

PORTADA



AUTORES

Ricardo Bernárdez Vilaboa

TÍTULO

**Casos Prácticos de Optometría**

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788491109389              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 294                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2022    |

PUNTOS CLAVES

- Presenta más de 120 casos prácticos de optometría, con distintos grados de dificultad, y analiza los datos de fichas optométricas con ametropías de todo tipo, clasificadas con unas características determinadas para ayudar al lector en la resolución del caso.
- Detalla los procedimientos utilizados para la obtención de los datos en forma de una ficha optométrica completa y refleja el resultado de un examen optométrico de unos 30 minutos de duración.
- Desarrolla temas impartidos en el grado en Optometría con explicaciones sencillas, ilustraciones prácticas y una ficha que conduce al análisis completo de los problemas encontrados.
- Al final del libro se incluye una sección de casos resueltos y otra de casos para resolver por el lector más complejos, que añaden dificultad a la ficha optométrica con la suma de varios problemas visuales. La resolución de todos los casos se encuentra en la versión digital de esta obra.
- Es fruto de la experiencia del autor de más de tres décadas como docente de Optometría en la Universidad Complutense de Madrid, realizando tutorías individuales con alumnos de distintos cursos en la facultad de Óptica y Optometría.

DESCRIPCIÓN

Esta obra pretende resolver el vacío de los textos de Optometría del grado en Óptica y Optometría, donde se presentan de forma teórica las líneas generales de los problemas visuales, pero con una escasa cantidad de ejemplos sobre casos prácticos vistos en una consulta.

DIRIGIDO A

Especialmente dirigido a alumnos del grado de Óptica y Optometría y a profesionales que inicien su andadura en su consulta pública o privada, sin una experiencia suficiente para el análisis de todo tipo de casos con fluidez y orden coherente. Además, será de gran utilidad para cualquier profesional con interés por la refracción optométrica relacionada con el análisis de los problemas sencillos y combinados con otros, incluyendo acomodativos y binoculares.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

[infomp@medicapanamericana.com.mx](mailto:infomp@medicapanamericana.com.mx)

CONTENIDO

---

## SECCIÓN I - AMETROPIAS

### 1 Hipermetropía

- Caso 1.1. Hipermetropía total
- Caso 1.2. Hipermetropía latente
- Caso 1.3. Hipermetropía manifiesta
- Caso 1.4. Hipermetropía facultativa
- Caso 1.5. Hipermetropía absoluta
- Caso 1.6. Hipermetropía fisiológica
- Caso 1.7. Caso 1 a resolver de hipermetropía
- Caso 1.8. Caso 2 a resolver de hipermetropía

### 2 Miopía

- Caso 2.1. Miopía simple
- Caso 2.2. Miopía funcional
- Caso 2.3. Pseudomiopía
- Caso 2.4. Miopía nocturna
- Caso 2.5. Miopía en progresión
- Caso 2.6. Miopía instrumental
- Caso 2.7. Miopía espacial
- Caso 2.8. Caso 1 a resolver de miopía
- Caso 2.9. Caso 2 a resolver de miopía

### 3 Astigmatismo

- Caso 3.1. Astigmatismo corneal
- Caso 3.2. Astigmatismo total
- Caso 3.3. Astigmatismo hipermetrópico simple directo
- Caso 3.4. Astigmatismo hipermetrópico simple inverso

- Caso 3.5. Astigmatismo hipermetrópico simple oblicuo
- Caso 3.6. Astigmatismo hipermetrópico compuesto directo
- Caso 3.7. Astigmatismo hipermetrópico compuesto inverso
- Caso 3.8. Astigmatismo hipermetrópico compuesto oblicuo
- Caso 3.9. Astigmatismo miópico simple directo
- Caso 3.10. Astigmatismo miópico simple inverso
- Caso 3.11. Astigmatismo miópico simple oblicuo
- Caso 3.12. Astigmatismo miópico compuesto directo
- Caso 3.13. Astigmatismo miópico compuesto inverso
- Caso 3.14. Astigmatismo miópico compuesto oblicuo
- Caso 3.15. Astigmatismo mixto directo
- Caso 3.16. Astigmatismo mixto inverso
- Caso 3.17. Astigmatismo mixto oblicuo
- Caso 3.18. Astigmatismo regular
- Caso 3.19. Astigmatismo irregular
- Caso 3.20. Caso 1 a resolver de astigmatismo
- Caso 3.21. Caso 2 a resolver de astigmatismo
- Caso 3.22. Caso 3 a resolver de astigmatismo

## SECCIÓN II - ANOMALÍAS FUNCIONALES

### 4 Anomalías binoculares

- Caso 4.1. Insuficiencia de convergencia
- Caso 4.2. Insuficiencia de divergencia

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

- Caso 4.3. Exceso de convergencia
- Caso 4.4. Exceso de divergencia
- Caso 4.5. Endoforia básica
- Caso 4.6. Exoforia básica
- Caso 4.7. Disfunción de vergencia fusional
- Caso 4.8. Caso 1 a resolver de anomalías binoculares
- Caso 4.9. Caso 2 a resolver de anomalías binoculares

