

Indice

Sezione I – Generalità

Capitolo 1

Anatomia ed embriologia	3
<i>F. Carta, A. Pinna, A. Carta</i>	

Bulbo oculare.....	3
Organi accessori del bulbo oculare	10
Vie ottiche	17
Embriologia dell'apparato visivo	18

Capitolo 2

Argomenti di fisiologia e fisiopatologia	21
<i>F. Carta, A. Carta, A. Pinna</i>	

Pressione intraoculare	21
Fisiologia della retina.....	21
Campo visivo e sue alterazioni	25
Muscoli oculari estrinseci e duzioni.....	26

Capitolo 3

Genetica	31
<i>U. Menchini, A. Sodi</i>	

Introduzione	31
Distrofie corneali.....	31
Glaucoma congenito.....	31
Cataratte congenite	32
Degenerazioni retiniche ereditarie	32
Retinoblastoma	34
Distrofie coroideali	34
Otticopatie.....	34
Test genetici in oftalmologia: valore e limiti	34
Sindromi con manifestazioni oculari	35
Malattie oculari multifattoriali	35

Capitolo 4

Semeiologia clinica e strumentale	37
<i>C. Azzolini, S. Donati</i>	

Anamnesi generale e specialistica.....	37
Esame obiettivo	37
Test psicofisici	39
Semeiotica strumentale.....	43

Capitolo 5

Ottica ed errori di refrazione	51
<i>C. Azzolini, P. Chelazzi</i>	

Ottica	51
Errori di refrazione o ametropie.....	57

Sezione II – Patologie

Capitolo 6

Patologie dell'orbita	65
<i>F. Carta, A. Carta, A. Pinna</i>	

Introduzione	65
Manifestazioni oculari in corso di tireotossicosi e malattia di Graves	65
Proptosi	66
Enoftalmo.....	73

Capitolo 7

Patologie dell'apparato lacrimale	75
<i>G. Marchini, P. Monti</i>	

Introduzione	75
Anomalie congenite e malformazioni.....	76
Eccessiva lacrimazione.....	78
Sindrome da disfunzione lacrimale o occhio secco	79
Dacrioadenite	80
Dacriocistite	81
Neoformazioni	83
Alterazioni neoplastiche delle vie lacrimali di deflusso	84
Traumi delle vie lacrimali di deflusso.....	85
Ruolo dell'endoscopia diagnostica.....	85
Terapia chirurgica delle vie lacrimali.....	86

