de la Asociación Internacional de Educadores en Lentes de Contacto



UNIVERSIDAD DE LA SALLE

Educar para Pensar, Decidir y Servir

Acreditación Institucional de Alta Calidad

Facultad de Ciencias de la Salud

Programa de Optometría

Bogotá, D.C.

2012

ISSN: 1900-6187

© 2012

Oficina de Publicaciones

Cra. 5 N.º 59A-44

Teléfono: 3 48 80 00 ext.: 1224-1227

Fax: 2 17 08 85

publicaciones@lasalle.edu.co

Dirección editorial

Guillermo Alberto González Triana

Coordinación editorial

Nelly Acosta

Corrección de estilo

Marcela Garzón Gualteros

Diseño y diagramación

Precolombi EU-David Reyes

Carátula

Giovanny Pinzón Salamanca

Impresión

Xpres Estudio Gráfico y Digital

Mayo del 2012

Contenido

Astigmatismo, definición y tipos. Leyes de Javal	5
Astigmatismo simple	5
Astigmatismo mixto	6
Astigmatismo miópico compuesto	6
Astigmatismo hipermetrópico compuesto	7
Leyes de Javal	7
Lentes de contacto tóricos blandos	9
Cómo calcular el lente tórico blando	9
Evaluación de un lente de contacto tórico blando	13
Lentes de contacto tóricos rígidos	15
Cómo calcular el lente rígido tórico	15
Sistemas de estabilización para lentes de contacto tóricos	21
Superficie tórica posterior	21
Prisma de balastro	22
Perilastro	24
Truncado	25
Estabilización dinámica	25
Precisión balanceada 8-4	26
Estabilización acelerada	27
Disponibilidad actual	29
Laboratorio Keratos	30



Laboratorio Ital Lent	31
Laboratorio Colentes	31
Recomendaciones	33
Bibliografía	35