### 5 Anomalías acomodativas

- Caso 5.1. Insuficiencia acomodativa
- Caso 5.2. Acomodación mal sostenida
- Caso 5.3. Disparidad acomodativa
- Caso 5.4. Parálisis acomodativa
- Caso 5.5. Exceso de acomodación
- Caso 5.6. Espasmo de acomodación
- Caso 5.7. Inflexibilidad acomodativa
- Caso 5.8. Caso 1 a resolver sobre anomalías acomodativas
- Caso 5.9. Caso 2 a resolver sobre anomalías acomodativas

## SECCIÓN III - OTROS PROBLEMAS VISUALES

### 6 Ambliopía

- Caso 6.1. Ambliopía leve
- Caso 6.2. Ambliopía moderada
- Caso 6.3. Ambliopía severa<sup>126</sup>
- Caso 6.4. Ambliopía histérica
- Caso 6.5. Ambliopía estrábica
- Caso 6.6. Ambliopía refractiva isométrica
- Caso 6.7. Ambliopía refractiva anisométrica

- Caso 6.8. Caso 1 a resolver de ambliopía
- Caso 6.9. Caso 2 a resolver de ambliopía

### 7 Anisometropía

- Caso 7.1. Anisometropía esférica hipermetrópica
- Caso 7.2. Anisometropía esférica miópica
- Caso 7.3. Antimetropía
- Caso 7.4. Anisometropía cilíndrica hipermetrópica
- Caso 7.5. Anisometropía cilíndrica miópica
- Caso 7.6. Anisometropía esferocilíndrica en esfera
- Caso 7.7. Anisometropía esferocilíndrica en cilindro
- Caso 7.8. Anisometropía esferocilíndrica en esfera y cilindro
- Caso 7.9. Anisometropía axial
- Caso 7.10. Anisometropía de curvatura
- Caso 7.11. Anisometropía mixta
- Caso 7.12. Caso 1 a resolver de anisometropía
- Caso 7.13. Caso 2 a resolver de anisometropía

### 8 Aniseiconía

- Caso 8.1. Aniseiconía global hipermetrópica
- Caso 8.2. Aniseiconía global miópica
- Caso 8.3. Aniseiconía meridional con cilindros puros
- Caso 8.4. Aniseiconía meridional con diferencias en esfera
- Caso 8.5. Aniseiconía meridional con diferencias en cilindro
- Caso 8.6. Aniseiconía meridional con diferencias mixtas

- Caso 8.7. Aniseiconía global en afaquia
- Caso 8.8. Aniseiconía meridional en afaquia
- Caso 8.9. Caso 1 a resolver de aniseiconía
- Caso 8.10. Caso 2 a resolver de aniseiconía

### 9 Afaquia

- Caso 9.1. Afaquia unilateral
- Caso 9.2. Afaquia bilateral
- Caso 9.3. Pseudoafaquia
- Caso 9.4. Caso 1 a resolver de afaquia

### 10 Estrabismo

- Caso 10.1. Estrabismo endotrópico
- Caso 10.2. Estrabismo exotrópico
- Caso 10.3. Estrabismo hipertrópico
- Caso 10.4. Estrabismo hipotrópico
- Caso 10.5. Estrabismo inciclotrópico
- Caso 10.6. Estrabismo exciclotrópico
- Caso 10.7. Caso 1 a resolver de estrabismo
- Caso 10.8. Caso 2 a resolver de estrabismo

### 11 Presbicia

- Caso 11.1. Prepresbicia o presbicia prematura
- Caso 11.2. Presbicia incipiente
- Caso 11.3. Presbicia parcial
- Caso 11.4. Presbicia absoluta
- Caso 11.5. Caso 1 a resolver de presbicia
- Caso 11.6. Caso 2 a resolver de presbicia

- Caso 11.7. Caso 3 a resolver de presbicia

### 12 Baja visión

- Caso 12.1. Retinosis pigmentaria
- Caso 12.2. Glaucoma
- Caso 12.3. Degeneración macular asociada a la edad (DMAE)
- Caso 12.4. Retinopatía diabética
- Caso 12.5. Cataratas
- Caso 12.6. Miopía degenerativa
- Caso 12.7. Desprendimiento de retina
- Caso 12.8. Hemianopsias
- Caso 12.9. Caso 1 a resolver de baja visión
- Caso 12.10. Caso 2 a resolver de baja visión

## SECCIÓN IV - CASOS COMPLEJOS

### 13 Casos resueltos

- Caso 13.1. Caso complejo 1
- Caso 13.2. Caso complejo 2
- Caso 13.3. Caso complejo 3
- Caso 13.4. Caso complejo 4
- Caso 13.5. Caso complejo 5

### 14 Casos a resolver

- Caso 14.1. Caso 1 a resolver completo
- Caso 14.2. Caso 2 a resolver completo
- Caso 14.3. Caso 3 a resolver completo
- Caso 14.4. Caso 4 a resolver completo
- Caso 14.5. Caso 5 a resolver completo