

فهرست مطالب

14	1.1 عصب اپتیک نرمال
14	Volume scans
14	ضخامت RNFL
14	کمپلکس سلول های گانگلیونی (GCC)
16	مورفولوژی عصب اپتیک
16	Line Scans
18	time domain OCT 2.1
19	spectral domain OCT 2.2
20	Swept-source OCT 2.3
21	کوروئید نرمال 3.1
22	4.1 ویتره نرمال
22	مشخصات کلیدی OCT
24	5.1 آرتیفکت ها و خطاهای OCT
24	آرتیفکت آینه ای
24	● علل
24	خطای عدم تراز (Misalignment)
24	خطای نرم افزاری
25	آرتیفکت پلک زدن
25	آرتیفکت حرکت
25	خطای تصویر برداری خارج از دامنه
29	5.2 آرتیفکت های OCT Angiography
29	آرتیفکت های ناشی از بلاک تصویر
29	آرتیفکت های خط سفید (White Line Artifacts)
29	(False positive Flow) جریان مثبت کاذب
29	(Quilting Defects) نقص های پارچه مانند
29	(False Negative Flow) جریان منفی کاذب
30	(Projection) آرتیفکت های نمایش تصویر
30	عروق که دو بار در تصویر ثبت می شوند (Vessel Duplication)
30	خطای سگمان بندی
30	(Shadowing) آرتیفکت سایه
34	Drusen 6.1.1

35	نکات کلیدی
42	6 آتروفی ژئوگرافیک (GA) 6.1.2
42	نکات کلیدی
47	Isolated Pigment Epithelial Detachment 6.1.3
47	نکات کلیدی
50	Type 1 Choroidal Neovascular Membrane 6.2.1
51	نکات کلیدی
54	Type 2 Choroidal Neovascular Membrane 6.2.2
54	نکات کلیدی
57	Type 3 Choroidal Neovascular Membrane 6.2.3
57	نکات کلیدی
60	6 خونریزی زیر رتین (SRH) 6.2.4
61	نکات کلیدی
63	6 اسکار دیسکی شکل 6.2.5
63	نکات کلیدی
65	6 پارگی لایه RPE 6.2.6
65	نکات کلیدی
66	Polypoidal Choroidal Vasculopathy (PCV) 6.2.7
66	نکات کلیدی
69	7 چسبندگی ویترئوماکولار (VMA) 7.1
69	ویژگی های کلیدی OCT
72	7.2 کشش ویترئوماکولار (VMT)
72	ویژگی های کلیدی OCT
76	7.3 سوراخ شدگی کامل ماکولا (FTMH)
76	نکات کلیدی
81	7.4 سوراخ شدن لایه ای ماکولا (Lamellar macular hole)
81	ویژگی های کلیدی OCT
84	8.5 Epiretinal membrane
84	مشخصات کلیدی OCT
88	8.1 Central Serous Chorioretinopathy
88	مشخصات کلیدی OCT
92	9.1 Myopic Choroidal Neovascular Membrane

92	مشخصات کلیدی OCT
95	Myopic Macular Schisis 9.2
95	مشخصات کلیدی OCT
99	Dome-Shaped Macula 9.3
99	مشخصات کلیدی OCT
101	Posterior Staphyloma 9.4
101	مشخصات کلیدی OCT
104	Hydroxychloroquine Toxicity 10.1
104	مشخصات کلیدی OCT
108	Vitelliform Dystrophy 11.1
108	مشخصات کلیدی OCT
110	Macular Telangiectasia 12.1
110	نکات کلیدی
110	نوع 1
110	نوع 2
114	Isolated Cystoid Macular Edema 13.1
114	نکات کلیدی OCT
116	Angioid Streaks 14.1
117	OCT
119	X-Linked Juvenile Retinoschisis 14.2
119	مشخصات کلیدی OCT
121	Oculocutaneous Albinism 14.3
121	مشخصات کلیدی OCT
123	Subretinal Perfluorocarbon 14.4
123	مشخصات کلیدی OCT
125	Diabetic Macular Edema 15.1
125	مشخصات کلیدی OCT
127	Non proliferative Diabetic Retinopathy 15.2
127	مشخصات کلیدی OCT
129	Proliferative Diabetic Retinopathy 15.3
129	مشخصات کلیدی OCT
131	Branch Retinal Vein Occlusion 16.1