Capitolo 8

Patologie delle palpebre	87
<i>G. Marchini, A. Bonora</i>	

Introduzione	87
Processi infiammatori benigni delle palpebre	87

Lesioni non infiammatorie delle palpebre	89	Distacco di retina	156
Disturbi della meccanica palpebrale.....	92	Retinopatie neoplastiche.....	158
Capitolo 9		Capitolo 14	
Patologie infiammatorie della congiuntiva	99	Patologie del cristallino	159
<i>U. Menchini, R. Mencucci</i>		<i>C. Azzolini, P. Sivelli</i>	
Congiuntivite batterica.....	99	Anomalie morfologiche.....	159
Congiuntivite del neonato (<i>Ophthalmia neonatorum</i>).....	100	Anomalie della trasparenza	160
Congiuntivite da <i>Chlamydia</i>	100	Anomalie di posizione.....	163
Cheratocongiuntivite virale	101	Capitolo 15	
Congiuntivite allergica	102	Patologie del corpo vitreo	167
Pemfigoide oculare mucomembranoso	104	<i>U. Menchini, F. Giansanti</i>	
Cheratocongiuntivite limbica superiore	105	Alterazioni dello sviluppo	167
Pterigio.....	105	Alterazioni degenerative	167
Tumori della congiuntiva	106	Alterazioni infiammatorie.....	169
		Alterazioni emorragiche.....	170
		Alterazioni metaboliche	171
		Alterazioni proliferative	172
Capitolo 10		Capitolo 16	
Patologie della cornea e della superficie oculare	109	Neuroftalmologia.....	173
<i>G. Marchini, E. Pedrotti</i>		<i>F. Carta, A. Carta, A. Pinna, P. Mora</i>	
Introduzione	109	Anamnesi neuroftalmologica	173
Anomalie congenite della cornea	109	Neurite ottica.....	173
Distrofie corneali.....	110	Neuropatia ottica ischemica	175
Degenerazioni corneali.....	113	Neuropatia ottica traumatica.....	178
Ectasie corneali	114	Neuropatia ottica tossico-careenziale	179
Cheratiti e cheratopatie	115	Neuropatie ottiche ereditarie.....	180
Sindrome dell'occhio secco	124	Neuropatia ottica compressiva.....	182
Deficit delle cellule staminali limbari	124	Papilledema	183
Chirurgia corneale	125	Patologia del chiasma ottico.....	184
		Patologia retrochiasmatica	184
		Alterazioni pupillari.....	186
		Paralisi e spasmo dell'accomodazione	193
		Paralisi dello sguardo	193
		Nistagmo	195
		Movimenti disgiunti oculari (o vergenze)	196
		Strabismo concomitante acquisito a insorgenza acuta	197
Capitolo 11		Capitolo 17	
Patologie della sclera.....	127	Strabismo.....	199
<i>G. Marchini, A. Bonora</i>		<i>F. Carta, A. Carta, P. Mora</i>	
Introduzione	127	Introduzione	199
Episclerite	127	Principali leggi neurofisiologiche che regolano la motilità oculare	199
Sclerite.....	129	Fisiopatologia della visione binoculare	199
		Misurazione dell'acuità visiva nel soggetto poco collaborante o nel soggetto strabico	201
		Misurazione della refrazione	201
		Valutazione dell'ampiezza fusionale	202
		Misurazione dell'angolo di strabismo	202
		Strabismo latente.....	203
		Strabismo concomitante (o congenito).....	204
		Strabismo incomitante (o paralitico)	206
Capitolo 12			
Patologie infiammatorie dell'uvea	133		
<i>U. Menchini, M.L. Barbera, V. Murro, G. Virgili</i>			
Introduzione	133		
Uveite anteriore	133		
Uveite intermedia.....	137		
Uveite posteriore.....	139		
Capitolo 13			
Patologie della retina	145		
<i>C. Azzolini, P. Chelazzi</i>			
Introduzione	145		
Anomalie congenite.....	145		
Retinopatie vascolari	146		
Retinopatie degenerative	150		
Maculopatie.....	152		

Capitolo 18		Capitolo 22	
Glaucoma	209	Chirurgia refrattiva	247
<i>G. Marchini, R. Morbio</i>		<i>L. Marino</i>	
Introduzione.....	209	Introduzione.....	247
Glaucoma primario ad angolo aperto.....	209	Strumentazione.....	247
Glaucoma pseudoesfoliativo e glaucoma pigmentario.....	213	Tecniche chirurgiche.....	248
Glaucoma da chiusura d'angolo (GCA).....	214	Tecniche ablative con laser.....	249
Glaucoma congenito.....	218	Chirurgia della presbiopia.....	251
Capitolo 19		Capitolo 23	
Manifestazioni oculari delle malattie sistemiche	221	E-health in oftalmologia	253
<i>C. Azzolini, P. Chelazzi</i>		<i>C. Azzolini</i>	
Introduzione.....	221	Definizione di E-health.....	253
Malattie del connettivo e artropatie sieronegative.....	221	Cenni storici.....	253
Malattie vascolari.....	222	E-health in oftalmologia gestionale.....	253
Malattie infettive e parassitarie.....	223	E-health in oftalmologia clinica.....	253
Malattie multisistemiche non infettive.....	224	Considerazioni.....	256
Malattie mucocutanee.....	224	Capitolo 24	
Malattie del sistema nervoso.....	225	Oftalmologia legale	257
Malattie del sistema endocrino.....	226	<i>L. Marino</i>	
Capitolo 20		Introduzione.....	257
Traumatologia	231	Denunce obbligatorie.....	257
<i>U. Menchini, F. Giansanti</i>		La ricetta.....	257
Il trauma in generale.....	231	Certificazioni per richieste di invalidità e inabilità pensionabili.....	257
Traumi oculari.....	231	Scheda oculistica ambulatoriale e cartella clinica specialistica oculistica.....	258
Traumi delle palpebre e dell'orbita.....	235	Documentazione sanitaria e privacy.....	258
Lesioni oculari da agenti chimici.....	236	Rapporti con il paziente.....	258
		Segreto professionale.....	259
		Glossario	261
Sezione III – Miscellanea		Bibliografia essenziale	267
		Indice analitico	269
Capitolo 21			
Farmacologia oculare e sperimentazione clinica	239		
<i>C. Azzolini, S. Donati</i>			
Farmacologia oculare.....	239		
Sperimentazione clinica.....	243		

