Sommaire

Préface VII
Introduction XI

Bases fondamentales de l'analyse céphalométrique fonctionnelle et esthétique de profil 1
Phylogenèse 2
Ontogenèse 3
Base du crâne 3
Prémaxillaire et maxillaire 7
Croissance sagittale 9
Croissance transversale 10
Croissance verticale 10
Processus ptérygoïdiens 11
Embryologie et croissance mandibulaire 12
Anatomie 16
Base du crâne 16
Massif facial 17
Visage et face fonctionnelle 19
Biomécanique 23
Courbe sagittale d'occlusion 35
Rappel physiologique de la ventilation nasale 37
Rappel étiopathogénique de l'obstruction nasale 38
Conclusion 39

Tracé de l'analyse céphalométrique fonctionnelle et esthétique de profil 41
Tracé des structures cranio-faciales 42
Structures anatomiques à tracer sur le papier 43
Les quatorze points de référence 45
Les huit plans 46
Plan exo-basicrânien et mandibulaire 47
Angle de divergence faciale, axe des incisives, axe de croissance faciale, courbe sagittale d'occlusion 51

Matériel protégé par le droit d'auteur

Référent fonctionnel 58
Référent esthétique 63
Référent postural 67
Conclusion 74
Étude comparative et historique de l'analyse fonctionnelle et esthétique 75
Choix du plan de référence basicrânien 76
Choix du plan mandibulaire 78
Choix de la mesure des axes des incisives 80
Choix de l'axe de croissance faciale 84
Choix du plan d'occlusion 85
Choix du plan de Francfort 88
Choix du plan prémaxillaire 88
Choix du plan postmaxillaire 90
Choix du plan facial cutané 91
Choix du plan cranio-rachidien 93
Conclusion 93

Croissance mandibulaire selon Björk et croissance mandibulaire revisitée 95
Introduction 95
Travaux de Björk et Skieller 96
Rotations mandibulaires 100
Rotation antérieure 100
Rotation postérieure 102
Interprétation revisitée des résultats d'Arne Björk 103
Rotation antérieure 107
Rotation postérieure 110
Conclusion 113

Cas cliniques 117

Bibliographie 143
Matériel protégé par le droit d'auteur