131	یافته های کلیدی OCT
133	Central Retinal Vein Occlusion 16.2
133	یافته های کلیدی OCT
136	Branch Retinal Artery Occlusion 17.1
136	یافته های کلیدی OCT
138	Central Retinal Arterial Occlusion 17.2
138	یافته های کلیدی OCT
140	18.1.1 رتینوکوروئیدوپاتی Birdshot
140	مشخصات کلیدی OCT
145	18.1.2 اپیتلیوپاتی رنگدانهای پلاکوئید چند کانونی حاد خلفی
145	مشخصات کلیدی OCT
149	18.1.3 Multiple Evanescent White Dot Syndrome
149	مشخصات کلیدی OCT
152	18.1.4 Serpiginous Choroiditis
152	مشخصات کلیدی OCT
154	18.1.5 کوروئیدیت و پانیووئیت چند کانونی و کوروئیدوپاتی داخلی نقطه‌ای
154	مشخصات کلیدی OCT
159	18.2 بیماری Vogt-Koyanagi-Harada
159	مشخصات کلیدی OCT
162	18.3 Sympathetic Ophthalmia
162	مشخصات کلیدی OCT
165	19.1 کوریورتینیت توکسoplasmیک
165	مشخصات کلیدی OCT
168	19.2 کوریورتینیت پلاکوئید خلفی حاد سیفلیس
168	مشخصات کلیدی OCT
172	19.3 Tuberculosis
172	مشخصات کلیدی OCT
175	19.4 اسکلریت خلفی
175	مشخصات کلیدی OCT
177	19.5 کوریورتینیت کاندیدایی
177	مشخصات کلیدی OCT
181	19.6 سندرم نکروز حاد شبکیه

181	مشخصات کلیدی OCT
183	Choroidal Nevus 20.1
183	ویژگی های کلیدی OCT
185	20.2 ملانوم کوروئید
185	ویژگی های کلیدی OCT
187	20.3 همانژیوم منفرد کوروئید
187	ویژگی های کلیدی OCT
189	21.1 همانژیوم مویرگی شبکیه
189	ویژگی های کلیدی OCT
191	22.1 Simple Hamartoma Of The RPE
191	ویژگی های کلیدی OCT
193	22.2 Combined Hamartoma Of The Retin And RPE
193	ویژگی های کلیدی OCT
195	23.1 متاستاز های کوروئید
195	ویژگی های کلیدی OCT
197	24.1 Valsalva Retinopathy
197	ویژگی های کلیدی OCT
199	25.1 ماکولوپاتی لیزری
199	ویژگی های کلیدی OCT
201	25.2 ماکولوپاتی خورشیدی
201	ویژگی های کلیدی OCT
203	26.1 رتینیت پیگمنتوزا
203	ویژگی های کلیدی OCT
205	26.2 Stargardt Disease
205	ویژگی های کلیدی OCT
208	26.3 Best Disease
208	ویژگی های کلیدی OCT
211	26.4 دیستروفی سلول های مخروطی
211	ویژگی های کلیدی OCT
213	26.5 Malattia Leventinese (دیستروفی لانه زنبوری Doyne رتین)
213	ویژگی های کلیدی OCT
216	26.6 دیستروفی آرئولار مرکزی کوروئید

216	ویژگی های کلیدی OCT
218	27.1 مراحل جدا شدن ویتره خلفی
218	ویژگی های کلیدی OCT
222	Asteroid Hyalosis 28.1
222	ویژگی های کلیدی OCT
225	29.1 خونریزی ویتره
225	ویژگی های کلیدی OCT
228	30.1 التهاب ویتره
228	ویژگی های کلیدی OCT
232	31.1 جداشده کششی شبکیه (TRD)
232	ویژگی های کلیدی OCT
236	31.2 Rhegmatogenous Retinal Detachment
236	ویژگی های کلیدی OCT
242	31.3 Bullous Retinoschisis
242	ویژگی های کلیدی OCT
246	31.4 Lattice Degeneration
246	ویژگی های کلیدی OCT
250	31.5 Myelinated NFL
250	ویژگی های کلیدی OCT