

# TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE À LA PREMIÈRE ÉDITION .....	V
PRÉFACE À LA DEUXIÈME ÉDITION .....	VII
AVANT-PROPOS.....	IX
<b>1. Gériatrie, odontologie gériatrique, vieillissement .....</b>	<b>1</b>
Gérontologie, gériatrie, odontologie gériatrique .....	2
Gérontologie.....	2
Gériatrie.....	3
Odontologie gériatrique .....	5
Concept, épidémiologie et sociologie du vieillissement .....	9
Concept du vieillissement .....	9
Vieillir : un phénomène universel mais différentiel.....	11
Vieillir, vieillesse, sénescence.....	12
Différents vieillissements.....	12
Épidémiologie et sociologie du vieillissement.....	18
La France en plein <i>mamy-boom</i> .....	18
Les seniors d'aujourd'hui – Les vieux d'hier.....	19
Évolution de l'espérance de vie.....	20
Évolution de la pyramide des âges .....	23
La preuve par les pyramides des âges.....	24
Des retraites inégalement vécues.....	26
La qualité de vie jusqu'au bout.....	26
<b>2. Seniors et personnes âgées.....</b>	<b>29</b>
Seniors ou personnes âgées en bonne santé apparente (vieillesse avec succès).....	30
Description.....	30
Attentes .....	33
Personnes âgées fragiles : le moment de la « bascule » .....	36
Description.....	36
Législation.....	37
Personnes âgées en diminution caractérisée de l'autonomie	38
Description.....	38
État bucco-dentaire alarmant.....	39
Conclusion.....	40

<b>3. Vieillesse physiologique organique général</b>	
<b>Incidence sur la prise en charge bucco-dentaire</b> .....	41
Appareil locomoteur.....	42
Diminution de la précision des mouvements.....	42
Diminution des performances .....	43
Limitation des mouvements, perte d'autonomie.....	43
Appareil cardio-vasculaire .....	44
Diminution de l'adaptabilité des gros vaisseaux.....	45
Augmentation de la sensibilité à l'ischémie vasculaire/cardiaque.....	45
Microcirculation terminale moins efficace .....	46
Appareil respiratoire .....	46
Appareil digestif .....	47
Systèmes hépatique et rénal.....	48
Système nerveux et appareil sensoriel .....	50
Baisse de performances des fonctions cognitives (réflexion, mémorisation).....	50
Pertes d'équilibre, instabilité.....	51
Perturbation des systèmes végétatifs homéostasiques ..	51
Diminution de l'efficacité des organes des sens .....	52
Système immunitaire .....	52
Fréquence et gravité accrue des infections .....	52
Risque accru de maladies auto-immunes ou de cancers	53
Incidence des altérations physiologiques sur la prise en charge bucco-dentaire.....	54
<b>4. Vieillesse pathologique général</b>	
<b>Incidence sur la prise en charge bucco-dentaire</b> .....	55
Affections cardio-vasculaires .....	57
Généralités sur les maladies cardio-vasculaires.....	57
Les implications bucco-dentaires .....	58
Précautions et conduites à tenir .....	59
Diabète .....	60
Généralités sur le diabète .....	60
Recueil des informations.....	60
Précautions et conduites à tenir .....	61
Cancers des voies aéro-digestives supérieures (VADS).....	63
Généralités sur le cancer .....	63
Recueil des informations.....	64
Précautions et conduites à tenir .....	65

Affections neurologiques .....	66
Généralités sur les affections neurologiques .....	66
Recueil des informations.....	67
Affections ostéo-articulaires .....	69
Généralités sur les maladies ostéo-articulaires :	
ostéoporose et arthrose.....	69
Recueil des informations.....	70
Affections respiratoires.....	71
Généralités sur les affections respiratoires.....	71
Recueil des informations.....	71
Insuffisances rénale et hépatique .....	72
<b>5. Vieillessement physiologique sensoriel, cognitif, moteur</b>	
<b>Incidence sur la prise en charge bucco-dentaire .....</b>	<b>75</b>
Troubles de la vision .....	76
Conduite à tenir.....	78
Troubles de la mémoire .....	80
Troubles de l'audition.....	81
Troubles du langage .....	82
Altération de l'articulation orale (phonation).....	82
Régression de la structure langagière.....	83
Troubles des fonctions cognitives.....	83
Dégénérescence cognitive .....	84
Maladie d'Alzheimer.....	85
Particularités de la communication au cabinet dentaire	
et prise en charge des patients âgés .....	85
Communication pendant les soins .....	88
Communication autour des soins.....	89
Modalités et conditions de traitements.....	90
<b>6. Vieillessement buccal et pathologies bucco-dentaires</b>	
<b>Incidence sur la prise en charge bucco-dentaire .....</b>	<b>95</b>
Le vieillissement dentaire.....	96
Le vieillissement de l'émail.....	96
Le vieillissement de la dentine .....	97
Le vieillissement de la pulpe .....	97
Pathologies associées aux tissus dentaires.....	97
Le vieillissement du parodonte.....	100
La muqueuse buccale .....	101
La muqueuse linguale.....	102

