

# Table des matières

Préface .....	V
Avant-propos .....	VII
Liste des auteurs et collaborateurs .....	IX
Programme de l'internat .....	XVI
Abréviations .....	XIX

Connaissances

## Ophthalmologie

<b>1</b> Le système visuel. Anatomie et physiologie .....	J. FLAMENT	<b>3</b>
L'œil .....		<b>3</b>
<i>Membranes de l'œil (3). Milieux transparents (11)</i>		
Les annexes .....		<b>14</b>
<i>L'orbite (15). Les muscles oculomoteurs (15). La conjonctive (16). Les paupières (16).         Le système lacrymal et le film lacrymal (17)</i>		
Les voies visuelles .....		<b>18</b>
<i>Anatomie des voies visuelles (19). Systématisation des voies visuelles (19)</i>		
Conclusion .....		<b>21</b>
<b>2</b> Le système visuel. Techniques d'examen .....		<b>23</b>
Évaluer et tester les fonctions visuelles .....	C. SPEEG-SCHATZ ET J. FLAMENT	<b>23</b>
<i>Définition (23). Évaluation de l'acuité visuelle (24). Mesure de la sensibilité au contraste         (26). Relevé du champ visuel (26). Évaluation de la vision des couleurs (27).         Explorations électrophysiologiques (27)</i>		
Examiner l'œil .....	P. LENOBLE	<b>29</b>
<i>Interrogatoire (29). Examen (29). Conclusion (34)</i>		
Examiner l'oculomotricité et la binocularité .....	C. SPEEG-SCHATZ	<b>35</b>
<i>Examiner l'oculomotricité (35). Examiner la binocularité (37)</i>		
<b>3</b> Déficiences visuelles .....		<b>41</b>
Définitions, épidémiologie .....	J. FLAMENT ET C. SPEEG-SCHATZ	<b>41</b>
<i>Définitions (41). Épidémiologie (42)</i>		

Troubles de la réfraction .....	C. SPEEG-SCHATZ ET J. FLAMENT	46
<i>Définitions (46). Hypermétropie (47). Myopie (48). Astigmatisme (50). Presbytie (50). Conclusion (51)</i>		
Baisse acquise de l'acuité visuelle .....	J. FLAMENT ET C. SPEEG-SCHATZ	53
<i>Diagnostic positif (53). Diagnostic différentiel (54). Diagnostic étiologique (54). Conclusion (59)</i>		
Déficit du champ visuel .....	H. DOLLFUS	60
<i>Définitions (60). Techniques d'examen du champ visuel (62). Anatomie fonctionnelle des voies optiques (63)</i>		
<b>4 ► Pathologie des paupières .....</b>	P. LENOBLE	<b>69</b>
Anomalies statiques et dynamiques .....		69
<i>Entropion (69). Ectropion (70). Ptosis (71)</i>		
Inflammations .....		71
<i>Chalazion (72). Orgelet (72). Blépharite (73)</i>		
Tumeurs .....		73
Traumatismes .....		75
<i>Brûlures palpébrales (75). Plaies des paupières (76)</i>		
<b>5 ► Pathologie de l'appareil lacrymal .....</b>	J.-L. UZEL ET J. FLAMENT	<b>79</b>
Sécheresse lacrymale .....		79
<i>Symptomatologie et diagnostic (79). Étiologies (81). Traitements (83)</i>		
Larmolement .....		85
<i>Examen clinique (86). Examens complémentaires (86). Étiologies et traitements (87)</i>		
<b>6 ► Pathologie de la conjonctive .....</b>		<b>91</b>
Conjonctivites .....	J. SZWARCBERG	91
<i>Définition (91). Symptomatologie et diagnostic (91). Étiologies (92). Traitement (94)</i>		
Hémorragie sous-conjonctivale .....	J.-L. UZEL	95
Ptérygion et tumeurs conjonctivales .....	J.-L. UZEL ET J. FLAMENT	96
<i>Ptérygion (96). Tumeurs conjonctivales (97)</i>		
<b>7 ► Pathologie de la cornée .....</b>	J. FLAMENT	<b>99</b>
Sémiologie .....		99
<i>Symptomatologie (99). Examen (100). Diagnostic (102)</i>		
Kératites superficielles .....		102
<i>Symptomatologie et examen (102). Étiologies et traitement (103)</i>		
Kératites profondes .....		108
<i>Symptomatologie et examen (108). Étiologies et traitement (110)</i>		
Kératocône .....		112
<i>Définition (112). Symptomatologie et diagnostic (112). Traitement (113)</i>		
Traumatismes .....		113
<i>Considérations générales (113). Contusion de la cornée, syndrome contusionnel du segment antérieur de l'œil (114). Traumatisme perforant de la cornée (116). Corps étrangers oculaires (119). Brûlures oculaires (120)</i>		
Éléments de chirurgie cornéenne .....		122
<i>Voie d'abord de la chirurgie intraoculaire (122). Site de la chirurgie réfractive (122). Greffe de cornée, Kératoplastie (123)</i>		

