



01. Embriologia, anatomia e fisiologia oculare	1
1.1. Embriologia	1
1.2. Anatomia	1
1.3. Semeiotica ed esame obiettivo in Oftalmologia	6
02. Refrazione	9
2.1. Fisiologia	9
2.2. Ametropie	9
2.3. Chirurgia refrattiva	10
03. Palpebre	12
3.1. Alterazioni infiammatorie	12
3.2. Alterazioni di posizione	12
3.3. Patologia tumorale	13
04. Orbita	15
4.1. Oftalmopatia tiroidea	15
4.2. Cellulite orbitaria	16
4.3. Tromboflebite del seno cavernoso	16
4.4. Fistola carotidocavernosa	16
4.5. Emorragia orbitaria	17
4.6. Tumori orbitari	17
4.7. Pseudotumor infiammatorio	17
05. Apparato lacrimale	19
5.1. Dacrioadenite	19
5.2. Occhio secco	19
5.3. Dacriocistite	20
06. Congiuntiva	22
6.1. Congiuntiviti infettive	22
6.2. Congiuntivite ad eziologia immunitaria	24
6.3. Proliferazioni congiuntivali	24
07. Cornea e sclera	27
7.1. Ulcere corneali e cheratiti	27
7.2. Distrofie corneali	29
7.3. Patologia sclerale	30
08. Cristallino	31
8.1. Patologia dell'accomodazione	31
8.2. Cataratta	31
8.3. Lussazione e sublussazione del cristallino	34

09. Glaucoma	36	13. Neuroftalmologia	64
9.1. Glaucoma primario ad angolo aperto (glaucoma cronico semplice)	36	13.1. Campimetria	64
9.2. Glaucoma primario ad angolo stretto	38	13.2. Pupilla	65
9.3. Glaucoma congenito	39	13.3. Nervo ottico	66
9.4. Glaucoma secondario	40		
10. Uveite	42	14. HIV in oftalmologia	70
10.1. Uveiti anteriori	42	15. Traumatismi oculari	72
10.2. Uveite posteriore	43	16. Farmaci in oftalmologia	74
10.3. Uveiti tipiche	44	Bibliografia	77
11. Vitreo e retina	47		
11.1. Distacco posteriore del vitreo (DPV)	47		
11.2. Persistenza del vitreo primario iperplastico	47		
11.3. Distacco di retina	47		
11.4. Retinopatia diabetica	49		
11.5. Retinopatia ipertensiva	51		
11.6. Occlusione arteriosa retinica	51		
11.7. Ostruzione venosa retinica	52		
11.8. Degenerazioni retiniche	53		
11.9. Retinopatia del prematuro o fibroplasia retrolentale	56		
11.10. Tumori corioretinici	56		
12. Strabismo	59		
12.1. Fisiopatologia	59		
12.2. Ambliopia	59		
12.3. Strabismo	60		
12.4. Paralisi oculomotrici	61		