

I	Santé publique et problèmes médico-sociaux	12
◆	Douleur	12
	• L'échelle de gradation de l'OMS	12
	• Les effets secondaires des antalgiques	13
	• Utilisation selon la pathologie	13
	• Le traitement adjuvant	13
◆	Le bruit	13
	• Définition	14
	• La perception	14
	• Le risque auditif	14
	• La thérapeutique	14
	• Prévention	15
	• Surdité professionnelle	15
◆	Surdités	15
	• Surdités de l'enfant	16
	• Le traitement	17
	• Orthophonie	17
	• Rôle des parents	18
	• Prévention	18
	• Les aides auditives	18
◆	Pollution atmosphérique	20
	• Les polluants	20
	• Pathologie	21
	• Prévention	21
◆	Infection par le VIH et ORL	21
◆	Maladies professionnelles	22
2	Oreille	24
◆	Anatomie	24
◆	Physiologie	28
	• Physiologie de l'audition	28
	• Physiologie de l'équilibre	29
◆	Examen	29
	• Sémiologie	29
	• Examen clinique	29
	• Examen de l'audition	30
	• Examen des appareils vestibulaires	33
	• Imagerie des oreilles	35
◆	Pathologie	35
	• Pathologie de l'oreille externe	35
	• Pathologie de l'oreille moyenne	37
	• Pathologie de l'oreille interne	42
	• Paralysie faciale	44

◆ Soins infirmiers	46
• Préparation du poste d'examen ORL	46
• Préparation spécifique à l'otologie	46
• Bouchon de cérumen	48
• Lavage d'oreille	48
• Le corps étranger du CAE	48
• Instillations auriculaires	49
• Pansement d'oreille	49
• Paracentèse	50
• Aérateur trans-tympanique	50
• Soins infirmiers dans la chirurgie de l'oreille moyenne	51
• Surdités	52
• Vertiges	53
• Paralytie faciale	53

3 Nez et sinus de la face **54**

◆ Anatomie	54
◆ Physiologie	57
• Fonction respiratoire	57
• Fonction immunitaire	57
• Fonction olfactive	57
◆ Sémiologie	57
• Obstruction nasale	57
• Rhinorrhées	58
• Anomalies de l'odorat	58
◆ Examen	58
• Clinique	58
• Imagerie	59
• Explorations fonctionnelles	60
◆ Pathologies naso-sinusiennes	60
• Pathologies du squelette osteo-cartilagineux	60
• Épistaxis	61
• Rhinites aiguës	62
• Rhinites chroniques	62
• Sinusites aiguës	63
• Sinusites chroniques	64
• Tumeurs naso-sinusiennes	65
◆ Chirurgie naso-sinusienne	66
• Anesthésie locale (AL)	66
• Ponction-lavage de sinus maxillaire, complétée au besoin de pose de drain	66
• Ponction de sinus frontal	66
• Réduction de fracture des os propres du nez	66
• Septoplastie	66
• Rhinoplastie	66
• Chirurgie endo-nasale sous guidage endoscopique	66
• Rappelons la chirurgie des tumeurs malignes	67
◆ Soins infirmiers	67
• Nettoyage des fosses nasales	68
• Administration locale de médicament	68
• Épistaxis, hémostase	69
• Soins infirmiers dans la chirurgie de la pyramide nasale (fracture des os propres du nez, rhinoplastie ou rhino-septoplastie)	72
• Soins infirmiers dans la ponction de sinus maxillaire	73
• Soins infirmiers en chirurgie endoscopique	73
• Soins infirmiers en cas de tumeur maligne naso-sinusienne	74

4	Pharynx	75
◆	Anatomie.....	75
◆	Physiologie du pharynx.....	77
	• Respiration.....	77
	• Déglutition.....	77
	• Organes lymphoïdes.....	77
	• Autres.....	77
◆	Sémiologie.....	77
◆	Examen.....	78
	• Clinique.....	78
	• Imagerie.....	78
◆	Pathologie du pharynx.....	78
	• Rhinopharynx.....	78
	• Oropharynx.....	79
◆	Soins infirmiers dans la pathologie du pharynx.....	83
	• Prélèvement de gorge.....	83
	• Phlegmon amygdalien.....	83
	• Adénoïdectomie.....	84
	• Amygdalectomie.....	85
	• Pharyngotomie.....	87
	• Soins infirmiers dans les tumeurs malignes du pharynx.....	87

5	Larynx	88
◆	Anatomie.....	88
◆	Physiologie.....	90
◆	Sémiologie.....	90
◆	Examen.....	90
	La laryngoscopie.....	90
	La laryngoscopie en suspension.....	92
	La panendoscopie.....	92
	La stroboscopie.....	92
	L'imagerie (scanner, IRM).....	92
	Autres.....	92
◆	Pathologie.....	92
	• Infectieuse : laryngites.....	92
	• Traumatismes.....	93
	• Brûlures.....	94
	• Corps étrangers (CE).....	94
	• Paralysies laryngées.....	94
	• Tumeurs bénignes.....	95
	• Tumeurs malignes.....	95
	• La trachéotomie.....	98
	Soins infirmiers.....	102
	• Désinfection des fibroscopes ORL.....	102
	• Aérosol.....	103
	• Endoscopie.....	104
	• Trachéotomie.....	104
	• Trachéostomie.....	106
	• Soins infirmiers en carcinologie pharyngo-laryngée.....	106
	• Soins palliatifs.....	111

Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections stomatologiques

1	Santé publique et éducation	114
◆	L'hygiène bucco-dentaire	114
◆	Le dépistage et la prévention des caries dentaires	115
	• Information et éducation	115
	• Action du fluor	116
	• Rôle de la salive	117
◆	Fractures ou luxations des dents	117
2	Anatomie, physiologie des dents et du parodonte	119
◆	Les dents	119
◆	Le parodonte	120
◆	Physiologie de la dentition	120
◆	L'âge dentaire	121
◆	Passage de la dent de lait à la dent définitive	122
3	Sémiologie	123
◆	La douleur	123
◆	Les saignements gingivaux	124
◆	Les accidents de dents de sagesse	124
◆	La mauvaise haleine	124
◆	Les ulcérations et leucoplasies	125
◆	Langues de couleur anormale	125
	• Blanche	125
	• Noire et pileuse	125
	• Rouge	125
	• Sèche	126
4	Pathologie dentaire et buccale	127
◆	La carie dentaire	127
◆	Les accidents d'éruption de dents de sagesse	128
◆	Les traumatismes dentaires	129
◆	L'hyposialie	129
◆	Les cancers de la cavité buccale	131
◆	Le lichen plan	132
◆	Aphtes et aphtoses	132
◆	La syphilis	132
◆	Communication bucco-sinusienne	133
◆	L'herpès	133
◆	Les chéilites	133
◆	Pathologie propre aux personnes âgées	134
◆	Luxation de la mandibule	135
◆	Fracture de la mâchoire	136
5	Rôles infirmiers	137
◆	Généralités	137
◆	La stérilisation du matériel	139

◆	Conduite à tenir en cas d'hémorragie d'origine dentaire	140
	• Après extraction	140
	• Spontanée	141
	• Traumatique	141
	• Fistule bucco-sinusienne	141
◆	Secourisme et urgence	141
	• Carie douloureuse	141
	• Accidents de la dent de sagesse	142
	• Luxation d'une dent lors d'un choc traumatique	142
	• Luxation de la mâchoire	142
	• Fracture de la mâchoire	142

Partie 3

Ophtalmologie

1	Vision, éducation et santé publique	144
◆	Généralités sur les troubles de la vision	144
◆	Les causes fréquentes de déficience de la vision	144
◆	La prévention des déficiences visuelles	146
◆	Le dépistage des troubles de la vision	146
◆	Aides possibles aux malvoyants	147
2	Anatomie et physiologie	148
◆	L'œil	148
◆	La vision	150
3	Les examens complémentaires en ophtalmologie	154
◆	L'angiofluorographie rétinienne	154
◆	Le champ visuel	155
◆	L'échographie	157
◆	L'électro-rétinographie (ERG)	157
◆	Le fond d'œil (FO)	158
◆	L'imagerie par résonance magnétique nucléaire (IRM, RMN)	159
◆	La tomодensitométrie cérébrale (TDM), Scanner crânien	160
◆	La tonométrie oculaire	161
4	Les symptômes oculaires et visuels	162
◆	L'œil rouge	162
◆	L'œil douloureux	163
◆	L'œil traumatisé	163
	• Brûlures par ultraviolets	163
	• Brûlures chimiques	163
	• Contusions	163
	• Plaies	163
	<i>Cas concret n° 1</i>	164
◆	Perte brutale de la vision	165
◆	Anomalies du champ visuel	166
	<i>Cas concret n° 2</i>	167
◆	Larmoiement et œil sec	168

5	Pathologies de l'œil et soins infirmiers	169
◆	Le décollement de la rétine	169
	• Les causes de décollement de la rétine	169
	• Le diagnostic	170
	<i>Cas concret n° 3</i>	171
◆	Le glaucome aigu	173
◆	La cataracte	174
◆	Les rétinopathies vasculaires et métaboliques	176
	• L'occlusion des vaisseaux centraux de la rétine	176
	• La rétinopathie hypertensive	176
	• La rétinopathie diabétique	176
	• La rétinopathie artérioscléreuse	176
◆	Les tumeurs oculaires	177
	• Mélanome malin de la choroïde	177
	• Mélanome bénin (ou <i>nævus</i>) choroïdien	177
◆	Les conjonctivites et infections palpébrales	177
	• Les conjonctivites aiguës	177
	• Les conjonctivites chroniques	177
	• Les kératites	178
	• Les uvéites	178
	• Les infections palpébrales	178
◆	Le strabisme de l'enfant	179
◆	La diplopie	179
◆	Les principaux troubles de la réfraction	179
	• La myopie	179
	• L'hypermétropie	180
	• La presbytie	180
	• L'astigmatisme	180
◆	Complications oculaires d'affections générales	180
	Tableau I. Lavage des voies lacrymales	181
	Tableau II. Anesthésie péribulbaire	182
	Tableau III. Soins infirmiers généraux en pré-opératoire	183
	Tableau IV. Opération de la cataracte	184
	Tableau V. Soins infirmiers généraux en post-opératoire	185
	Tableau VI. Suture d'une plaie palpébrale	186
6	Les affections de l'œil et leurs thérapeutiques	187
◆	Collyres et crèmes	187
	• Désinfectants	187
	• Antibiotiques	187
	• Anesthésiques	188
	• Mydriatiques	188
	• Myotiques	188
	• Anti-inflammatoires	188
	• Antiglaucomeux	189
	• Trophiques	189
	• Larmes artificielles	189
◆	Lentilles (ou verres) de contact	189
	Tableau I. Nettoyage de l'œil	190
	Tableau II. Instillation d'un collyre	190
	Tableau III. Entretien des lentilles	191
◆	Effets iatrogènes de thérapeutiques non ophtalmologiques	191