<b>8</b>	<b>Pathologie de la sclérotique</b> .....	<b>125</b>
	Épisclérites, sclérites .....	P. LENOBLE <b>125</b>
	<i>Définition (125). Épisclérite (125). Sclérite (126)</i>	
	Traumatismes .....	J. FLAMENT <b>127</b>
	<i>Physiopathologie (127). Plaies sclérales (128). Contusion sclérale ouverte (130)</i>	
<b>9</b>	<b>Pathologie de l'uvée</b> .....	<b>133</b>
	Uvéites .....	P. LENOBLE <b>133</b>
	<i>Définition (133). Classification (133). Physiopathologie (134). Uvéite antérieure aiguë (135). Uvéite postérieure (136). Bilan étiologique d'une uvéite (137). Traitement (140)</i>	
	Mélanome uvéal .....	J. SZWARCBERG <b>142</b>
	<i>Définition et épidémiologie (142). Présentation clinique (142). Diagnostic (143). Traitement (143)</i>	
<b>10</b>	<b>Pathologie de la rétine</b> .....	<b>145</b>
	Pathologie des vaisseaux rétinien	<b>145</b>
	<i>Rétinopathie hypertensive (145), J. FLAMENT ET C. SPEEG-SCHATZ. Oblitérations vasculaires rétinien</i> <i>nes (149), J. FLAMENT ET C. SPEEG-SCHATZ. Rétinopathie diabétique (160), J. FLAMENT ET J. SZWARCBERG</i>	
	Décollement de la rétine .....	P. LENOBLE <b>171</b>
	<i>Définition (171). Physiopathologie du DR rhéomatogène (171). Diagnostic (173). Traitement (175)</i>	
	Dégénérescence maculaire liée à l'âge .....	P. LENOBLE, J. SZWARCBERG ET J. FLAMENT <b>178</b>
	<i>Définition (178). Épidémiologie (178). Facteurs de risque (178). Physiopathologie (179). Diagnostic (180). Approches thérapeutiques (182). Conclusion (184)</i>	
	Pathologie rétinienne héréditaire .....	H. DOLLFUS <b>185</b>
	<i>Le rétinoblastome : une tumeur de l'enfant (185). Dystrophies héréditaires de la rétine (186)</i>	
	Rétinopathies symptomatiques d'une affection générale .....	J. SZWARCBERG <b>188</b>
	Traumatismes de la rétine .....	J. SZWARCBERG ET J. FLAMENT <b>192</b>
	<i>Définition et mécanismes (192). Lésions traumatiques de la rétine d'origine contusive directe (192). Plaies rétinien</i> <i>nes et corps étrangers intraoculaires (194). Lésions de la rétine provoquées par un traumatisme indirect à distance (194). Phototraumatismes rétinien</i> <i>s (195)</i>	
<b>11</b>	<b>Pathologie du cristallin</b> .....	J. FLAMENT <b>197</b>
	Cataracte .....	<b>197</b>
	<i>Définition (197). Épidémiologie (197). Étiopathogénie (197). Classifications (198). Symptomatologie et diagnostic (204). Traitement (208)</i>	
	Ectopies et déplacements .....	<b>215</b>
	<i>Définition (215). Étiologies (216). Symptomatologie (216)</i>	
<b>12</b>	<b>Les glaucomes</b> .....	J. FLAMENT <b>219</b>
	Définition et classification .....	<b>219</b>
	<i>Définition (219). Classification (219)</i>	
	Glaucome primaire par fermeture de l'angle .....	<b>222</b>
	<i>Définition (222). Physiopathologie (222). La crise de glaucome aigu (225). Traitement (227)</i>	

