

INDICE DE CAPITULOS

<i>Capítulo 1</i>	
Globo ocular (bulbus oculi)	1
Construcción y misión de las tres capas oculares; su irrigación e inervación	3
Capa exterior: córnea y esclerótica	3
Capa media: úvea	3
Capa interna: retina	4
Circulación sanguínea del globo ocular	6
Circulación arterial	6
Drenaje venoso	11
Inervación del globo ocular	11
Nervios motores	11
Nervios sensitivos	11
Nervios del sistema autónomo	13
Las tres cámaras del globo ocular	14
Cámara anterior	14
Cámara posterior	15
Cavidad vítrea	16
Anexos del globo ocular	16
Párpados	16
Vasos sanguíneos de los párpados	17
Inervación	17
Vasos linfáticos de los párpados	17
Glándulas lagrimales	18
Vías lagrimales excretoras	18
Orbita y contenido	18
Recapitulación	19
 <i>Capítulo 2</i>	
Párpados	21
Generalidades	21
Enfermedades de la piel de los párpados	25

X Índice de capítulos

Anomalías congénitas de los párpados (trastornos de la motilidad)	27
Ptosis	27
Ptosis congénita	27
Ptosis simpática	28
Ptosis paralítica	29
Trastornos de la posición palpebral	30
Ectropión	32
Ectropión senil	32
Ectropión paralítico	33
Ectropión cicatrizal	34
Entropión	35
Entropión espástico senil	35
Entropión cicatrizal	36
Enfermedades del borde palpebral	36
Enfermedades de las glándulas palpebrales	37
Orzuelo	37
Orzuelo externo	37
Orzuelo interno	37
Chalazión	38
Absceso palpebral	39
Tumores de los párpados	40
Recapitulación	43

Capítulo 3

Organos lagrimales	44
Generalidades	44
Enfermedades de los órganos lagrimales	45
Disminución y aumento de la secreción lagrimal	45
Estudio del drenaje lagrimal alterado	47
Enfermedades de la función excretora	49
Dacriocistitis neonatal	51
Dacriocistitis crónica	51
Dacriocistitis aguda (purulenta, flemonosa)	51
Enfermedades de las glándulas lagrimales	52
Dacrioadenitis aguda	52
Dacrioadenitis crónica	53
Tumores de las glándulas lagrimales	53
Recapitulación	54

Capítulo 4

Conjuntiva	55
Generalidades	55
Enfermedades degenerativas	58
Pinguécula	58

Nevo conjuntival	58
Pterigión	58
Seudopterigión o pterigión cicatrizal	59
Depósitos cálcicos	59
Enfermedades de la conjuntiva (conjuntivitis)	59
Generalidades	59
Características generales de las conjuntivitis	60
Conjuntivitis agudas infecciosas	61
Conjuntivitis neumocócica	61
Conjuntivitis gonocócica (conjuntivitis blenorragica del recién nacido y del adulto)	65
Conjuntivitis de inclusión del recién nacido	66
Conjuntivitis de inclusión en el adulto	67
Queratoconjuntivitis epidémica	68
Conjuntivitis diftérica	69
Conjuntivitis infecciosas crónicas	72
Conjuntivitis por diplobacterias (blefaroconjuntivitis angular)	72
Conjuntivitis tracomatosa (tracoma, enfermedad granulosa egipcia)	72
Conjuntivitis agudas no infecciosas	80
Conjuntivitis crónicas no infecciosas	80
Enfermedades corneoconjuntivales en las dermatopatías	80
Recapitulación	81
 <i>Capítulo 5</i>	
Córnea	82
Generalidades	82
Exploración de la córnea	84
Inflamaciones (queratitis)	87
Enfermedades corneales exógenas (comienzo en el epitelio)	88
Enfermedades corneales endógenas (comienzo en el parénquima)	88
Enfermedades corneales exógenas	88
Erosión corneal (defecto epitelial traumático)	88
Queratitis superficial punctata	89
Enfermedades corneales de etiología bacteriana	89
Ulcus serpens	89
Absceso anular (raro)	91
Queratomycosis (micosis corneal)	92
Enfermedades corneales producidas por virus (herpes simple corneal)	93
a) Queratitis dendrítica	93
b) Queratitis disciforme (forma endotelioestromal profunda de la infección por herpes simple)	95

