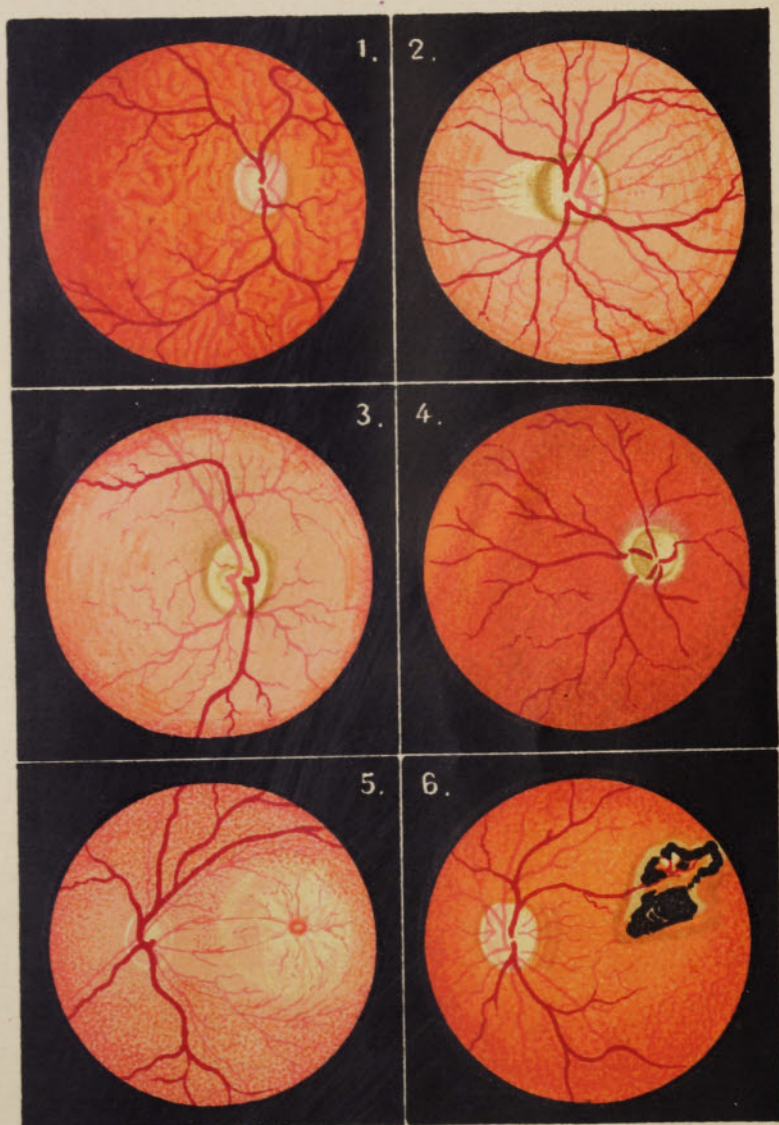


LÁMINA II

1. Fondo del ojo normal.
 2. Esclero-coroïditis posterior, miopia.
 3. Atrofia blanca de la papila.
 4. Glaucoma, excavación de la papila.
 5. Isquemia de la arteria central de la retina.
 6. Corio-retinitis de la región macular.
-

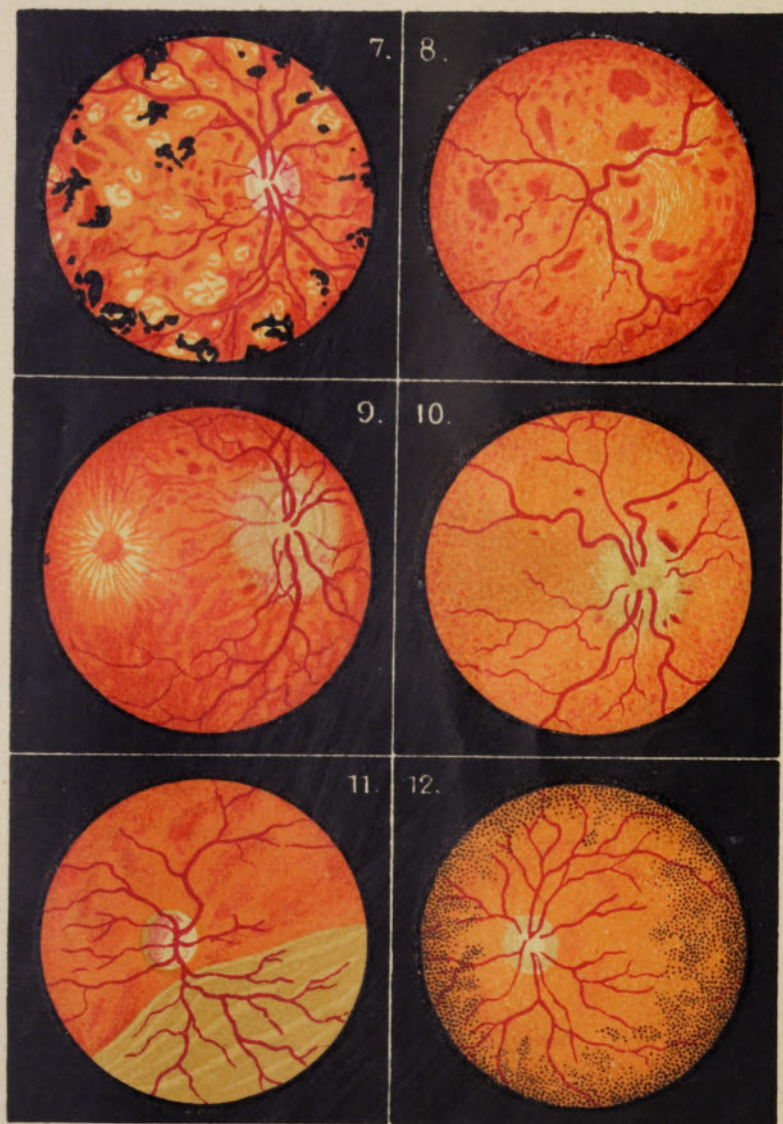


Lit. Salvat y C^{ta} (S. m. C.) Barcelona.

