

Índice

ANATOMIA EM ORTOFONIA

Índice		VII
Prefácio do tradutor		XI
INTRODUÇÃO		
1. O SISTEMA RESPIRATÓRIO		
■ Introdução		31
■ O esqueleto da respiração	A coluna dorsal (coluna vertebral)	32
	A caixa torácica (o esterno, as cartilagens e as costelas)	36
	A cintura escapular	36
	A cintura pélvica	38
■ As vias respiratórias	As cavidades nasais	40
	A cavidade oral	40
	A faringe	40
	A laringe	40
	A traqueia	44
	Os brônquios	44
	Os pulmões	48
	As pleuras	52
■ Os músculos da respiração	Os músculos principais da inspiração	55
	Os músculos acessórios da inspiração	58
	Os músculos da expiração	62
■ Volumes e capacidades respiratórias	Os volumes	74
	As capacidades	74
	As provas funcionais	75
2. O SISTEMA FONADOR		
■ Introdução		79
■ A laringe		80

■ As cartilagens laríngeas	A cartilagem tiroideia	82
	A cartilagem cricoideia	82
	As cartilagens aritnoideias	82
	As cartilagens corniculadas ou de Santorini	83
	As cartilagens cuneiformes	83
	As cartilagens triticiadas	83
	A epiglote	83
■ O osso hióide		84
■ As articulações		85
■ Os ligamentos e as membranas	Os ligamentos e as membranas extrínsecos	86
	Os ligamentos e as membranas intrínsecos	86
■ As pregas vocais	A camada mais superficial	90
	A camada superficial ou espaço de Reinke	90
	A camada intermédia	90
	A camada profunda	90
	O músculo vocal	90
	Representação visual das diferentes classificações das camadas das pregas vocais	91
■ Os músculos da laringe		92
■ Os músculos intrínsecos	○ tiro-aritnoideu ou músculo vocal	93
	○ crico-aritnoideu posterior	93
	○ crico-aritnoideu lateral	94
	○ inter-aritnoideu	94
	○ crico-tiroideu	94
■ Os músculos extrínsecos	Quatro músculos infra-hioideus	96
	Quatro músculos supra-hioideus	98

3. O SISTEMA ARTICULADOR

107

■ Introdução		109
■ Anatomia do crânio	Os ossos cranianos	110
	Os ossos da face	112
	Os seios	114
■ O tracto vocal	A cavidade faríngea	118
	As fossas nasais	120
	A cavidade oral	123
	As amígdalas	126
	O palato	126
	A língua	128
	As glândulas salivares	130

	Os lábios	132
	Os dentes	134
■ Os músculos dos lábios e da expressão facial	O orbicular dos lábios (ou da boca)	138
	Dois músculos transversos	140
	Quatro músculos angulares	142
	Três músculos verticais	143
■ O músculos do pescoço	O platisma ou subcutâneo do pescoço	144
■ Os músculos da língua		146
■ Os músculos intrínsecos da língua		148
■ Os músculos extrínsecos da língua		150
■ Os músculos da mastigação	Três músculos de encerramento da mandíbula	152
	Quatro músculos de abertura da mandíbula	154
■ Os músculos do palato mole	O peristafilino interno ou elevador do véu do palato	159
	O peristafilino externo ou tensor do véu do palato	159
	O palato-glosso ou glosso-estafilino	161
	O faringo-estafilino	161
	O ázigos da úvula ou palato-estafilino	161
■ Os músculos da faringe	O constrictor da faringe superior	164
	O constrictor da faringe médio	164
	O constrictor da faringe inferior	164
	O salpingo-faríngeo	166
	O estilo-faríngeo	168
■ O mecanismo velo-faríngeo		170
4. NEUROANATOMIA		179
■ Introdução		181
■ Telencéfalo	Estruturas de superfície	182
	Estruturas internas dos hemisférios cerebrais	189
■ Diencefalo		190
■ Mesencefalo		192
■ Protuberância		193
■ O bulbo raquidiano		194
■ A medula espinhal		196
■ O cerebelo		198
■ Os nervos cranianos	I Nervos olfactivos	201
	II Nervos ópticos	201

III Nervos óculo-motores	202
IV Nervos trocleares	203
V Nervos trigémeos	204
VI Nervos óculo-motores externos	204
VII Nervos faciais	206
VIII Nervos vestibulo-cocleares	208
IX Nervos glosso-faríngeos	210
X Nervos vagos ou pneumogástricos	212
XI Nervos acessórios	214
XII Nervos hipoglossos	214