

Índice

- 1 **Introducción**
- 2 El sistema masticatorio como sistema biológico
- 3 Adaptación progresiva/regresiva y compensación/descompensación
- 4 Proceso de intervención del diagnóstico funcional...
- 5 ... y consecuencias terapéuticas
- 6 El papel de la odontología frente al dolor craneofacial

- 7 **Diagnóstico primario en odontología**
- 8 Estado de los dientes y de las mucosas
- 10 Resumen de las técnicas de exploración odontológicas

- 11 **Anatomía del sistema masticatorio**
- 12 Embriología de la articulación temporomandibular y de la musculatura masticatoria
- 14 Desarrollo de las cámaras articulares superior e inferior
- 16 Fosa glenoidea y eminencia articular
- 18 Cóndilo mandibular
- 20 Localización de las estructuras óseas
- 22 El disco articular
- 23 Posición anatómica del disco
- 24 Zona bilaminar
- 26 Cápsula articular
- 28 Ligamentos del sistema masticatorio
- 31 Irrigación arterial e inervación sensitiva de la articulación temporomandibular
- 32 Inervación simpática de la articulación temporomandibular
- 33 Musculatura masticatoria
- 34 Músculo temporal
- 35 Músculo masetero
- 36 Músculo pterigoideo medial
- 37 Musculatura suprahioidea
- 38 Músculo pterigoideo lateral
- 40 Anatomía macroscópica e histología de las inserciones de la musculatura masticatoria
- 41 Vectores de fuerza de la musculatura masticatoria
- 42 Musculatura de la lengua
- 43 Musculatura de la mímica
- 44 Articulación temporomandibular y aparato locomotor
- 45 Conducción periférica y central del tono muscular
- 46 Fisiología del movimiento de apertura bucal
- 47 Fisiología del movimiento oclusal
- 48 Fisiología del movimiento en el plano horizontal
- 49 Dientes y receptores periodontales
- 50 Posiciones del cóndilo
- 51 Oclusión estática
- 52 Oclusión dinámica

- 53 **Análisis funcional manual**
- 54 El sistema masticatorio como sistema biológico
- 55 Vectores de carga específicos e inespecíficos
- 56 Ficha diagnóstica para el análisis funcional manual

- 58 Anamnesis
- 60 Colocación del paciente
- 61 Fijación manual de la cabeza
- 62 Movimientos activos y apertura bucal pasiva con sensación de final
- 67 Diagnóstico diferencial de las limitaciones de movimiento
- 68 Exploración de las superficies articulares
- 70 Diagnóstico por la imagen de las alteraciones de las superficies articulares
- 72 Realización clínica de la exploración de las superficies articulares
- 74 Exploración de la cápsula articular y los ligamentos
- 78 Importancia clínica de las compresiones en dirección craneal
- 84 Exploración de los músculos de la masticación
- 89 Palpación de los músculos de la masticación en la contracción isométrica dolorosa
- 94 Zonas de dolor referido en los músculos de la masticación
- 96 Longitud de las estructuras suprahioideas
- 98 Exploración de los chasquidos
- 102 Movimientos activos y compresión dinámica
- 104 Traslaciones dinámicas
- 106 Compresión dinámica y movimiento incurso
- 108 Diferenciación de los grupos
- 109 — Grupo 2: chasquidos debidos a un desplazamiento parcial o total del disco
- 109 — Grupo 3: chasquidos articulares debidos a un desplazamiento del disco con adherencia o a una hipertrofia del cartílago (*deviation in form*)
- 110 Diferenciación dentro del grupo 1
- 112 Diferenciación dentro del grupo 2
- 114 Diferenciación entre reposición inestable, incierta y estable
- 116 Diferenciación dentro del grupo 3
- 118 Diferenciación dentro del grupo 4
- 120 Concepto diagnóstico global y...
- 121 ... decisión de tratamiento en el desplazamiento anterior del disco
- 122 Diagnóstico tisular específico
- 122 — Principio del análisis funcional manual
- 122 — Protocolo en caso de dolor
- 123 — Protocolo ante limitaciones del movimiento
- 123 — Protocolo ante chasquidos articulares
- 123 — Protocolo de rutina
- 123 — Diagnóstico principal y secundario
- 124 Exploración de los factores causales (estímulos)
- 125 Desprogramación neuromuscular
- 126 Posiciones de la mandíbula y de los cóndilos
- 128 Oclusión estática
- 130 Oclusión dinámica
- 132 Vectores de bruxismo o parafunción
- 134 Movimientos disfuncionales