ENFERMEDADES DEL FONDO DEL OJO

LÁMINA III

7. Coroiditis diseminada.
 8. Neuro-retinitis hemorrágica.
 9. Retinitis albuminúrica.
 10. Neuritis consecutiva á un tumor cerebral.
 11. Desprendimiento de la retina.
 12. Retinitis pigmentaria.
-



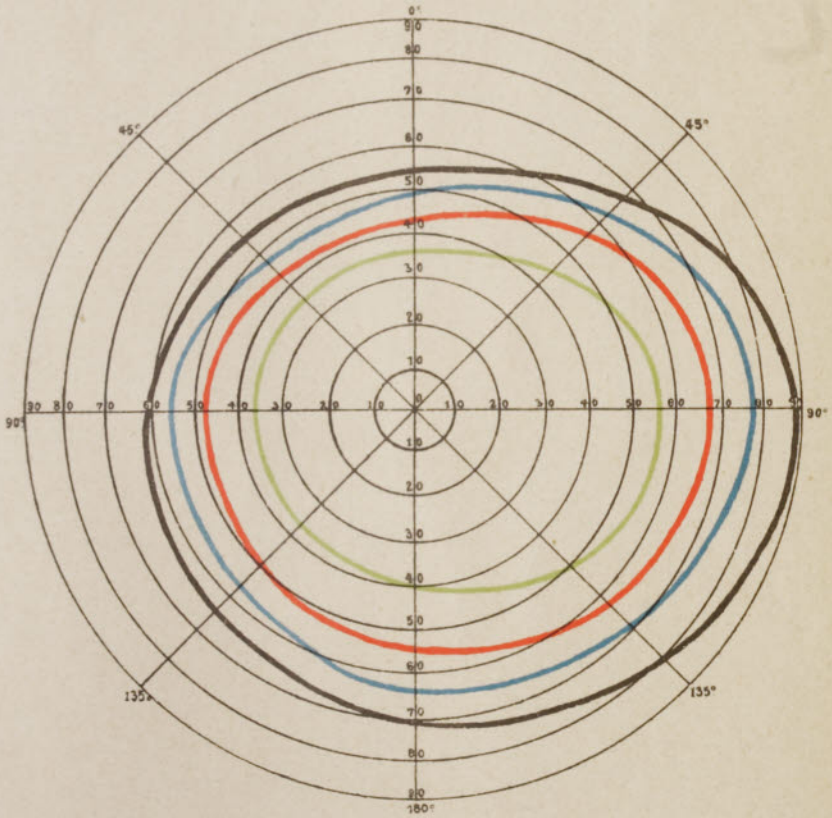
Lit. Salvat y C^a (S. a. C.) Barcelona.

ENFERMEDADES DEL FONDO DEL OJO

UNIVERSITY OF CALIFORNIA

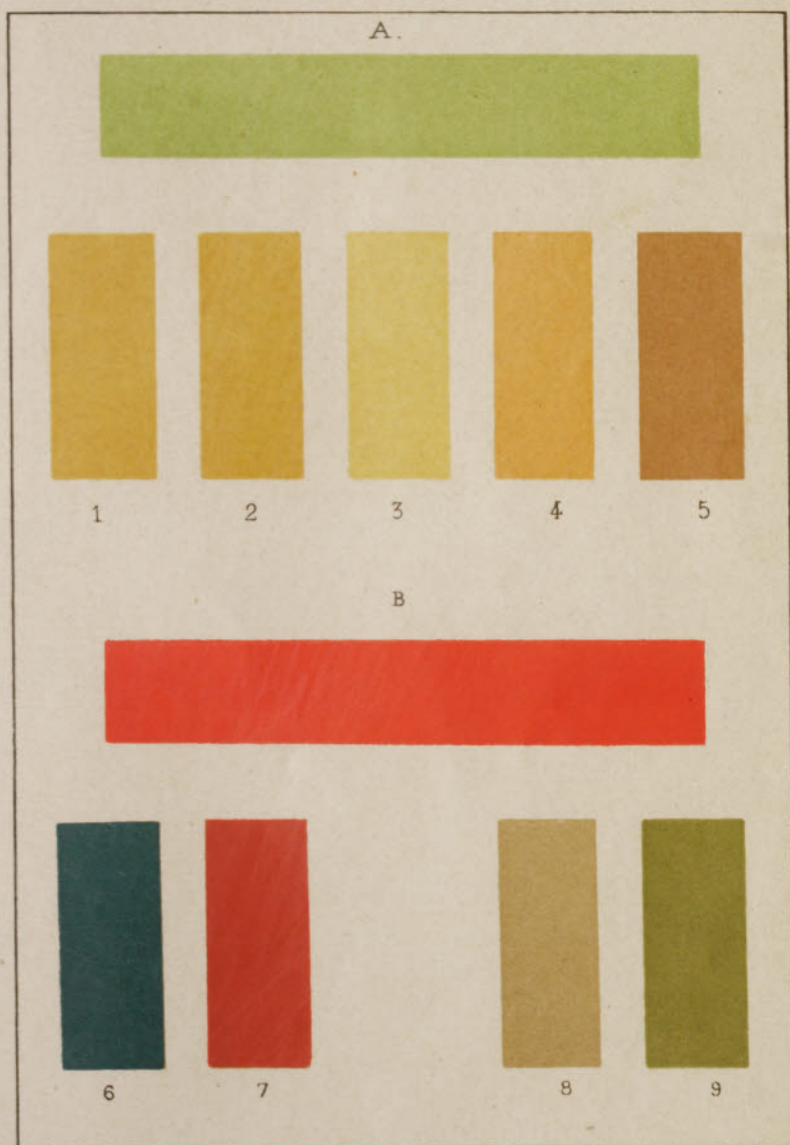
MEDICINE

1900



Lit. Salvat y C^{ta} (S. m. C.) Barcelona.