XII Índice de capítulos

Herpes zoster oftálmico	96
Erosión recidivante	96
Enfermedades corneales de origen neurológico	97
Queratitis neuroparalítica	97
Queratitis por lagoftalmos	98
Enfermedades corneales endógenas	99
Queratitis parenquimatosa en la lúes congénita (queratitis luética intersticial congénita)	99
Triada de Hutchinson	99
Queratoconjuntivitis eccematosa, escrofulosa y flic- tenular («queratoconjuntivitis por hipersensibili- dad tras infección por <i>Mycobacterium tubercu- losis</i> », según Böke)	100
Queratitis tuberculosa parenquimatosa	103
Queratitis esclerosante	103
Úlcera marginal de la córnea (ulcus)	103
Úlcus rodens de la córnea (Mooren)	105
Queratoconjuntivitis rosácea	105
Queratitis sicca (filiforme)	106
Trastornos corneales degenerativos y anomalías de la cur- vatura	107
Arco senil corneal	107
Degeneraciones corneales heredofamiliares primarias	108
Degeneraciones corneales secundarias	109
Anomalías de curvatura	109
Queratocono	109
Recapitulación	111
 <i>Capítulo 6</i>	
Iris	113
Generalidades	113
Importancia funcional del iris	114
Exploración del iris	114
Inflamaciones del iris	116
Clasificación y etiología de las iritis e iridociclitis	116
Iridociclitis exógena	118
Iridociclitis endógena	119
Iridociclitis metastásica (panoftalmía metastásica)	119
Iridociclitis alérgica	120
Síntomatología general de las uveítis anteriores (iritis aguda, iridociclitis aguda, iridociclitis crónica, ciclitis crónica)	120
Características de la iridociclitis aguda	121
Características de la iridociclitis crónica	121
Características de la ciclitis	122
Síntomatología especial de las iridociclitis	126

Iridociclitis nudosa (tuberculosa)	126
Iridociclitis en la sarcoidosis de Boeck	127
Iridociclitis sifilítica	129
Iridociclitis reumática	129
Iridociclitis gonorreica	132
Iridociclitis toxoplásmica	132
Formas raras de las iridociclitis	132
Heterocromía complicada	132
Características oculares de la «heterocromía complicada»	133
Características somáticas de la «heterocromía complicada»	136
Iridopatía diabética	137
Iridopatía úrica	138
Pronóstico de las iridociclitis	138
Tratamiento de las iridociclitis	138
Recapitulación	139

Capítulo 7

Cristalino	141
Generalidades	141
Proceso de la acomodación	143
Formas de opacificación del cristalino	145
Cataratas congénitas	146
Catarata total congénita	146
Formas raras de catarata	147
Catarata zonular	147
Luxación congénita del cristalino	149
Cataratas juveniles	149
Cataratas adquiridas	149
Catarata traumática	149
Luxación y subluxación traumáticas de cristalino	150
Cataratas por calor	151
Cataratas por radiaciones	151
Catarata eléctrica	151
Cataratas en enfermedades sistémicas e intoxicaciones	151
Catarata diabética	151
Catarata tetánica	153
Catarata cortisónica	153
Cataratas en la distrofia miotónica (catarata miotónica)	153
Cataratas en las dermopatías	154
Catarata complicada	154
Catarata senil	154
Ojo desprovisto de cristalino (ojo afaco)	158
Recapitulación	159

XIV Índice de capítulos

Capítulo 8

Cuerpo vítreo	161
Generalidades	161
Alteraciones del cuerpo vítreo	163
Modificaciones coloidoquímicas	163
Depósitos patológicos	163
Recapitulación	164

Capítulo 9

Esclerótica	165
Generalidades	165
Enfermedades	165
Anomalías y degeneración de la esclerótica	167
Recapitulación	168

Capítulo 10

Glaucoma	169
Generalidades	169
Clasificación del glaucoma	171
Glaucoma primario	171
Glaucoma simple (de ángulo abierto)	172
Glaucoma agudo (congestivo) (glaucoma agudo por bloqueo angular, glaucoma de ángulo estrecho)	182
Glaucoma crónico por bloqueo angular (glaucoma crónico de ángulo estrecho; antes: glaucoma crónico congestivo)	189
Glaucoma congénito (hidroftalmos congénito)	199
Glaucoma secundario	202
Glaucoma cortisónico	202
Glaucoma absoluto	203
Recapitulación	204

Capítulo 11

Coroides	206
Enfermedades de la coroides	206
Sintomatología especial	206
Coroiditis séptica (oftalmía metastásica)	206
Coroiditis diseminada	207
Coroiditis diseminada en la tuberculosis miliar	208
Coriorretinitis yuxtapapilar (Jensen)	209
Coriorretinitis luética adquirida	209
Coriorretinitis luética connatal	209
Enfermedades degenerativas de la coroides	209
Coroideremia	209
Esclerosis coroidea	210
Drusas de la lámina vítrea	210