Glaucome primaire à angle ouvert .....	229
<i>Définition (229). Épidémiologie (229). Physiopathologie (230). Symptomatologie et diagnostic (234). Traitement (238)</i>	
Glaucome congénital .....	246
<i>Définition (246). Physiopathologie (246). Symptomatologie et diagnostic (246). Traitement (247)</i>	
<b>13 ► Pathologie du nerf optique</b> .....	H. DOLLFUS 249
Neuropathies optiques .....	249
<i>Neuropathie optique : le syndrome (249). Orientation étiologique (251)</i>	
Tumeurs du nerf optique .....	254
<i>Gliome du nerf optique (254). Méningiome du nerf optique (254)</i>	
Traumatisme du nerf optique .....	255
<b>14 ► Neuro-ophtalmologie</b> .....	257
Douleurs oculaires, céphalées, migraines, névralgies .....	J.-L. UZEL ET J. FLAMENT 257
<i>États et pathologies oculaires douloureux (257)</i>	
<i>Oculalgies symptomatiques d'un état pathologique extraoculaire (257)</i>	
Nystagmus .....	C. SPEEG-SCHATZ ET J. FLAMENT 263
<i>Définition (263). Classification (263)</i>	
Paralysies oculomotrices .....	C. SPEEG-SCHATZ ET J. FLAMENT 266
<i>Définition (266). Rappel anatomo-physiologique (267). Présentations cliniques (268). Diagnostic (270). Étiologies des paralysies oculomotrices (271). Conduite à tenir (273)</i>	
Pathologies générales à expression neuro-ophtalmologique .....	H. DOLLFUS 275
<i>Anomalies des pupilles (275). Atteinte oculaire dans les accidents vasculaires cérébraux (276). Atteinte oculaire et pathologie neurologique inflammatoire (277). Atteinte oculaire et pathologie neurologique tumorale (277). Atteinte oculaire et phacomatoses (277)</i>	
<b>15 ► Strabismes</b> .....	C. SPEEG-SCHATZ 281
Définition et physiopathologie .....	281
<i>Neutralisation (281). Correspondance rétinienne anormale (282)</i>	
Examen .....	283
<i>Techniques (283). Examen clinique (283). Bilan oculaire (284)</i>	
Classifications, étiologies .....	285
Principes thérapeutiques .....	286
<i>Correction optique (286). Prise en charge de l'amblyopie (286). Traitement chirurgical (287)</i>	
<b>16 ► Pathologie de l'orbite</b> .....	J. SZWARCBERG ET J. FLAMENT 289
Exophtalmies et orbitopathies .....	289
<i>Définition (289). Diagnostic positif (289). Diagnostic différentiel (292). Exophtalmies inflammatoires (293). Exophtalmie dysthyroïdienne, orbitopathie basedowienne (294). Exophtalmies tumorales (298)</i>	
Traumatismes de l'orbite .....	301
<i>Épidémiologie, classification (301). Examen, bilan (301). Diagnostic (301)</i>	
Enophtalmies .....	304
<i>Définition (304). Diagnostic (304). Étiologies (304)</i>	

## Annexe

Informations et recommandations pour une approche généraliste de la pathologie oculaire .....	309
Examen de l'appareil visuel par le médecin généraliste .....	310
Place de l'ophtalmologie dans la trousse du médecin généraliste .....	310
Calendrier du développement psychovisuel et moteur normal de l'enfant .....	311
Évaluation de l'acuité visuelle chez l'enfant d'âge préscolaire .....	312
Orientations diagnostiques à partir des données de l'examen ophtalmologique chez l'enfant .....	313
Conduites diagnostiques et thérapeutiques .....	314
Diagnostic étiologique d'un œdème palpébral .....	316
Médicaments et port de lentilles de contact .....	317
Médicaments et œil .....	318
Œil et maladies professionnelles .....	320
Vision et aptitude au permis de conduire .....	321
Chirurgie oculaire chez l'adulte et anesthésie .....	322
Chirurgie oculaire et anesthésie générale chez l'enfant .....	324

### Pratique

## Ophtalmologie

<b>Cas cliniques</b> .....	<b>325</b>
----------------------------	------------

<b>Index</b> .....	<b>349</b>
--------------------	------------