



INDICE

	Págs.
Prólogo	1
Introducción	3
Cap 1.—Exploración y semiología de la órbita	5
A.—Inspección	5
Exoftalmometría	7
B.—Palpación	10
Orbitonometría	10
C.—Auscultación	11
D.—Radiografía	11
E.—Punción bióptica	12
Semiología del exoftalmos	13
Cap. 2.—Exploración y semiología de los párpados	19
A.—Inspección	19
B.—Palpación	27
C.—Exploración de la motilidad palpebral	27
Cap. 3.—Exploración y semiología del aparato lagrimal	29
I.—Glándulas lagrimales	29
II.—Vías lagrimales	32
Cap. 4.—Exploración y semiología de la conjuntiva	41
I.—Signos inflamatorios	43
a) Secreción	43
b) Alteraciones vasculares	45
c) Alteraciones no vasculares	51
II.—Signos degenerativos	53
a) Vasculares	53
b) No vasculares	53
Examen microscópico	55
Biopsia conjuntival	56
Sintomatología subjetiva	56

	Págs.
Cap. 5.—Exploración y semiología de la córnea y esclerótica	59
A.—Exploración de la sensibilidad	59
B.—Inspección	63
I) Inspección simple	63
II) Examen dióptrico de la córnea	67
1) Queratoscopia	67
2) Oftalmometría	69
III) Oftalmoscopia	70
IV) Tinción vital	72
V) Biomicroscopía	72
1) Afecciones inflamatorias	74
2) Traumatismos	79
3) Degeneraciones	81
 Cap. 6.—Exploración y semiología del cristalino	 93
I) Alteraciones de posición	93
II) Alteraciones de refracción	97
III) Alteraciones de la transparencia	99
1) Anamnesis	100
2) Examen objetivo	101
A.—Iluminación oblicua	102
B.—Exploración con el espejo plano	102
C.—Biomicroscopía	103
Lesiones asociadas	107
 Cap. 7.—Exploración y semiología de la uvea	 111
A.—Exploración y semiología del iris	111
1) Inspección del iris	111
2) Exploración de la pupila	116
a) Exploración estática	116
b) Exploración dinámica	121
Síntomatología subjetiva	128
Participación de órganos vecinos	129
B.—Exploración del cuerpo ciliar	133
C.—Exploración y semiología de la coroides	134
1) Síntomas subjetivos	134
2) Síntomas objetivos	135
a) Examen oftalmoscópico	135
b) Transiluminación	140
c) Isótopos radioactivos	141
 Cap. 8.—Exploración y semiología de la retina y el cuerpo vítreo. Exploración general de la función visual	 143
A.—Exploración objetiva	143
1) Examen oftalmoscópico	143
a) Síndromes vasculares retinianos	144

	Págs.
b) Síndrome pigmentario	157
c) Síndromes parenquimatosos retinianos	161
Retinografía	174
2) Biomicroscopía del fondo de ojo	176
3) Exploración bioeléctrica ocular	178
a) Electrorretinografía	178
b) Electrooculografía	187
B.—Exploración subjetiva	193
1) Exploración del campo visual	194
2) Adaptometría	212
3) Medición de la agudeza visual	217
4) Examen de la visión cromática	227
5) Anamnesis y fenómenos entópicos	231
C.—Exploración del cuerpo vitreo	235
Diagnóstico de los cuerpos extraños intraoculares	239
Cap. 9.—Exploración de la cámara anterior y de la tensión intraocular	245
A.—Cámara anterior	245
1) Contenido	245
2) Profundidad	245
3) Gonioscopia	247
4) Fluorometría	251
B.—Tensión intraocular	251
Tonometría	253
Presión venosa episcleral	263
Tonografía	265
Exploración de un paciente glaucomatoso	274
Cap. 10.—Exploración de las vías y centros ópticos	283
Papila óptica	283
Reflejos pupilares	302
Exploración radiológica	303
Electroencefalografía	305
Oftalmodinamometría	305
E.—Exploración subjetiva	312
Anamnesis	312
Campimetría	313
Cap. 11.—Exploración de la motilidad ocular extrínseca excepto la palpebral.	325
Terminología	325
Anamnesis	326
Inspección	327
A.—No existe desviación ocular en posición primaria	327

	Págs.
B.—Existe desviación ocular en posición primaria	330
1) Estrabismo aparente	330
2) Estrabismo real	332
a) Estrabismo concomitante	333
b) Estrabismo paralítico	338
Diagnóstico positivo del músculo paralizado	338
Diagnóstico topográfico	346
Diagnóstico etiológico	349
Movimientos anormales	352
Parálisis conjugada de la mirada	353
Parálisis internucleares	356
Alteraciones de las vergencias	356
Nistagmus	357
Cap. 12.—Examen de la refracción ocular	361
A.—Examen de la refracción estática	362
1) Pruebas objetivas	362
Esquiascopia	362
Refractometría	366
Oftalmometría	366
Oftalmoscopia	367
Medición de la longitud del globo	367
2) Métodos subjetivos	368
Prescripción de lentes correctoras	373
Semiología de las ametropías	375
B.—Acomodación	378
Aniseiconia	383
Índice alfabético de materias	387