CAMPO VISUAL NORMAL



Lit. Salvat y C^a (S. m. c.) Barcelona.

ESTUDIO DEL SENTIDO CROMÁTICO
MÉTODO DE HOLMGREN

Biblioteca Prov. Univa
MEDICINA
BARCELONA

ÍNDICE DE MATERIAS

	<u>Págs.</u>
PRÓLOGO	A
CAPÍTULO PRIMERO.—Método que debe seguirse en el examen de las afecciones oculares	6
CAPÍTULO II.—Propiedades físicas del ojo normal. Dióptrica elemental	15
CAPÍTULO III.—Anomalías de la refracción y de la acomodación	28
§ 1. Definición de los diversos estados ametrópicos	28
1.º Emetropía	29
2.º Miopía	29
3.º Hipermetropía	31
4.º Astigmia	32
5.º Corrección de la miopía y de la hipermetropía	34
§ 2. Ojo en estado dinámico.	37
1.º Acomodación	37
2.º Acomodación en los ametropes.	40
3.º Influencia de la edad sobre la acomodación	41
4.º Presbicia	42
§ 3. De la convergencia	46
1.º Notación y medida de la convergencia	46
2.º Amplitud relativa de la convergencia y de la acomodación	49
3.º Visión binocular	51

	Págs.
§ 4. Agudeza visual.	53
1.º Escalas para medir la agudeza visual	57
2.º Manera de determinar la agudeza visual	61
3.º Disminución de la agudeza visual con la edad	63
§ 5. Determinación de la refracción estática: numeración de las lentes de ensayo	64
§ 6. Aplicación de los cristales de ensayo.	69
1.º Diagnóstico de la hipermetropía y de la miopía por medio del examen subjetivo	69
2.º Determinación de la refracción dinámica, de la am- plitud de acomodación	73
§ 7. De los optómetros	74
1.º Método de Scheiner	75
2.º Optómetros basados en el principio del antejo astro- nómico	77
§ 8. De la astigmatia	82
1.º Historia	82
2.º Visión de los-astigmicos; vidrios cilindricos	83
3.º Astigmatia regular, simple, compuesta, mixta	87
4.º Astigmatia cristaliniána	88
5.º Diagnóstico de la astigmatia, su anotación	89
6.º Astigmatia irregular	98
§ 9. Iluminación del ojo por medio de los espejos, teoría del oftalmoscopio	98
§ 10. De la imagen invertida y su valor semiológico	103
1.º Agrandamiento de la imagen invertida	104
2.º Agrandamiento de la imagen invertida en el astig- matismo	106
3.º Imagen invertida en la miopía, su valor semiológico.	108
§ 11. De la imagen directa, su aplicación en la medición de las ametropías	111
1.º Imagen directa en el emetrope, su agrandamiento	112
2.º Diagnóstico del vicio de refracción por la imagen di- recta.	116
3.º Oftalmoscopios de refracción	119
§ 12. Fenómeno de la sombra pupilar	123
1.º Investigación de la sombra, su valor semiológico	123
2.º Teoría del procedimiento de Cuignet	128
3.º Zona de observación de la retina	132

4.º	Producción y marcha de la sombra pupilar	133
5.º	Forma de la sombra pupilar	134
6.º	Sitio de producción de la sombra	134
§ 13.	Valor comparativo de los distintos procedimientos de optometría	135
§ 14.	Estudio clínico de la hipermetropía	138
1.º	Caracteres de la hipermetropía	139
2.º	Síntomas y diagnóstico de la hipermetropía	140
3.º	Complicaciones de la hipermetropía	142
4.º	Tratamiento de la hipermetropía	144
5.º	Afaquia, elección de las lentes para los operados de catarata	147
§ 15.	Estudio clínico de la miopía	149
1.º	Miopía típica	149
2.º	Miopía atípica	150
3.º	Etiología de la miopía	154
4.º	Desórdenes visuales en la miopía	155
5.º	Tratamiento de la miopía	157
§ 16.	Estudio clínico de la astigmatía	167
§ 17.	De los anteojos	171

CAPÍTULO IV. — Afecciones congénitas del aparato de la visión 176

§ 1.	Desarrollo del ojo y de sus anexos	176
1.º	Vesícula óptica primitiva	176
2.º	Vesícula óptica secundaria	177
3.º	Vesícula cristalina	178
4.º	Cristalino	180
5.º	Retina	181
6.º	Nervio óptico	181
7.º	Cuerpo vítreo	181
8.º	Iris	183
9.º	Coroides	184
10.	Córnea	184
11.	Párpados	184
12.	Glándulas lagrimales	185
13.	Conducto nasal y saco lagrimal	185
§ 2.	Anomalías del cristalino	186
1.º	Cataratas congénitas	186
2.º	Luxaciones congénitas, ectopia, vicios de conformación del cristalino	189

	Págs.
§ 3. Anomalías de la retina	192
1.º Retinitis pigmentaria congénita	192
2.º Fibras mielínicas	195
§ 4. Afecciones congénitas del tractus uveal	196
1.º Coloboma de la coroides	196
2.º Coloboma del iris	199
3.º Aniridia	201
4.º Membrana pupilar persistente	201
5.º Policoria	202
§ 5. Afecciones congénitas del nervio óptico	202
§ 6. Afecciones congénitas del cuerpo vítreo	204
1.º Persistencia de la arteria hialóidea	204
2.º Coloboma del cuerpo vítreo	204
§ 7. Afecciones congénitas de la conjuntiva.	205
1.º Dermoides	205
2.º Dermolipomas y lipomas congénitos	207
§ 8. Afecciones congénitas del aparato lagrimal	208
1.º Anomalías de la glándula lagrimal	208
2.º Anomalías de los puntos y conductos lagrimales	209
§ 9. Afecciones congénitas de los párpados	209
1.º Coloboma	209
2.º Epicantus	210
3.º Ptosis congénita	211