Tumores de la úvea	211
Tumores malignos	211
Melanoblastoma	211
Tumores metastásicos de la úvea	213
Tumores benignos	213
Coloboma de coroides	213
Coloboma en puente	214
Seudocoloboma	214
Recapitulación	214
<i>Capítulo 12</i>	
Retina	216
Generalidades	216
Enfermedades de la retina	220
Trastornos circulatorios	220
Oclusión de la arteria central (urgencia)	220
Oclusión de la vena central	221
Alteraciones retinianas en las enfermedades vasculares generales	224
Arteriosclerosis de los vasos retinianos	224
Retinopatía (retinitis) circinada	225
Arteritis temporal	225
Modificaciones retinianas en la hipertensión	227
Hipertensión benigna	227
Observación previa	227
Hipertensión maligna	231
Alteraciones retinianas en el embarazo	234
Comportamiento de los vasos retinianos en el em- barazo normal	234
Comportamiento de los vasos retinianos en la pre- eclampsia latente y manifiesta (retinopatía eclámptica gravídica)	235
Alteraciones del fondo de ojo en el ataque eclámp- tico	235
Alteraciones retinianas en la diabetes	236
Alteraciones inflamatorias de la retina y sus vasos	239
Periflebitis retiniana (enfermedad de Eales) (hemo- rragias juveniles recidivantes en el cuerpo ví- treo)	239
Retinitis (retinopatía) proliferante	241
Retinitis (coriorretinitis) central serosa	241
Retinitis sifilítica	244
Retinitis en el tifus exantemático	245
Retinocoroiditis yuxtapapilar de Jensen	245
Retinitis exudativa externa de Coats	247
Enfermedades de la mácula	248

XVI Índice de capítulos

Heredodegeneraciones maculares	248
Degeneración macular juvenil	248
Degeneración macular senil	250
Agujeros maculares espontáneos y traumáticos	251
Lesiones maculares por quemadura	252
Lesiones maculares secundarias	252
Enfermedades retinianas raras	253
Toxoplasmosis	253
Retinitis (coriorretinitis) central hemorrágica	255
Fibroplasia retrolental (retinopatía de los prematuros)	256
Estrías angioides	257
Angiopatía traumática de la retina (Purtscher)	258
Retinitis esclopetaria	258
Hemopatías	258
Efectos colaterales oculares de los anovulatorios	259
Enfermedades retinianas degenerativas	259
Degeneraciones tapetoretinianas	259
a) Retinopatía pigmentaria	259
b) Formas atípicas de la retinopatía pigmentaria	262
c) Degeneración tapetoretiniana en las enfermedades metabólicas hereditarias (lipoidosis)	262
Tumores de la retina	263
Retinoblastoma	263
Tumores raros	264
Seudoglioma	265
Angiomatosis retiniana quística (enfermedad de Von Hippel)	265
Malformaciones de la retina	267
Fibras nerviosas miélicas (fibras medulares)	267
Coloboma coroidoretiniano	267
Retinosquiasis	268
Desdoblamiento retiniano primario con rotura de alguna de las hojas	268
Desdoblamiento retiniano primario con formación de quistes	269
Desprendimiento de retina	269
Patogenia	269
Cuadro clínico	271
Recapitulación	275
<i>Capítulo 13</i>	
Nervio óptico	279
Papila normal	279
Cuadro oftalmoscópico	279
Comportamiento de los vasos papilares	280

