

# SUMÁRIO

Apresentação .....	11
1. Desenvolvimento, Bases Anatômicas e Controle	
Neuromuscular das Funções Estomatognáticas .....	13
1.1 Introdução .....	13
1.2 Funções Orofaciais .....	14
1.2.1 Sucção.....	14
1.2.2 Respiração .....	20
1.2.3 Deglutição .....	23
1.2.4 Mastigação.....	32
1.3 Síntese do Capítulo.....	40
1.4 Referências Bibliográficas .....	41
2. Processamento Motor da Fala.....	47
2.1 Mobilidade Facial e Produção da Fala .....	47
2.2 Controle Motor da Fala e de Não Fala.....	48
2.3 Fala.....	49
2.4 Aquisição e Desenvolvimento Motor da Fala .....	53

2.5	Aprendizagem Motora.....	54
2.6	Técnica de Aprendizagem Motora .....	56
2.7	Síntese do Capítulo.....	57
2.8	Referências Bibliográficas .....	58
3.	Distúrbios Miofuncionais Orofaciais .....	63
3.1	Introdução .....	63
3.2	Fatores Etiológicos e Predisponentes dos Distúrbios Miofuncionais Orofaciais .....	65
3.2.1	Prematuridade .....	65
3.2.2	Aleitamento e Hábitos Oraís Deletérios .....	69
3.2.3	Distúrbios Respiratórios .....	71
3.2.4	Anomalias Congênitas.....	73
3.2.5	Distúrbio Neurológico na Infância.....	77
3.2.6	Acometimentos do Complexo Craniofacial em Jovens e Adultos .....	78
3.2.7	Envelhecimento .....	80
3.3	Síntese do Capítulo.....	81
3.4	Referências Bibliográficas .....	82
4.	Avaliação Miofuncional Orofacial .....	91
4.1	Introdução .....	91
4.2	Métodos Validados de Avaliação Miofuncional Orofacial .....	92
4.2.1	Métodos Validados .....	92
4.2.2	Instrumentos e Possibilidades de Uso .....	94
4.2.3	O Que e Como Medem os Instrumentos .....	96
4.2.4	Desenvolvimento Científico.....	104
4.3	Procedimentos e Achados .....	106
4.3.1	Aparência e Condição Postural ou Posição .....	107
4.3.2	Mobilidade .....	113
4.3.3	Funções.....	115
4.4	Síntese do Capítulo.....	131
4.5	Referências Bibliográficas .....	132
5.	Fundamentos e Instruções para o Planejamento Terapêutico ..	143
5.1	Introdução .....	143
5.2	Conceitos Fundamentais .....	146

5.2.1	Tônus Muscular .....	147
5.2.2	Força Muscular .....	151
5.2.3	Velocidade .....	154
5.3	Plano de Tratamento .....	156
5.4	Síntese do Capítulo.....	160
5.5	Referências Bibliográficas .....	160
6.	Intervenção e Terapia Miofuncional Orofacial.....	167
6.1	Introdução .....	167
6.2	Intervenção Fonoaudiológica .....	169
6.2.1	Hábitos Orofaciais Deletérios .....	169
6.2.2	Doenças Respiratórias na Infância.....	171
6.2.3	Deglutição e Mastigação .....	173
6.2.4	Apneia Obstrutiva do Sono em Jovens e Adultos .....	176
6.2.5	Disfunção Temporomandibular e Dores Orofaciais ..	182
6.3	Metas e Estratégias para a Terapia Miofuncional Orofacial de Acordo com os Achados.....	196
6.3.1	Preparação para Movimentos Precisos e Funções Orofaciais .....	196
6.3.2	Coordenação das Estruturas e Combinação de Exercícios.....	209
6.4	Síntese do Capítulo .....	219
6.5	Referências Bibliográficas .....	219
7.	Novos Achados e Possibilidades para a Motricidade Orofacial.....	231
7.1	Introdução .....	231
7.2	Processo Sensorio-motor e Neuroplasticidade .....	232
7.3	Treinamento Motor, Métodos e Implicações .....	234
7.4	Síntese do Capítulo.....	245
7.5	Referências Bibliográficas .....	245
	Sobre a Autora.....	249