CAPÍTULO V.—Afecciones de la conjuntiva 212

§ 1. De las conjuntivitis	214
A) Conjuntivitis catarrales	216
1.º Hiperemia de la conjuntiva ó catarro seco	216
2.º Conjuntivitis catarral aguda.	217
3.º Catarro crónico	222
4.º Conjuntivitis primaveral. Catarro primaveral	223
5.º Conjuntivitis eléctrica y por agentes químicos	223
6.º Conjuntivitis purulentas	224
α. Oftalmía blenorragica del adulto	225
β. Oftalmía purulenta de los recién nacidos	236
γ. Conjuntivitis purulentas no blenorragicas	239
1.º Tipo de secreción moco-purulenta.	240
2.º Tipo pseudo-membranoso	240

3.º Conjuntivitis lagrimal pneumocócica de los recién-nacidos	241
B) Conjuntivitis flictenular ó pustulosa	241
1.º Oftalmía flictenular	242
2.º Pénfigo de la conjuntiva	249
C) Conjuntivitis crupales y diftéricas	249
1.º Conjuntivitis crupal ó pseudo-membranosa	250
2.º Conjuntivitis diftérica	251
D) Oftalmía granulosa.—Tracoma	253
1.º Anatomía patológica y bacteriológica	254
2.º Etiología	258
3.º Sintomatología	260
4.º Marcha	261
5.º Tratamiento	263
E) Conjuntivitis infecciosa de Parinaud	265
F) Conjuntivitis tuberculosa. Lepra. Afecciones sifilíticas.	266
§ 2. Xerosis ó xeroftalmía	270
1.º Etiología	270
2.º Anatomía patológica	271
3.º Síntomas	272
4.º Tratamiento	272
§ 3. Distrofias de la conjuntiva	272
1.º Pinguécula	272
2.º Pterigión	273
§ 4. Neoplasias de la conjuntiva	275
1.º Pólipos de la conjuntiva	275
2.º Quistes de la conjuntiva	276
3.º Angiomas.	277
4.º Papilomas.	278
5.º Tumores malignos	278
§ 5. Traumatismos de la conjuntiva	283
1.º Contusiones	283
2.º Heridas.	283
3.º Quemaduras	284
4.º Cuerpos extraños	285
CAPÍTULO VI.—Enfermedades de la córnea	286
Exploración de la córnea	290
§ 1. Inflamación de la córnea.—Queratitis en general	291
§ 2. De las queratitis en particular	294
A) Queratitis no supurativas superficiales	295

	Págs.
1.º Queratitis flictenular	295
2.º Queratitis vascular superficial. Pannus	299
3.º Úlcera transparente de la córnea	300
4.º Herpes de la córnea	301
5.º Queratitis filamentosa	302
B) Queratitis no supurativas profundas	302
1.º Queratitis intersticial ó parenquimatosa	302
2.º Queratitis esclerosante	309
3.º Queratitis procedente de la pared posterior de la córnea	309
4.º Queratitis marginal	310
C) Queratitis supurativas	310
1.º Úlceras de la córnea	311
Úlcera serpigginosa pneumocócica	317
Úlcera serpigginosa á diplobacilo licuante	320
2.º Absceso de la córnea	324
3.º Ulceraciones marginales primitivas de la córnea	329
4.º Queratomycosis aspergilar	329
5.º Queratitis por desnutrición	330
§ 3. Manchas de la córnea	333
1.º Manchas de origen inflamatorio	333
2.º Manchas de origen no inflamatorio	335
3.º Sintomatología general de las manchas corneales; trastornos visuales	337
4.º Tratamiento	337
§ 4. Ectasias de la córnea	340
1.º Estafiloma de la córnea	340
2.º Queratectasia	344
3.º Queratocono ó estafiloma pelúcido	344
4.º Queratoglobos	346
§ 5. Tumores de la córnea	346
§ 6. Traumatismos de la córnea	347
1.º Contusiones	348
2.º Cuerpos extraños	348
3.º Heridas de la córnea	349
4.º Quemaduras de la córnea	351
CAPÍTULO VII. — Enfermedades de la esclerótica	352
§ 1. Afecciones inflamatorias y perturbaciones de la nutri- ción	352
1.º Hiperemia	353
2.º Escleritis y epiescleritis	353

	Págs.
3.º Estafilomas de la esclerótica	353
4.º Tumores de la esclerótica	354
§ 2. Lesiones traumáticas de la esclerótica	354
1.º Contusiones de la esclerótica	354
2.º Heridas de la esclerótica	356
 CAPÍTULO VIII.— Enfermedades del tractus uveal, iris, cuerpo ciliar, coroides	
	358
 ARTÍCULO I.— Enfermedades del iris	
	363
§ 1. Iritis	363
1.º Etiología	363
2.º Anatomía patológica	367
3.º Sintomatología	370
4.º Diagnóstico	372
5.º Marcha y pronóstico	373
6.º Tratamiento	373
§ 2. Iritis sifilítica	378
§ 3. Iritis tuberculosa	381
§ 4. Iritis reumática	383
§ 5. Iritis diabética	384
§ 6. Iritis blenorragica	385
§ 7. Desórdenes funcionales del iris	385
1.º Midriasis	390
2.º Miosis	391
3.º Hippius	391
4.º Temblor del iris (irido-donesis)	392
§ 8. Neoplasias del iris	392
1.º Neoplasias benignas	392
2.º Neoplasias malignas	394
3.º Diagnóstico diferencial de los tumores del iris	395
§ 9. Lesiones traumáticas del iris. Cuerpos extraños	396
 ARTÍCULO II.— Afecciones del cuerpo ciliar y de la coroides	
	398
§ 1. Ciclitis	398
1.º Etiología	398
2.º Anatomía patológica	399
3.º Sintomatología	400
4.º Tratamiento	401