Pathologies associées aux muqueuses buccales :	
les lésions parodontales.....	103
Le vieillissement des structures osseuses .....	104
Vieillessement du tissu osseux.....	104
Conséquences du vieillissement osseux sur le maxillaire et la mandibule.....	106
Le vieillissement musculaire.....	109
Le vieillissement des muscles masticateurs .....	109
Sénescence musculaire en fonction de l'état de la denture .....	110
Le vieillissement des structures glandulaires.....	110
Altérations de la sécrétion salivaire.....	111
Les glandes parotides .....	111
Glandes sub-mandibulaires et glandes mineures .....	112
Le vieillissement des fonctions oro-faciales .....	113
La mastication.....	113
La salivation .....	113
La déglutition.....	113
La phonation .....	113
La gustation.....	114
Les mimiques.....	114
<b>7. Vieillessement et phénomènes douloureux.....</b>	<b>115</b>
Douleur et cavité buccale .....	116
Douleurs bucco-dentaires.....	119
Conclusion.....	130
<b>8. Vieillessement et prescription médicamenteuse .....</b>	<b>131</b>
Pharmacologie fondamentale appliquée à la personne âgée.	132
Pharmacocinétique chez la personne âgée.....	132
Pharmacodynamique chez la personne âgée .....	135
Facteurs de risques thérapeutiques à prendre en compte en pratique quotidienne.....	135
Diminution de l'observance .....	136
Polymédication chez la personne âgée.....	136
Modifications de l'ostéogenèse, de l'hémostase et de l'immunité .....	138
Iatrogenèse médicamenteuse chez la personne âgée .....	139
Règles de prescription en odontologie chez la personne âgée (Afssaps, ANDEM).....	141

<b>9. Nutrition et vieillissement</b> .....	145
Mesures de santé publique .....	145
Spécificité et conséquences de l'alimentation des personnes âgées.....	146
Causes de la « malnutrition » exogène (par apports carencés ou déséquilibrés).....	148
Mauvais état bucco-dentaire .....	149
Idées préconçues .....	150
Modifications du mode de vie .....	150
Causes fonctionnelles .....	150
Causes pathologiques.....	151
Prise médicamenteuse .....	151
Prise en charge nutritionnelle.....	152
Besoins nutritionnels et énergétiques du sujet âgé « Plan national nutrition santé 2 » .....	153
Rôle du chirurgien dentiste .....	155
Malnutrition et surnutrition.....	157
Conclusion.....	157
 <b>10. Traitements bucco-dentaires des patients âgés</b> .....	 159
Examen général du patient .....	163
Motif de la consultation .....	163
Anamnèse médicale.....	163
Anamnèse odontologique .....	164
Examen clinique .....	164
Examen clinique exobuccal.....	164
Examen clinique endobuccal .....	164
Examens complémentaires .....	165
Examens radiographiques.....	165
Examens biologiques .....	166
Traitements dentaires, pulpo-dentinaires et endodontiques	167
Traitements restaurateurs .....	167
Traitements canaux.....	168
Traitements parodontaux .....	170
Détartrage.....	170
Traitement étiologique non chirurgical et chirurgical des parodontites chroniques .....	171
Chirurgie muco-gingivale.....	171
Traitements chirurgicaux.....	173
Précautions vis-à-vis du risque infectieux.....	174

Patients âgés et réhabilitations dento-prothétiques :	
hiérarchisation des objectifs thérapeutiques .....	174
Prothèse fixe (dento ou implanto-portée).....	178
Prothèse amovible partielle.....	182
Prothèse amovible complète.....	184
Problèmes liés au port et à l'entretien des prothèses amovibles.....	188
<b>11. Hygiène bucco-dentaire et prothétique</b>	
<b>des patients âgés</b> .....	193
Origines des défaillances .....	195
Générales.....	195
Locales .....	196
Patient dépendant .....	196
Conséquences d'une hygiène buccale insuffisante .....	197
Locales .....	197
Générales.....	199
Conduite à tenir.....	200
Conseils.....	200
Patient autonome .....	200
Patient dépendant .....	205
Conclusion.....	206
<b>ANNEXES</b> .....	207
Fiche de conseils d'adaptation et d'utilisation d'une prothèse dentaire amovible.....	207
Adaptation.....	207
Alimentation et mastication .....	207
Entretien et port .....	208
Important.....	208
Conseils d'hygiène bucco-dentaire destinés aux aidants de patients en perte d'autonomie.....	208
Hygiène prothétique.....	209
Hygiène buccale.....	209
<b>CONCLUSION</b> .....	211
<b>BIBLIOGRAPHIE</b> .....	215
<b>LECTURES CONSEILLÉES</b> .....	235

Achévé d'imprimer en octobre 2010  
par l'imprimerie Euradius  
Dépôt légal : novembre 2010