

Contenido

Capítulo 1 Principios Básicos

| | |
|----------------|---|
| 1.1 Anatomía | 1 |
| 1.2 Óptica | 9 |
| 1.3 Fisiología | 9 |

Capítulo 2 La Oftalmología en la Práctica Médica

| | |
|----------------------------------|----|
| 2.1 Recopilación de antecedentes | 13 |
| 2.2 Examen | 15 |
| 2.3 Investigaciones | 28 |
| 2.4 Diagnóstico | 29 |
| 2.5 Tratamiento | 30 |

Capítulo 3 Algoritmos Diagnósticos

| | |
|-----------------------------------|----|
| 3.1 Ojos rojos | 36 |
| 3.2 Pérdida de la visión | 38 |
| 3.3 Visión doble | 39 |
| 3.4 Ojos llorosos | 42 |
| 3.5 Pupilas de diferentes tamaños | 44 |

Capítulo 4 Sistema Refractivo

| | |
|-----------------------|----|
| 4.1 Escenario clínico | 45 |
| 4.2 Hipermetropía | 48 |
| 4.3 Miopía | 50 |
| 4.4 Astigmatismo | 53 |
| 4.5 Presbicia | 54 |

Capítulo 5 Órbita

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| 5.1 Escenario clínico | 58 |
| 5.2 Celulitis preseptal y celulitis orbitaria | 61 |
| 5.3 Orbitopatía tiroidea | 64 |

Capítulo 6 Los Párpados y el Sistema Lagrimal

| | |
|-----------------------------------------------------|----|
| 6.1 Escenarios clínicos | 69 |
| 6.2 Entropión | 74 |
| 6.3 Ectropión | 77 |
| 6.4 Ptosis | 79 |
| 6.5 Blefaritis | 82 |
| 6.6 Chalazión | 84 |
| 6.7 Tumores malignos del párpado | 85 |
| 6.8 Obstrucción adquirida del conducto nasolagrimal | 88 |

| | |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Capítulo 7 Conjuntiva | |
| 7.1 Escenario clínico | 91 |
| 7.2 Conjuntivitis infecciosa | 94 |
| 7.3 Conjuntivitis alérgica | 99 |
| 7.4 Hemorragia subconjuntival | 102 |
| Capítulo 8 Córnea y Esclera | |
| 8.1 Escenario clínico | 106 |
| 8.2 Ojo seco | 107 |
| 8.3 Queratitis infecciosa | 110 |
| 8.4 Escleritis / epiescleritis | 114 |
| Capítulo 9 Enfermedades del Cristalino | |
| 9.1 Escenario clínico | 117 |
| 9.2 Cataratas | 120 |
| 9.3 Cirugía de catarata | 122 |
| Capítulo 10 Úvea | |
| 10.1 Escenario clínico | 128 |
| 10.2 Uveítis anterior | 130 |
| 10.3 Uveítis posterior y uveítis intermedia | 132 |
| Capítulo 11 Enfermedad de la Retina | |
| 11.1 Escenarios clínicos | 138 |
| 11.2 Retinopatía diabética | 142 |
| 11.3 Retinopatía hipertensiva | 146 |
| 11.4 Oclusión de la vena retiniana | 148 |
| 11.5 Oclusión de la arteria retiniana y amaurosis fugaz | 151 |
| 11.6 Degeneración macular relacionada a la edad | 154 |
| 11.7 Desgarros / desprendimiento de retina | 156 |
| 11.8 Retinosis pigmentaria | 159 |
| 11.9 Tumores retinianos en adultos | 161 |

Capítulo 12 Nervio Óptico y las Vías Visuales

| | |
|-------------------------------------------|-----|
| 12.1 Escenarios clínicos | 165 |
| 12.2 Glaucoma de ángulo cerrado | 173 |
| 12.3 Glaucoma crónico de ángulo abierto | 177 |
| 12.4 Glaucomas secundarios | 181 |
| 12.5 Neuritis óptica | 185 |
| 12.6 Atrofia óptica | 188 |
| 12.7 Neuropatía óptica isquémica anterior | 190 |
| 12.8 Edema papilar (Papiledema) | 195 |
| 12.9 Defectos de las vías visuales | 197 |

Capítulo 13 Motilidad Ocular y Pupilas

| | |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| 13.1 Escenarios clínicos | 203 |
| 13.2 Parálisis del tercer par craneal (nervio oculomotor) | 208 |
| 13.3 Parálisis del cuarto par craneal (nervio troclear) | 210 |
| 13.4 Parálisis del sexto par craneal (nervio abducens) | 213 |
| 13.5 Estrabismo no paralítico de los ojos | 215 |
| 13.6 Nistagmo | 216 |
| 13.7 Trastornos de la pupila | 218 |

Capítulo 14 Oftalmología Pediátrica

| | |
|--------------------------------|-----|
| 14.1 Escenario clínico | 221 |
| 14.2 Ambliopía | 222 |
| 14.3 Retinopatía del prematuro | 225 |
| 14.4 Retinoblastoma | 227 |

Capítulo 15 Traumatismo

| | |
|------------------------------------|-----|
| 15.1 Escenario clínico | 229 |
| 15.2 Lesión química | 231 |
| 15.3 Cuerpo extraño corneal | 234 |
| 15.4 Traumatismo penetrante | 235 |
| 15.5 Traumatismo contuso orbitario | 237 |

| | |
|---------------|------------|
| <i>Índice</i> | 243 |
|---------------|------------|