	Págs.
§ 2. Coroiditis	402
A) Esclero-coroiditis anterior	403
B) Esclero-coroiditis posterior	404
1.º Anatomía patológica	405
2.º Sintomatología	406
3.º Tratamiento	407
C) Coroiditis generalizada ó difusa	407
1.º Coroiditis serosa	407
2.º Coroiditis plástica ó exudativa, diseminada ó areolar	408
3.º Corio-retinitis macular	410
4.º Corio-retinitis sífilítica	411
5.º Coroiditis supurativa	414
§ 3. Pseudoneoplasias y neoplasias del cuerpo ciliar y de la coroides	420
Pseudo neoplasias	420
1.º Pseudo-glioma	420
2.º Tuberculosis	421
3.º Gomas sífilíticos	422
4.º Osificación de la coroides	423
Neoplasias	423
1.º Mioma del cuerpo ciliar	423
2.º Sarcoma del tractus uveal	424
3.º Carcinoma del tractus uveal	428
CAPÍTULO IX.—Enfermedades de la retina	431
§ 1. Desórdenes circulatorios de la retina	431
1.º Hiperemia	431
2.º Anemia	433
§ 2. Retinitis	433
1.º Retinitis serosa	433
2.º Retinitis parenquimatosa	434
3.º Retinitis albuminúrica	435
4.º Retinitis diabética	440
5.º Retinitis leucémica	441
6.º Retinitis punteada (albescens) y estriada	441
7.º Retinitis proliferante	441
8.º Retinitis supurativa	442
9.º Retinitis pigmentaria congénita	442
§ 3. Embolia de la arteria central	442
§ 4. Apoplejía de la retina	444
1.º Sintomatología	445
2.º Marcha y terminación	445
3.º Tratamiento	446

	Págs.
§ 5. Desprendimiento de la retina.	446
1.º Sintomatología.	446
2.º Etiología.	448
3.º Anatomía patológica.	449
4.º Patogenia.	450
5.º Diagnóstico.	451
6.º Pronóstico.	451
7.º Tratamiento.	451
§ 6. Neoplasias de la retina, gliomas.	453
1.º Anatomía patológica.	453
2.º Sintomatología y marcha.	459
3.º Etiología.	460
4.º Pronóstico.	461
5.º Tratamiento.	461
CAPÍTULO X. — Enfermedades del cuerpo vítreo.	462
§ 1. Hialitis.	464
§ 2. Opacidades, moscas volantes.	466
1.º Divisiones, sintomatología.	467
2.º Pronóstico y tratamiento.	469
§ 3. Sínquisis del vítreo.	470
§ 4. Hemorragias espontáneas del cuerpo vítreo.	472
§ 5. Entozoarios del cuerpo vítreo y de la retina.	473
§ 6. Desprendimiento del cuerpo vítreo.	475
§ 7. Traumatismos y cuerpos extraños del vítreo.	475
1.º Pérdida del cuerpo vítreo.	475
2.º Cuerpos extraños del vítreo.	475
CAPÍTULO XI. — Afecciones del cristalino.	479
§ 1. Catarata.	480
1.º Etiología.	481
2.º Anatomía patológica.	485
3.º Síntomas y diagnósticos.	489
§ 2. Luxaciones del cristalino.	496
A) Luxaciones espontánea.	496
1.º Anatomía patológica.	496
2.º Etiología.	499
3.º Tratamiento.	500
B) Luxaciones traumáticas.	501

- § 3. Catarata traumática, cuerpos extraños del cristalino 503

CAPÍTULO XII—Afecciones del globo ocular 505

- 1.º Nutrición del globo ocular; vías linfáticas. 505
 2.º Acción de los nervios en la nutrición del globo ocular. 508
 3.º Tensión intraocular, tonometría 509

§ 1. Oftalmía simpática 510

- 1.º Etiología 511
 2.º Anatomía patológica. 512
 3.º Patogenia. 513
 4.º Sintomatología. 515
 5.º Diagnóstico 518
 6.º Tratamiento 518

§ 2. Panoftalmía 522

§ 3. Glaucoma 522

- 1.º Etiología 523
 2.º Anatomía y fisiología patológicas. 524
 3.º Patogenia; teorías del glaucoma 528
 4.º Síntomas y variedades 531
 5.º Tratamiento 540

§ 4. Cáncer del ojo 543

§ 5. Afecciones traumáticas del globo del ojo 543

- 1.º Luxación y avulsión del globo 543
 2.º Enoftalmos traumático 544
 3.º Heridas del ojo 545
 4.º Cuerpos extraños del ojo 546
 5.º Diagnóstico 547
 6.º Brújula 548
 7.º Galvanómetro. Sideroscopio 548
 8.º Electro-imán. 549
 9.º Rayos X 549
 10.º Tratamiento 550

CAPÍTULO XIII.—Afecciones del nervio óptico 552

§ 1. Neuritis. 552

A) Neuritis intra-ocular 552

- 1.º Examen oftalmoscópico. 552
 2.º Marcha y pronóstico 554
 3.º Sintomatología. 554
 4.º Etiología 555
 5.º Anatomía patológica. 557
 6.º Patogenia. 558