Excavación papilar	281
Seudoneuritis (neuritis aparente)	281
Drusas de la papila	282
Papila de éstasis	283
Cuadro oftalmoscópico	283
Diagnóstico diferencial	286
Inflamaciones del nervio óptico (neuritis del nervio óptico)	286
Sintomatología general	287
Neuritis intrabulbar del nervio óptico (papilitis)	287
Neuritis retrobulbar	287
Sintomatología especial	289
Neuritis del nervio óptico en las encefalitis desmielinizantes (esclerosis múltiple, encefalitis diseminada, neuromielitis óptica)	289
Neuritis del nervio óptico en la meningoencefalitis	290
Neuropatías del nervio óptico	292
Intoxicación por alcohol y tabaco	292
Intoxicación por alcohol metílico	292
Intoxicación por quinina	293
Intoxicación por cloroquina	294
Autointoxicaciones	294
Atrofia del nervio óptico	294
Atrofia simple (con límites netos)	295
Atrofia del nervio óptico de origen traumático	295
Atrofia del nervio óptico por compresión	296
Atrofia tabética del nervio óptico	298
Atrofia del nervio óptico de origen vascular	298
Atrofia del nervio óptico de origen retiniano	299
Atrofia glaucomatosa	300
Atrofia poshemorrágica del nervio óptico	300
Atrofia hereditaria del nervio óptico	300
Atrofia posneurítica (con límites imprecisos)	301
Malformaciones y anomalías de la papila	302
Fibras nerviosas miélinicas	302
Persistencia de la arteria hialoidea y del canal hialoideo de Cloquet	302
Coloboma del nervio óptico	302
Tumores del nervio óptico	302
Recapitulación	304
 <i>Capítulo 14</i>	
Vía óptica	306
Generalidades	306
Enfermedades de la región quiasmática	307
Enfermedades de la vías ópticas posteriores al quiasma	309

XVIII Índice de capítulos

Jaqueca oftálmica	311
Recapitulación	311
<i>Capítulo 15</i>	
Pupila	313
Generalidades	313
Exploración de la pupila	313
Reflejo fotomotor	314
Reflejo de acomodación	314
Reflejo de dilatación	314
Influencia farmacológica	315
Alteraciones de la motilidad pupilar	316
Rigidez pupilar amaurotica (trastorno aferente)	316
Rigidez pupilar refleja	316
Oftalmoplejía interna	316
Rigidez pupilar absoluta (trastorno eferente)	317
Pupila tónica (síndrome de Adie)	317
Anisocoria	318
Recapitulación	319
<i>Capítulo 16</i>	
Orbita	320
Generalidades	320
Exoftalmos	321
Malformaciones craneales	321
Trastornos circulatorios y hemorragias	322
Exoftalmos intermitente	322
Exoftalmos pulsátil	322
Trombosis del seno cavernoso	322
Hemorragias intraorbitarias	323
Enfermedades inflamatorias de la órbita	323
Flemón orbitario	323
Absceso subperióstico	323
Tenonitis	324
Seudotumor	325
Periostitis	325
Exoftalmos endocrino (oftalmopatías endocrinas de la órbita)	326
Exoftalmos maligno	326
Enoftalmos	327
Tumores orbitarios	328
Recapitulación	329
<i>Capítulo 17</i>	
Óptica y refracción	331
Prueba de la agudeza visual central	331

XX Índice de capítulos

Curso de la exploración	380
Tratamiento del estrabismo concomitante	384
Gafas	386
Oclusión en la ambliopía	387
Penalización en la ambliopía	387
Pleóptica (tratamiento del ojo ambliope mediante ejercicios especiales)	389
Ortóptica (tratamiento de la visión binocular mediante ejercicios especiales)	390
Tratamiento quirúrgico	391
Estrabismo paralítico	392
Métodos de exploración	393
Métodos objetivos	393
Métodos subjetivos	393
Parálisis más frecuentes de los músculos oculares	394
Parálisis del músculo recto externo	394
Parálisis del oblicuo superior	394
Parálisis del motor ocular común	397
Parálisis asociadas o de la mirada	397
Nistagmo (temblor ocular)	397
Recapitulación	398

Capítulo 19

Traumatología ocular	400
Generalidades	400
Heridas por contusión (contusión bulbar)	400
Comoción retiniana	403
Rotura de la coroides, agujero macular	403
Hemorragia del cuerpo vitreo	403
Desgarros en la retina	403
Rotura de la esclerótica	403
Herida en los párpados	404
Heridas producidas por parabrisas	404
Heridas orbitarias	407
Heridas no perforantes por cuerpos extraños	408
Traumatismos de la conjuntiva	408
Traumatismos corneales	408
Cuerpos extraños corneales	409
Heridas perforantes	410
Heridas por cuerpo extraño intraocular	411
Oftalmía simpática	414
Recapitulación	416

Capítulo 20

Causticaciones y quemaduras	418
Recapitulación	423

<i>Capítulo 21</i>	
Peritaje oftalmológico y ceguera	424
<i>Capítulo 22</i>	
Principales síntomas	427
Tumefacciones en la región del ojo y sus proximidades	427
No inflamatorias	427
Inflamatorias	427
Dolor	428
Ojo rojo	428
Lagrimeo (epífora)	429
Disminución visual aguda	429
Diplopía	429
Deslumbramiento	430
<i>Capítulo 23</i>	
Ojos y enfermedades generales	431
Indice alfabético de materias	435