	Págs.
7.º Pronóstico	559
8.º Tratamiento	560
B) Neuritis retro-bulbar	560
1.º Sintomatología	560
2.º Pronóstico	560
3.º Etiología	561
4.º Tratamiento	561
§ 2. Atrofia del nervio óptico	561
§ 3. Ambliopías tóxicas	565
1.º Ambliopía nicotínica ó alcohólica	565
2.º Ambliopía diabética	566
3.º Ambliopía saturnina	566
4.º Ambliopía quínica	566
5.º Ambliopía palúdica	567
§ 4. Tumores del nervio óptico	567
1.º Etiología	567 ^x
2.º Anatomía patológica	568
3.º Sintomatología	570
4.º Diagnóstico	571
5.º Tratamiento	571
§ 5. Traumatismos del nervio óptico	572
CAPÍTULO XIV.—Afecciones del aparato nervioso óptico	574
§ 1. Campo visual	577
1.º Examen del campo visual	577
2.º Límites del campo visual	582
3.º Percepciones de los colores en el campo visual	583
4.º Campo de la mirada	585
§ 2. Hemianopsia ó hemiopia	585
1.º Hemianopsia homónima	586
2.º Ambliopía cruzada	590
3.º Hemianopsia heterónima	591
§ 3. Sentido cromático, dicromatopsia, daltonismo	592
§ 4. Desórdenes visuales llamados funcionales ó sin lesiones apreciables	600
1.º Ambliopía congénita ó por anopsia	601
2.º Ambliopía histérica	601
3.º Hemeralopia	604
4.º Nictalopia	605
5.º Ambliopía simulada, su diagnóstico	606

	Págs.
CAPÍTULO XV.—Afecciones del aparato motor del ojo . . .	611
§ 1. Insuficiencia de los músculos.	620
§ 2. Parálisis de los músculos del ojo	621
1.º Parálisis de los músculos del ojo en general	621
2.º Parálisis de los músculos inervados por el motor ocular común	623
3.º Parálisis del músculo oblicuo mayor	625
4.º Parálisis del músculo recto externo	625
§ 3. Etiología general de las parálisis; de la oftalmoplejia.	625
1.º Parálisis de origen periférico	626
2.º Parálisis de origen central	626
3.º Variedades	626
4.º Tratamiento	628
§ 4. Espasmos secundarios de los músculos del ojo	628
§ 5. Trastornos de los movimientos asociados de los ojos	629
1.º Trastornos de los movimientos paralelos horizontales.	629
2.º Trastornos de los movimientos paralelos verticales	629
3.º Trastornos de la convergencia y de la divergencia.	630
§ 6. Estrabismo	631
1.º Variedades	632
2.º Visión de los estrábicos.	634
3.º Etiología y patogenia	636
4.º Tratamiento del estrabismo	640
§ 7. Nistagmo	649
1.º Definición, síntomas	649
2.º Etiología	650
3.º Tratamiento	651
CAPÍTULO XVI.—Afecciones del aparato lagrimal	656
§ 1. Dacrioadenitis	656
§ 2. Flemón del saco lagrimal, dacriocistitis aguda	656
1.º Etiología	656
2.º Sintomatología.	657
3.º Tratamiento	657
§ 3. Estrecheces inflamatorias, obliteraciones de los puntos lagrimales.	658
§ 4. Estrechez y catarro del saco lagrimal y del conducto nasal. Dacriocistitis crónica	659
1.º Etiología	660

	Págs.
2.º Síntomas	661
3.º Diagnóstico	662
4.º Tratamiento	663
§ 5. Neoplasias de la glándula y de las vías lagrimales.	665
1.º Neoplasias de la glándula	665
2.º Neoplasias de las vías lagrimales	666
§ 6. Afecciones traumáticas de las vías lagrimales	666
1.º Heridas de la glándula lagrimal	666
2.º Heridas de las vías lagrimales	666
3.º Cuerpos extraños	667
CAPÍTULO XVII.—Afecciones de los párpados	668
§ 1. Dermatitis	671
1.º Eritema	671
2.º Eczema	672
3.º Herpes zona, zona oftálmico	673
4.º Erisipela	674
5.ª Trastornos secretorios. Seborrea de los párpados	675
§ 2. Inflamación del borde libre	676
1.º Blefaritis ciliar ó marginal	676
2.º Distiquiasis	679
§ 3. Lesiones infectivas	680
1.º Antrax.	680
2.º Pústula maligna	681
3.º Afecciones sifilíticas	682
4.º Actinomicosis	682
5.º Chalación	683
§ 4.º Lesiones de los músculos	684
1.º Blefarospasmo.	684
2.º Ptosis adquirido	686
3.º Parálisis del orbicular. Lagofthalmos	687
4.º Ectropion	688
5.º Entropión	688
§ 5. Tumores de los párpados.	689
1.º Millium	689
2.º Molluscum	689
3.º Dacryops	689
4.º Tumores eréctiles	690
5.º Xantelasma	691
6.º Neuroma plexiforme	691
7.º Fibromas	692

8.º Sarcomas.	692
9.º Epiteliomas, cuernos	692
§ 6. Afecciones quirúrgicas de los párpados	694
1.º Contusiones.	694
2.º Enfisema	695
3.º Quemaduras.	695
4.º Heridas	695
5.º Cuerpos extraños.	696
CAPÍTULO XVIII.—Afecciones de la órbita.. . . .	697
§ 1. Osteo-periostitis.	699
1.º Forma aguda.	699
2.º Forma crónica.. . . .	700
§ 2. Flemón de la órbita.	701
§ 3. Tenonitis.	703
§ 4. Trombo- flebitis orbitaria.. . . .	703
1.º Etiología.. . . .	704
2.º Síntomas	704
3.º Diagnóstico.. . . .	704
4.º Pronóstico. Tratamiento.	704
§ 5. Tumores de la órbita.. . . .	705
A) Tumores vasculares.	706
1.º Angiomas.	706
2.º Várices.	707
3.º Exoftalmos pulsátil.	708
B) Quistes de la órbita.	709
1.º Quistes serosos.. . . .	709
2.º Quistes de entozoarios.. . . .	710
3.º Quistes dermoides.. . . .	711
C) Tumores sólidos.	711
1.º Exóstosis y osteomas.	711
2.º Sarcomas.. . . .	711
3.º Carcinomas.. . . .	713
§ 6. Afecciones traumáticas de la órbita.. . . .	714
1.º Contusiones.. . . .	714
2.º Fracturas de la órbita.	714
3.º Hematomas de la órbita.	716
CAPÍTULO XIX.—Cirugía ocular.. . . .	717
1.º Antisepsia del operador y de sus ayudantes.	718

	Págs.
2.º Antisepsia de los instrumentos	718
3.º Antisepsia del enfermo.	719
§ 1. Cirugía de la conjuntiva.	721
1.º Peritomía.	722
2.º Tratamiento del pterigión.	722
3.º Tratamiento del encanthis y de la pinguécula.	723
4.º Tratamiento del simbléfaron.	723
5.º Tratamiento quirúrgico de la oftalmía granulosa.	726
§ 2. Cirugía de la córnea.	728
1.º Extirpación de los cuerpos extraños de la córnea.	728
2.º Paracentesis.	730
3.º Operación de Sæmisch.	730
4.º Tatuaje de la córnea.	732
5.º Amputación de la córnea, ablación del estafiloma total.	733
6.º Trepanación y trasplatación de la córnea.	737
§ 3. Cirugía del iris.	738
A) Iridectomía óptica	739
1.º Operación.	739
2.º Indicaciones de la iridectomía óptica, operaciones que pueden reemplazarla.	743
1.º Sinequotomía.	744
2.º Iridodialisis.	744
3.º Iridoenkleisis.	745
4.º Iridodesis.	745
5.º Esfinterectomía.	746
6.º Iridotomía.	746
B) Iridectomía antiflogística.	748
C) Iridectomía antiglaucomatosa.	749
1.º Esclerotomía anterior.	751
2.º Esclerotomía posterior.	752
§ 4. Cirugía del cristalino. Operación de la catarata.	753
A) Reclinación de la catarata	755
B) Trituración de la catarata	755
C) Discisión de la catarata	756
D) Aspiración de la catarata.	756
E) Extracción de la catarata.	757
1.º Extracción simple.	758
2.º Extracción linear simple.	760
3.º Extracción linear con iridectomía.	761
4.º Extracción á mediano colgajo con ó sin iridectomía.	761
5.º Extracción del cristalino en su cápsula.	766
6.º Extracción en los casos de oclusión pupilar.	767

	Págs.
7.º Ventajas é inconvenientes de los diversos procedimientos de extracción.	767
8.º Lavado intraocular.	770
F) Accidentes que pueden sobrevenir en el acto y después de la operación de la catarata.	779
1.º Accidentes inmediatos.	779
2.º Accidentes consecutivos.	781
G) Tratamiento de las cataratas congénitas.	783
H) Tratamiento de las cataratas secundarias	785
1.º Catarata secundaria sin participación del iris.	785
2.º Catarata secundaria con participación del iris.	787
3.º Catarata secundaria inodular.	787
§ 5. Cirugía de los músculos del ojo.	787
1.º Tenotomía.	787
2.º Avanzamiento muscular y capsular.	789
3.º Valor del reculamiento.	792
4.º Valor del avanzamiento.	793
§ 6. Cirugía del globo del ojo y de la órbita.	795
1.º Amputación del segmento anterior.	795
2.º Evisceración del ojo.	795
3.º Enucleación del ojo.	795
4.º Ablación de los tumores de la órbita.	797
5.º Exenteración de la órbita.	801
6.º Prótesis ocular.	802
7.º Arrancamiento del nervio nasal.	804
§ 7. Cirugía del aparato lagrimal.	806
1.º Inyecciones.	806
2.º Cateterismo de las vías lagrimales.	808
3.º Estricturotomía.	810
4.º Electrolisis del conducto nasal.	811
5.º Destrucción del saco lagrimal.	812
6.º Extirpación de la glándula lagrimal, orbitaria y palpebral.	814
§ 8. Cirugía de los párpados.	815
A) Cantoplastia	815
B) Rinorrafia	816
C) Tratamiento quirúrgico de la triquiasis y del entropión.	817
1.º Arrancamiento.	817
2.º Electrolisis.	817
3.º Procedimiento de Desmarres.	817
4.º Suturas de Gaillard.	818
5.º Ablación del suelo ciliar.	818
6.º Transplantación del suelo ciliar.	819

Págs.

7.º Procedimiento de Junge.	819
8.º Levantamiento del suelo ciliar (Holtz).	820
9.º Enderezamiento del tarso (Snellen).	820
10. Procedimiento de Panas.	821
11. Procedimiento de Gayet.	825
D) Tratamiento quirúrgico del ectropion.	825
1.º Ectropion espasmódico.	825
2.º Ectropion paralítico.	827
3.º Ectropion cicatricial.	828
E) Tratamiento quirúrgico de la ptosis	835
1.º Procedimiento de Gillet de Grandmont	835
2.º Procedimiento de Wecker.	836
3.º Procedimiento de Panas.	837
4.º Procedimiento de Motais.	839
5.º Procedimientos que obran por intermediación del ten- dón elevador.	842
F) Tratamiento quirúrgico de los tumores del párpado.	842
1.º Tratamiento de los chalacións.	842
2.º Tratamiento de los quistes dermoides de las cejas.	844
 CAPÍTULO XX	 845
FORMULARIO.	845
APÉNDICE.	873

Biblioteca Prof. Univ.
MEDICINA

BARCELONA

SECCIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS

* * * * * IMPORTANTES OBRAS EN PUBLICACIÓN * * * * *

Tratado de Medicina

por los

Dres. Enriquez, Caffitte, Bergé y Camy

* TRADUCIDO AL CASTELLANO POR EL DR. MANUEL SALVAT *

Formará 4 tomos en cuarto mayor, ilustrados con 731 grabados en negro y colores * Se publica por cuadernos de 48 páginas

Cirugía

Tratado teórico-práctico de Patología y Clínica quirúrgicas

publicado por autores de fama universal

bajo la dirección del

Dr. William Williams Keen

TRADUCIDO DEL INGLÉS Y REVISADO POR LOS DRES. L. Y S. CARDENAL

Formará 5 tomos en cuarto mayor, ilustrados con unos 2.000 grabados y 50 láminas en colores * Se publica por fascículos

Biblioteca de Terapéutica

publicada bajo la dirección de

❖ ❖ ❖ H. Gilbert y P. Carnot ❖ ❖ ❖

con la colaboración de reputados doctores

Se divide en tres series convergentes y formará en conjunto 26 tomos en octavo mayor, ilustrados, de 400 a 500 páginas, los cuales se publican sin orden determinado, por ser independientes entre sí, aunque su lugar queda perfectamente establecido en el plan general de la obra.

SALVAT Y C.^ª, S. EN C., EDITORES * BARCELONA

Sección de Ciencias médicas

OBRAS MÁS RECIENTES DE RENOMBRADOS AUTORES ESPAÑOLES

Tratado elemental de Histología é Histoquímica normales

por el Dr. E. García Solá

Segunda edición, corregida y aumentada, formando un elegante tomo en cuarto mayor, adornado con multitud de grabados, algunos de ellos impresos á dos tintas.

Tratado de Ginecología

por el Dr. Miguel H. Fargas

Forma dos tomos en cuarto mayor, impresos en papel couché, con tipos nuevos, é ilustrados con profusión de grabados y láminas.

Tratado de Oto-Rino-Laringología

por el Dr. Ricardo Botey

Esta importante obra forma un tomo en cuarto mayor ilustrado con gran número de grabados, esmeradamente ejecutados, la mayor parte originales del mismo autor.

Tratado de Obstetricia

por el Dr. Sebastián Recasens Girol

Forma un tomo en cuarto mayor, impreso en papel couché, con tipos nuevos, é ilustrado con multitud de grabados y láminas. Se divide en dos fascículos.

Salvat y C.^a, S. en C., editores * Barcelona

Sección de Ciencias médicas

OBRAS MÁS RECIENTES DE REPUTADOS AUTORES EXTRANJEROS

Tratado de Anatomía humana, por el DR. L. TESTUT (2.^a ed.).—4 tomos.

Compendio de Anatomía descriptiva, por el DR. L. TESTUT.—Un tomo.

Tratado de Anatomía topográfica, por los doctores L. TESTUT y O. JACOB.—Dos tomos.

Tratado elemental de Clínica terapéutica, por el DR. G. LYÓN (segunda edición).—Dos tomos.

Compendio de Fisiología humana, por el DR. E. HÉDON.—Un tomo.

Tratado de Dermatología, Sifiliografía y Enfermedades venéreas, por el DR. E. LESSER.—Un tomo.

Tratado de las Enfermedades de la Infancia, por el DR. J. COMBY (3.^a edic.).—Un tomo.

Tratado de los Métodos de Exploración clínica, por el DR. H. SAHL.—(2.^a edic.).—2 tomos.

Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades infecciosas, por el DR. J. SCHMITT.—Un tomo.

Compendio de Oftalmología, por el DR. F. LANGRANGE.—Un tomo.

Técnica de la Terapéutica especial, por el DR. F. GUMPRECHT.—Un tomo.

Higiene pública y privada, por el DR. J. P. LANGLOIS.—Un tomo.

Tratado de Fisiología patológica, por el DR. L. KREHL.—Un tomo.

Manual de Diagnóstico quirúrgico, por el DR. S. Duplay.—Un tomo.

Manual de Farmacoterapia clínica, por el DR. F. PENZOLDT.—Un tomo.

Tratado elemental de Terapéutica, Materia médica y Farmacología, por el DR. A. MANQUAT (3.^a ed.).—2 tomos.

Tratado de Patología interna, por el DR. H. HEICHHORST (3.^a edic.).—Cuatro tomos.

Manual práctico de Medicina interna, por el DR. H. HEICHHORST.—Un tomo.

Tratado de Diagnóstico médico, por el DR. H. HEICHHORST.—Un tomo.

Salvat y C.^a, S. en C., editores * Barcelona

SECCIÓN DE CIENCIAS MÉDICAS

* * * * * OBRAS ÚLTIMAMENTE PUBLICADAS * * * * *

Manual
de
Anatomía topográfica
con aplicaciones médico-quirúrgicas

por los
Dres. L. Testut y O. Jacob

Este Manual, fiel abreviación del importante *Tratado de Anatomía topográfica*, de los mismos autores, forma un elegante tomo en octavo mayor, esmeradamente impreso.

Manual
de las
Enfermedades de los Ojos

por el
Dr. Charles H. May

Nueva edición.— Forma un tomo en octavo mayor, impreso en papel especial, con 362 ilustraciones originales, entre ellas 22 láminas en color con 62 figuras, constituyendo por sí solas un excelente atlas oftalmológico.

Compendio
de
Bacteriología práctica

por el
r. J. Courmont

Este Compendio forma un elegante tomo tamaño octavo mayor, esmeradamente impreso en excelente papel é ilustrado con 396 figuras en negro y colores.

SALVAT Y C^a, S. EN C., EDITORES * BARCELONA

